

A N E X O 1

Estudos Descritivos e Planilhas Demonstrativas dos Custos Tarifários

Referência: Outubro de 2020 a janeiro de 2021: tarifa técnica de R\$ 9,3235, com o custo quilômetro de R\$ 8,7149;

Referência: Fevereiro de 2021 a abril de 2021: tarifa técnica de R\$ 9,4105, com o custo quilômetro de R\$ 8,7963;

SISTEMA METROPOLITANO - FEVEREIRO a ABRIL/21															
ESTRUTURA DO CÁLCULO TARIFÁRIO															
DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA		ÔNIBUS MICRO		ÔNIBUS COMUM		ÔNIBUS SEMIPADRON		ÔNIBUS PADRON		ÔNIBUS ARTICULADO		ÔNIBUS BIARTICULADO		VALORES
	UND	VALOR	ÍNDICE	R\$/KM	ÍNDICE	R\$/KM	ÍNDICE	R\$/KM	ÍNDICE	R\$/KM	ÍNDICE	R\$/KM	ÍNDICE	R\$/KM	
A CUSTOS DEPENDENTES				1,5414		1,9257		2,2070		2,3623		3,3913		5,0954	2,2994
1 COMBUSTÍVEL	R\$/LT	3,2289	0,3275	1,0575	0,3996	1,2903	0,4560	1,4724	0,4628	1,4943	0,6613	2,1353	0,9158	2,9570	1,5006
2 LUBRIFICANTES	(%)	0,04		0,0423		0,0516		0,0589		0,0598		0,0854		0,1183	0,0600
3 RODAGEM	(%)		0,0000795	0,0766	0,0000795	0,1554	0,0000795	0,1874	0,0000795	0,1874	0,0000913	0,2153	0,0001078	0,2542	0,1713
4 PEÇAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,08		0,3650		0,4284		0,4883		0,6207		0,9553		1,7659	0,5675
B CUSTOS DE PESSOAL (1)				4,6639		4,1230		4,9537		4,7443		4,7021		5,2978	4,3391
1 MOTORISTAS	SALÁRIO	2.891,51	2,675	1,2778	2,675	1,1296	2,675	1,3572	2,675	1,2998	2,675	1,2882	2,675	1,4514	1,1888
2 Cobradores Veículos, Tubos e Terminais	SALÁRIO	1.769,56	1,920	0,5614	1,920	0,4963	1,920	0,5963	1,920	0,5711	1,920	0,5660	1,920	0,5223	2,089,942,52
3 MANUTENÇÃO	SALÁRIO	3.151,23	0,580	0,3020	0,580	0,2669	0,580	0,3207	0,580	0,3072	0,580	0,3044	0,580	0,3430	0,2809
4 TRAFEGO	SALÁRIO	3.294,39	0,200	0,1089	0,200	0,0862	0,200	0,1166	0,200	0,1107	0,200	0,1097	0,200	0,1236	0,1013
5 PORTEIRO TERMINAL	SALÁRIO	1.521,47	0,103	0,0326	0,103	0,0288	0,103	0,0346	0,103	0,0332	0,103	0,0329	0,103	0,0370	0,0303
6 Pessoal Limpeza Terminais	SALÁRIO	1.489,39	0,040	0,0098	0,040	0,0087	0,040	0,0104	0,040	0,0100	0,040	0,0099	0,040	0,0111	0,0091
7 Pessoal Limpeza TUBOS	SALÁRIO	1.489,39	0,019	0,0047	0,019	0,0041	0,019	0,0050	0,019	0,0048	0,019	0,0047	0,019	0,0053	0,0043
8 Pessoal Limpeza veículos	SALÁRIO	1.489,39	0,100	0,0246	0,100	0,0218	0,100	0,0261	0,100	0,0250	0,100	0,0248	0,100	0,0280	0,0229
9 ANJENIO - MOTORISTAS	(%)	0,1884		0,2407		0,2128		0,2557		0,2449		0,2427		0,2735	0,2240
10 ANJENIO - Cobradores V. Tubos e Terminais	(%)	0,1576		0,0885		0,0782		0,0940		0,0900		0,0892		0,1005	0,0823
11 ANJENIO - MANUTENÇÃO	(%)	0,1905		0,0578		0,0509		0,0611		0,0585		0,0580		0,0651	0,0535
12 ANJENIO - TRAFEGO	(%)	0,2358		0,0257		0,0227		0,0273		0,0261		0,0259		0,0292	0,0239
13 ANJENIO - PORTEIRO TERMINAL	(%)	0,2358		0,0077		0,0068		0,0082		0,0078		0,0078		0,0087	0,0072
14 ANJENIO - Pessoal Limpeza Terminais	(%)	0,2358		0,0023		0,0020		0,0025		0,0023		0,0023		0,0026	0,0021
15 ANJENIO - Pessoal Limpeza TUBOS	(%)	0,2358		0,0011		0,0010		0,0012		0,0011		0,0011		0,0013	0,0010
16 ANJENIO - Pessoal Limpeza veículos	(%)	0,2358		0,0058		0,0051		0,0062		0,0059		0,0058		0,0066	0,0054
17 ENCARGOS SOCIAIS	(%)	42,3953%		1,1662		1,0309		1,2386		1,1863		1,1757		1,3247	1,0849
18 UNIFORME	(%)	0,0000%													0,0000
19 UNIFORME	UD	27,46	4,595	0,0208	4,595	0,0184	4,595	0,0221	4,595	0,0212	4,595	0,0210	4,595	0,0237	0,0194
20 BENEFÍCIOS	R\$	779,41	5,637	0,7258	5,637	0,6416	5,637	0,7709	5,637	0,7383	5,637	0,7318	5,637	0,8245	0,6753
C CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO				0,8352		0,7384		0,8871		0,8496		0,8421		0,9487	0,7771
1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	R\$	3.266,40		0,5397		0,4771		0,5732		0,5490		0,5441		0,6130	0,5021
2 PESSOAL ADMINISTRATIVO	R\$	1.718,13		0,2639		0,2509		0,3015		0,2888		0,2862		0,3224	0,2641
3 OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL	R\$	70,86		0,0117		0,0103		0,0124		0,0119		0,0118		0,0133	0,0109
TOTAL DO CUSTO OPERACIONAL															7,4155
D DEPRECIAÇÃO				0,3575		0,4567		0,5094		0,6713		1,0291		1,9102	0,6074
1 VEÍCULOS	MÊS	144		0,3362		0,4295		0,4791		0,6313		0,9678		1,7965	0,5713
2 INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	(%)	6,33%		0,0213		0,0272		0,0303		0,0400		0,0613		0,1137	0,0362
E JUSTA RENTABILIDADE				0,5516		0,4492		0,5510		0,6602		1,0121		1,8787	0,5974
1 REMUNERAÇÃO DE FROTA	(%)	1,0%		0,2690		0,3436		0,3833		0,5050		0,7743		1,4372	0,4570
2 REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(%)	30,72%		0,0826		0,1056		0,1177		0,1551		0,2379		0,4415	0,1404
SUB TOTAL				7,7495		7,6929		9,0582		9,2877		10,9767		15,1319	8,6204
F TRIBUTOS				0,1582		0,1570		0,1849		0,1895		0,2240		0,3088	0,1759
1 PIS/COFINS	(%)	0,00%		-		-		-		-		-		-	-
2 AGEPAR	(%)			-		-		-		-		-		-	-
3 Desoneração	(%)	2,00%		0,1582		0,1570		0,1849		0,1895		0,2240		0,3088	0,1759
TOTAL DO CUSTO QUILOMETRO				7,9077		7,8499		9,2431		9,4772		11,2007		15,4398	8,79631
PREÇO VEÍCULO	R\$			331.364,20		440.000,00		417.371,15		554.032,50		860.280,56		1.411.470,67	
PREÇO DE PNEUS	R\$			963,64		1.954,76		2.357,81		2.357,81		2.357,81		2.357,81	
FROTA OPERANTE	UD	615		9		385		24		53		135		9	
FROTA RESERVA (10 A 15%)	UD	62		2		38		6		6		15		1	
FROTA TOTAL	UD	677		9		423		30		59		150		10	
VALOR RESÍDUO	(%)			10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
QUILOMETRAGEM OPERACIONAL / MÊS	KMMES	3.774.599,15		51.391,11		2.496.830,7		129.026		297.507		764.602		45.242	
QUILOMETRAGEM IMPRODUTIVA / MÊS	6,0%	226.475,95		3.083,5		149.209,8		7.741,6		17.850,43		45.876,12		2.714,51	
QUILOMETRAGEM TOTAL / MÊS	KMMES	4.001.075,1		54.474,6		2.636.040,6		136.768,0		315.357,57		810.478,10		47.956,28	
PMM (FROTA OPERANTE)	KMMES	6.505,8		6.052,7		6.846,9		5.698,7		5.950,14		6.003,54		5.328,48	
CUSTO TOTAL / MÊS	R\$	35.194.695,68		430.768,15		20.692.705,54		1.264.157,81		2.988.717,61		9.077.912,90		740.433,66	
PASSAGEIROS PAGANTES / MÊS	UD	-		-		-		-		-		-		-	
PASSAGEIROS C/ DESCONTO (50%)	UD	-		-		-		-		-		-		-	
PASSAGEIROS EQUIVALENTES / MÊS	UD	3.739.941		-		-		-		-		-		-	
FROTA VIDA ÚTIL	UD	677		9		423		26		59		150		10	
CUSTO TARIFÁRIO				9,4105											IPK >
DIESEL UTILIZADO															0,9347
HORA MOTORISTA															
HORA COBRADOR															

(1)

50.115,7833
34.983,9687

1.859.403,4614

17.840,4235

1.053.361,8064

62.366,2166

145.567,4827

535.985,1673

43.918,3549

Referência: Maio de 2021 a janeiro de 2022: tarifa técnica de R\$ 8,9924, com o custo quilômetro de R\$ 8,0379;

LEBLON MAIO/2021																
ESTRUTURA DO CÁLCULO TARIFÁRIO																
DESCRIÇÃO	REFERENCIA		ONIBUS MICRO		ONIBUS COMUM		ONIBUS BEMPADRON		ONIBUS PADRON		ONIBUS ARTICULADO		ONIBUS BIARTICULADO		CUSTO	VALORES
	UND	VALOR	INDICE	RS/KM	INDICE	RS/KM	INDICE	RS/KM	INDICE	RS/KM	INDICE	RS/KM	INDICE	RS/KM	KM MEDIA	R\$
A CUSTOS DEPENDENTES				-		1.5992		1.7187		1.7416		3.4116		-	3.2224	888.331,55
1	COMBUSTIVEL	RS/LY	3,2289	0,3275	1,0575	0,3996	1,2903	0,4560	1,4724	0,4628	1,4943	0,6613	2,1353	0,9158	2,9670	2,0471
2	LUBRIFICANTES	(%)	0,04		0,0423		0,0516		0,0589		0,0598		0,0854		0,1183	22,573,01
3	RODAGEM	(%)		0,0000795	0,0766	0,0000795	0,1554	0,0000795	0,1874	0,0000795	0,1874	0,0000913	0,2153	0,0001078	0,2542	0,2080
4	PEÇAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,08				0,1019		-			0,9756			0,8844	243.811,89
B CUSTOS DE PESSOAL (1)				-		0,5774		-		-		2,8271		-	2,5922	714.606,12
1	MOTORISTAS	SALÁRIO	2.891,51	1,688	-	1,688	0,1696	1,688	-	1,688	-	1,688	0,8304	1,688	-	0,7614
2	Cobradores Veículos, Tubos e Terminais	SALÁRIO	1.789,56	0,465	-	0,465	0,0286	0,465	-	0,465	-	0,465	0,1401	0,465	-	0,1285
3	MANUTENÇÃO	SALÁRIO	3.151,23	0,580	-	0,580	0,0635	0,580	-	0,580	-	0,580	0,3109	0,580	-	0,2851
4	TRAFEGO	SALÁRIO	3.294,30	0,200	-	0,200	0,0229	0,200	-	0,200	-	0,200	0,1121	0,200	-	0,1028
5	PORTEIRO TERMINAL	SALÁRIO	1.921,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Pessoal Limpeza Terminais	SALÁRIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Pessoal Limpeza TUBOS	SALÁRIO	1.489,39	0,017	-	0,017	0,0009	0,017	-	0,017	-	0,017	0,0043	0,017	-	0,0039
8	Pessoal Limpeza veículos	SALÁRIO	1.489,39	0,100	-	0,100	0,0052	0,100	-	0,100	-	0,100	0,0253	0,100	-	0,0232
6	ANUÊNIO - MOTORISTAS	(%)	0,1884	-	-	0,0320	-	-	-	-	-	0,1564	-	-	-	0,1434
7	ANUÊNIO - Cobradores V. Tubos e Terminais	(%)	0,1576	-	-	0,0045	-	-	-	-	-	0,0221	-	-	-	0,0202
8	ANUÊNIO - MANUTENÇÃO	(%)	0,1906	-	-	0,0121	-	-	-	-	-	0,0593	-	-	-	0,0543
9	ANUÊNIO - TRAFEGO	(%)	0,2358	-	-	0,0054	-	-	-	-	-	0,0264	-	-	-	0,0242
10	ANUÊNIO - PORTEIRO TERMINAL	(%)	0,2358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	ANUÊNIO - Pessoal Limpeza Terminais	(%)	0,2358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	ANUÊNIO - Pessoal Limpeza TUBOS	(%)	0,2358	-	-	0,0002	-	-	-	-	-	0,0010	-	-	-	0,0009
13	ANUÊNIO - Pessoal Limpeza veículos	(%)	0,2358	-	-	0,0012	-	-	-	-	-	0,0060	-	-	-	0,0055
12	ENCARGOS SOCIAIS	(%)	42,3893%	-	-	0,1467	-	-	-	-	-	0,7182	-	-	-	0,6585
13	FUNDO ASSISTENCIAL	(%)	0,0000%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
14	UNIFORME	UD	27,46	2,154	-	2,154	0,0021	2,154	-	2,154	-	2,154	0,0101	2,154	0	0,0092
14	BENEFÍCIOS	R\$	779,41	3,051	-	3,051	0,0826	3,051	-	3,051	-	3,051	0,4045	3,051	0	0,3709
C CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO				-		0,1790		-		-		0,8766		-	0,8038	221.576,36
1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(%)	3,394,77	-	-	0,1148	-	-	-	-	-	0,5622	-	-	-	0,5155
2	PESSOAL ADMINISTRATIVO	(%)	1,718,13	-	-	0,0697	-	-	-	-	-	0,2923	-	-	-	0,2680
3	OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL	(%)	130,04	-	-	0,0045	-	-	-	-	-	0,0221	-	-	-	0,0203
TOTAL DO CUSTO OPERACIONAL															6,6183	1.824.514,02
D DEPRECIÇÃO				-		0,1978		25,279,9739		3,384,7899		0,8558		-	0,8973	247.372,51
1	VEÍCULOS	MÊS	144	-	-	0,1860	-	23,775,0154	-	3,183,2878	-	0,8049	-	-	0,8439	232.646,02
2	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	(%)	6,33%	-	-	0,0118	-	1,504,9585	-	201,5021	-	0,0509	-	-	0,0534	14.726,49
E JUSTA RENTABILIDADE				-		0,1945		24.862,9601		3.328,9551		0,8417		-	0,8825	243.291,90
1	REMUNERAÇÃO DE FROTA	(%)	1,0%	-	-	0,1488	-	19,020,0123	-	2,546,6302	-	0,6439	-	-	0,6751	186.116,81
2	REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(%)	30,72%	-	-	0,0457	-	5,842,9478	-	782,3248	-	0,1978	-	-	0,2074	57.175,09
SUB TOTAL				-		2,7479		50.144,6527		6.715,4865		8,8128		-	8,3982	2.315.178,43
F TRIBUTOS				-		0,0561		1,023,3603		137,0507		0,1799		-	0,1714	47.248,54
1	PIS/COFINS	(%)	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	AGEPAR	(%)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Desoneração	(%)	2,00%	-	-	0,0561	-	1,023,3603	-	137,0507	-	0,1799	-	-	0,1714	47.248,54
TOTAL DO CUSTO QUILOMETRO				-		2,8040		51.168,0130		6.852,5373		8,9927		-	8,5696	2.362.426,97
PREÇO VEÍCULO	R\$			331.364,20		440.000,00		417.371,15		554.032,50		860.280,56		1.411.470,67		
PREÇO DE PNEUS	R\$			963,64		1.954,76		2.357,81		2.357,81		2.357,81		2.357,81		
FROTA OPERANTE	UD		43	-		1		-		-		42		-		
FROTA RESERVA (10 A 15%)	UD		4	-		-		-		-		4		-		
FROTA TOTAL	UD		47	-		-		-		-		46		-		
VALOR RESIDUAL	(%)			10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		
QUILOMETRAGEM OPERACIONAL / MÊS	KMMES		260.072,5	-		27.153,4		1,0		1,0		232.917,1		-		
QUILOMETRAGEM IMPRODUTIVA / MÊS	6,0%		15.604,4	-		1.629,2		0,1		0,1		13.975,0		-		
QUILOMETRAGEM TOTAL / MÊS	KMMES		275.676,9	-		28.782,6		1,1		1,06		246.892,15		-		
PM (FROTA OPERANTE)	KMMES		6.411,1	-		28.782,6		-		-		5.878,38		-		
CUSTO TOTAL / MÊS	R\$		2.362.426,97	-		80.705,69		54.238,09		7.263,69		2.220.219,49		-		
PASSAGEIROS PAGANTES / MÊS	UD		-			-		-		-		-		-		
PASSAGEIROS C/ DESCONTO (50%)	UD		-			-		-		-		-		-		
PASSAGEIROS EQUIVALENTES / MÊS	UD		190.059			-		-		-		-		-		
FROTA VIDA UTIL			51		-	2		10		1		38		-		
CUSTO TARIFÁRIO			12,4300												IPK >	0,6894

(1) Horas MOTORISTA
Horas COBRADOR

2.211,5667
592,8333

11.501,5381

0,4834

0,4606

163.269,7758

TAMANDARÉ MAIO/2021																
ESTRUTURA DO CÁLCULO TARIFÁRIO																
DESCRIMINAÇÃO	REFERENCIA		ÔNIBUS MICRO		ÔNIBUS COMUM		ÔNIBUS SEMIPADRON		ÔNIBUS PADRON		ÔNIBUS ARTICULADO		ÔNIBUS BIARTICULADO		CUSTO	VALORES
	UND	VALOR	ÍNDICE	R\$/KM	ÍNDICE	R\$/KM	ÍNDICE	R\$/KM	ÍNDICE	R\$/KM	ÍNDICE	R\$/KM	ÍNDICE	R\$/KM	KM MÉDIA	%
A CUSTOS DEPENDENTES				-		1,9636		1,7187		2,3038		3,5803		-	2,5446	539.639,29 25,84% 13.490,98
1 COMBUSTÍVEL	R\$/LT	3,2289	0,3275	1,0575	0,3996	1,2903	0,4560	1,4724	0,4628	1,4943	0,6613	2,1353	0,9158	2,9570	1,6004	339.415,01 16,25% 8.485,38
2 LUBRIFICANTES	(%)	0,04		0,0423		0,0516		0,0589		0,0598		0,0854		0,1183	0,0640	13.576,60 0,65% 339,42
3 RODAGEM	(%)		0,0000795	0,0766	0,0000795	0,1554	0,0000795	0,1874	0,0000795	0,1874	0,0000913	0,2153	0,0001078	0,2542	0,1817	38.541,63 1,85% 963,54
4 PEÇAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,08		-		0,4663		-		0,5622		1,1443		-	0,6984	148.106,05 7,09% 3.702,65
B CUSTOS DE PESSOAL (1)				-		4,0634		-		3,8911		5,1005		-	4,3393	920.250,40 44,07% 23.006,26
1 MOTORISTAS	SALÁRIO	2.891,51	2,557	-	2,557	1,1752	2,557	-	2,557	1,1254	2,557	1,4752	2,557	-	1,2550	266.162,98 12,75% 6.654,07
2 Cobradores Veículos, Tubos e Terminais	SALÁRIO	1.769,56	1,006	-	1,006	0,2830	1,006	-	1,006	0,2710	1,006	0,3552	1,006	-	0,3022	64.094,06 3,07% 1.602,35
3 MANUTENÇÃO	SALÁRIO	3.151,23	0,580	-	0,580	0,2905	0,580	-	0,580	0,2782	0,580	0,3647	0,580	-	0,3103	65.797,71 3,15% 1.644,94
4 TRAFEGO	SALÁRIO	3.294,30	0,200	-	0,200	0,1047	0,200	-	0,200	0,1003	0,200	0,1315	0,200	-	0,1118	23.718,96 1,14% 592,97
5 PORTEIRO TERMINAL	SALÁRIO	1.921,47	0,195	-	0,195	0,0596	0,195	-	0,195	0,0570	0,195	0,0748	0,195	-	0,0636	13.488,72 0,65% 337,22
6 Pessoal Limpeza Terminais	SALÁRIO	1.489,39	0,340	-	0,340	0,0805	0,340	-	0,340	0,0771	0,340	0,1010	0,340	-	0,0860	18.230,18 0,87% 455,75
7 Pessoal Limpeza TUBOS	SALÁRIO	1.489,39	0,020	-	0,020	0,0048	0,020	-	0,020	0,0046	0,020	0,0060	0,020	-	0,0051	1.087,26 0,05% 27,18
8 Pessoal limpeza veículos	SALÁRIO	1.489,39	0,100	-	0,100	0,0237	0,100	-	0,100	0,0227	0,100	0,0297	0,100	-	0,0253	5.361,82 0,25% 134,05
6 ANUÊNIO - MOTORISTAS	(%)	0,1884		-		0,2214		-		0,2120		0,2779		-	0,2365	50.145,11 2,40% 1.253,63
7 ANUÊNIO - Cobradores V. Tubos e Terminais	(%)	0,1576		-		0,0446		-		0,0427		0,0560		-	0,0476	10.101,22 0,48% 252,53
8 ANUÊNIO - MANUTENÇÃO	(%)	0,1906		-		0,0554		-		0,0530		0,0695		-	0,0591	12.541,04 0,60% 313,53
9 ANUÊNIO - TRAFEGO	(%)	0,2358		-		0,0247		-		0,0236		0,0310		-	0,0264	5.592,93 0,27% 139,82
10 ANUÊNIO - PORTEIRO TERMINAL	(%)	0,2358		-		0,0140		-		0,0134		0,0176		-	0,0150	3.180,64 0,15% 79,52
11 ANUÊNIO - Pessoal Limpeza Terminais	(%)	0,2358		-		0,0190		-		0,0182		0,0238		-	0,0203	4.298,68 0,21% 107,47
12 ANUÊNIO - Pessoal Limpeza TUBOS	(%)	0,2358		-		0,0011		-		0,0011		0,0014		-	0,0012	256,38 0,01% 6,41
13 ANUÊNIO - Pessoal limpeza veículos	(%)	0,2358		-		0,0056		-		0,0053		0,0070		-	0,0060	1.264,32 0,06% 31,61
12 ENCARGOS SOCIAIS	(%)	42,3893%		-		1,0207		-		0,9774		1,2812		-	1,0900	231.158,18 11,07% 5.778,95
13 FUNDO ASSISTENCIAL	(%)	0,0000%		-		-		-		-		-		0	-	0,00%
14 UNIFORME	UD	27,46	3,563	-	3,563	0,0156	3,563	-	3,563	0,0149	3,563	0,0195	3,563	-	0,0166	3.522,73 0,17% 88,07
14 BENEFÍCIOS	R\$	779,41	4,998	-	4,998	0,6193	4,998	-	4,998	0,5930	4,998	0,7773	4,998	-	0,6613	140.247,49 6,72% 3.505,19
C CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO				-		0,7984		-		0,7646		1,0022		-	0,8526	180.824,45 8,66% 4.520,61
1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(%)	3,304,77		-		0,5253		-		0,5030		0,6594		-	0,5610	118.971,70 5,70% 2.974,29
2 PESSOAL ADMINISTRATIVO	(%)	1,718,13		-		0,2731		-		0,2615		0,3428		-	0,2917	61.852,75 2,96% 1.546,32
3 OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL	(%)			-		-		-		-		-		-	-	0,00%
TOTAL DO CUSTO OPERACIONAL															7,7385	1.640.714,14 78,57% 41.017,85
D DEPRECIAÇÃO				-		0,7540		15,167,9843		0,7509		1,1948		-	0,9645	204.543,74 9,89% 5.113,59
1 VEÍCULOS	MÊS	144		-		0,7091		14.265,0092		0,7062		1,1237		-	0,9071	192.366,92 9,21% 4.809,17
2 INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	(%)	6,33%		-		0,0449		902,9751		0,0447		0,0711		-	0,0574	12.176,83 0,58% 304,42
E JUSTA RENTABILIDADE				-		0,7416		14.917,7761		0,7386		1,1751		-	0,9486	201.169,63 9,63% 5.029,24
1 REMUNERAÇÃO DE FROTA	(%)	1,0%		-		0,5673		11.412,0074		0,5650		0,8989		-	0,7257	153.893,54 7,37% 3.847,34
2 REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(%)	30,72%		-		0,1743		3.505,7687		0,1736		0,2762		-	0,2229	47.276,09 2,28% 1.181,90
SUB TOTAL				-		8,3210		30.087,4791		8,4489		12,0529		-	9,6496	2.046.427,52 98,00% 51.160,69
F TRIBUTOS				-		0,1698		614,0302		0,1724		0,2460		-	0,1969	41.763,83 2,00% 1.044,10
1 PIS/COFINS	(%)	0,00%		-		-		-		-		-		-	-	0,00%
2 AGEPAR	(%)			-		-		-		-		-		-	-	0,00%
3 Desoneração	(%)	2,00%		-		0,1698		614,0302		0,1724		0,2460		-	0,1969	41.763,83 2,00% 1.044,10
TOTAL DO CUSTO QUILÔMETRO				-		8,4908		30.701,5093		8,6214		12,2989		-	9,8465	2.088.191,34 100,00% 52.204,78
PREÇO VEÍCULO	R\$				331.364,20		440.000,00		417.371,15		554.032,50		860.280,56		1.411.470,67	
PREÇO DE PNEUS	R\$				963,64		1.954,76		2.357,81		2.357,81		2.357,81		2.357,81	
FROTA OPERANTE	UD	36			15		15		8		8		13		13	
FROTA RESERVA (10 A 15%)	UD	4			2		2		1		1		1		1	
FROTA TOTAL		40			17		17		9		9		14		14	
VALOR RESIDUAL	(%)				10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
QUILÔMETRAGEM OPERACIONAL / MÊS	KMMES	200.070,5			89.022,9		1,0		49.581,2		61.465,4		-		-	
QUILÔMETRAGEM IMPRODUTIVA / MÊS	6,0%	12.004,2			5.341,4		0,1		2.974,9		3.687,9		-		-	
QUILÔMETRAGEM TOTAL / MÊS	KMMES	212.074,7			94.364,3		1,1		52.556,12		65.153,28		-		-	
PMU (FROTA OPERANTE)	KMMES	6.891,0			6.391,0		-		6.589,52		5.011,79		-		-	
CUSTO TOTAL / MÊS	R\$	2.088.191,34			-		801.229,29		32.543,60		453.105,88		801.312,58		-	
PASSAGEIROS PAGANTES / MÊS	UD				-		-		-		-		-		-	
PASSAGEIROS C/ DESCONTO (50%)	UD				-		-		-		-		-		-	
PASSAGEIROS EQUIVALENTES / MÊS	UD	243.526			-		-		-		-		-		-	
FROTA VIDA ÚTIL		56			-		25		6		11		14		-	
CUSTO TARIFÁRIO															IPK >	1,1483

(1) Horas MOTORISTA
Horas COBRADOR

2.804,4167
1.072,8833

37.707,9692

0,4834

24.322,9743

43.085,8615

EXPRESSO AZUL MAIO/2021

ESTRUTURA DO CÁLCULO TARIÁRIO																
EXPRESSO AZUL MAIO/2021																
DESCRIMINAÇÃO	REFERENCIA			ONIBUS MICRO		ONIBUS COMUM		ONIBUS SEMIPADRON		ONIBUS PADRON		ONIBUS ARTICULADO		ONIBUS BIARTICULADO		VALORES
	UND	VALOR		INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	VALOR
A CUSTOS DEPENDENTES																
				-		1,9300		-		2,4545		3,3848		5,0829	2,8235	1,018.238,42
1 COMBUSTIVEL	R\$/LT	3,2289		0,3275	1,0575	0,3996		1,2903	0,4560	1,4724	0,4628	1,4943	0,5613	2,1353	0,9158	637.225,39
2 LUBRIFICANTES	(%)	0,04			0,0423			0,0516		0,0589				0,0854	0,1183	25.489,02
3 RODAGEM	(%)			0,0000795	0,0766	0,0000795		0,1554	0,0000795	0,1874	0,0000795	0,1874	0,0000913	0,2153	0,0001078	68.564,69
4 PEÇAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,08			-			0,4328	-			0,7129		0,9488	1,7534	286.959,33
B CUSTOS DE PESSOAL (1)																
				-		4,3003		-		5,6261		4,8224		5,4314	4,8497	1.748.933,32
1 MOTORISTAS	SALÁRIO	2.891,51		2,492	-	2,492		1,0632	2,492	-	2,492	1,3911	2,492	1,1923	2,492	432.418,95
2 Cobradores Veículos, Tubos e Terminais	SALÁRIO	1.789,56		2,351	-	2,351		0,6137	2,351	-	2,351	0,8029	2,351	0,6882	2,351	249.589,78
3 MANUTENÇÃO	SALÁRIO	3.151,23		0,580	-	0,580		0,2696	0,580	-	0,580	0,3528	0,580	0,3024	0,580	109.662,86
4 TRAFEGO	SALÁRIO	3.294,30		0,200	-	0,200		0,0972	0,200	-	0,200	0,1272	0,200	0,1090	0,200	39.531,60
5 PORTEIRO TERMINAL	SALÁRIO	1.921,47		0,117	-	0,117		0,0332	0,117	-	0,117	0,0434	0,117	0,0372	0,117	13.488,72
6 PESSOAL LIMPEZA TERMINAIS	SALÁRIO	1.489,39		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 PESSOAL LIMPEZA TUBOS	SALÁRIO	1.489,39		0,146	-	0,146		0,0321	0,146	-	0,146	0,0420	0,146	0,0360	0,146	13.047,09
8 PESSOAL LIMPEZA VEÍCULOS	SALÁRIO	1.489,39		0,100	-	0,100		0,0220	0,100	-	0,100	0,0287	0,100	0,0246	0,100	8.936,36
6 ANUÊNIO - MOTORISTAS	(%)	0,1884			-			0,2003	-			0,2621	-	0,2246	0,2259	81.467,73
8 ANUÊNIO - COBRADORES V. TUBOS e TERMINAIS	(%)	0,1576			-			0,0967	-			0,1265	-	0,1085	0,1222	39.335,35
8 ANUÊNIO - MANUTENÇÃO	(%)	0,1906			-			0,0514	-			0,0672	-	0,0576	0,0580	20.901,74
9 ANUÊNIO - TRAFEGO	(%)	0,2358			-			0,0229	-			0,0300	-	0,0257	0,0258	9.321,55
10 ANUÊNIO - PORTEIRO TERMINAL	(%)	0,2358			-			0,0078	-			0,0102	-	0,0088	0,0089	3.180,64
11 ANUÊNIO - PESSOAL LIMPEZA TERMINAIS	(%)	0,2358			-			-	-			-	-	-	-	-
12 ANUÊNIO - PESSOAL LIMPEZA TUBOS	(%)	0,2358			-			0,0076	-			0,0099	-	0,0085	0,0085	3.076,50
12 ANUÊNIO - PESSOAL LIMPEZA VEÍCULOS	(%)	0,2358			-			0,0052	-			0,0068	-	0,0058	0,0058	2.107,19
12 ENCARGOS SOCIAIS	(%)	42,3893%			-			1,0694	-			1,3992	-	1,1993	1,2061	434.942,22
13 FUNDO ASSISTENCIAL	(%)	0,0000%			-			-	-			-	-	0,0000	-	-
14 UNIFORME	UD	27,46		4,843	-	4,843		0,0196	4,843	-	4,843	0,0257	4,843	0,0220	4,843	7.980,69
14 BENEFÍCIOS	R\$	779,41		5,986	-	5,986		0,6883	5,986	-	5,986	0,9006	5,986	0,7719	5,986	279.944,35
C CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO																
				-		0,7410		-		0,9695		0,8310		0,9359	0,8357	301.374,09
1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(%)	3,304,77			-			0,4876	-			0,6379	-	0,5467	0,6158	198.286,17
2 PESSOAL ADMINISTRATIVO	(%)	1,718,13			-			0,2535	-			0,3316	-	0,2842	0,3201	103.087,92
3 OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL	(%)				-			-	-			-	-	-	-	-
TOTAL DO CUSTO OPERACIONAL																
																8,5090
																3.068.545,83
																75,93
																46.493,12
D DEPRECIACÃO																
				-		1,1261		-		0,7420		0,7973		3,2242	1,2472	449.757,77
1 VEÍCULOS	MÊS	144			-			1,0590	-			0,6978	-	0,7498	3,0323	1.1729
2 INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	(%)	6,33%			-			0,0670	-			0,0442	-	0,0475	0,1919	0,0742
																26.774,82
E JUSTA RENTABILIDADE																
				-		1,1075		-		0,7297		0,7841		3,1710	1,2266	442.338,65
1 REMUNERAÇÃO DE FROTA	(%)	1,0%			-			0,8472	-			0,5582	-	0,5998	2,4258	0,9383
2 REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(%)	30,72%			-			0,2603	-			0,1715	-	0,1843	0,7452	0,2883
																103.952,29
																8,37
																5,127,07
																1,575,03
SUB TOTAL																
				-		9,2050		-		10,5218		10,6196		17,8455	10,9828	3.960.642,25
																98,00
																60.009,73
F TRIBUTOS																
				-		0,1879		-		0,2147		0,2167		0,3642	0,2241	80.829,43
1 PIS/COFINS	(%)	0,00%			-			-	-			-	-	-	-	-
2 AGEPAR	(%)				-			-	-			-	-	-	-	-
3 Desoneração	(%)	2,00%			-			0,1879	-			0,2147	-	0,2167	0,3642	0,2241
																80.829,43
																2,00
																1.224,69
TOTAL DO CUSTO QUILOMETRO																
				-		9,3928		-		10,7366		10,8363		18,2096	11,2069	4.041.471,68
PREÇO VEÍCULO	R\$				331.364,20			440.000,00		417.371,15		554.032,50		860.280,56	1.411.470,67	
PREÇO DE PNEUS	R\$				963,64			1.954,76		2.357,81		2.357,81		2.357,81	2.357,81	
FROTA OPERANTE	UD	60			-			22		-		14		15	9	
FROTA RESERVA (10 A 15%)	UD	6			-			2		-		1		2		
FROTA TOTAL	UD	66			-			24		-		15		17	10	
VALOR RESIDUAL	(%)				10,00%			10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	10,00%	
QUILOMETRAGEM OPERACIONAL / MÊS	KMMÊS	340.210,8						140.681,7		-		68.427,8		85.534,7	45.566,7	
QUILOMETRAGEM IMPRODUTIVA / MÊS	6,0%	20.412,7						8.440,9		-		4.105,7		5.132,1	2.734,0	
QUILOMETRAGEM TOTAL / MÊS	KMMÊS	360.623,5						149.122,6		-		72.533,52		90.666,74	48.300,68	
PMM (FROTA OPERANTE)	KMMÊS	6.010,4						6.778,3		-		5.180,97		6.044,45	5.366,74	
CUSTO TOTAL / MÊS	R\$	R\$ 4.041.471,68						1.400.679,48		-		778.760,19		982.493,86	879.538,15	
PASSAGEIROS PAGANTES / MÊS	UD	-														
PASSAGEIROS C/ DESCONTO (50%)	UD	-														
PASSAGEIROS EQUIVALENTES / MÊS	UD	440.348														
FROTA VIDA ÚTIL		104						59		-		15		13	17	
CUSTO TARIÁRIO																
																IPK >
																1,2211

(1) HORAS MOTORISTA
HORAS COBRADOR

4.556,1667
4.177,9333

197.349,5646

-

59.589,3756

-

33.568,5120

59.957,9178

44.233,7592

SANTO ANGELO MAIO/2021																				
ESTRUTURA DO CÁLCULO TARIFÁRIO																				
DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA		ONIBUS MICRO		ONIBUS COMUM		ONIBUS SEMIPADRON		ONIBUS PADRON		ONIBUS ARTICULADO		ONIBUS BIARTICULADO		CUSTO		VALORES			
	UNO	VALOR	ÍNDICE	R\$/KM	ÍNDICE	R\$/KM	ÍNDICE	R\$/KM	ÍNDICE	R\$/KM	ÍNDICE	R\$/KM	ÍNDICE	R\$/KM	KM MÉDIA	R\$	%	VALOR		
VEIC./MÊS																				
A	CUSTOS DEPENDENTES			-		2,1048		2,2468		2,2856		3,4732		-	2,5140	1.055.673,20	24,29	12.134,17		
	1	COMBUSTÍVEL	R\$/LT	3,2289	0,3275	1,0575	0,3996	1,2903	0,4560	1,4724	0,4628	1,4943	0,6613	2,1353	0,9158	2,9570	1,5709	659.663,85	15,18	7.582,34
	2	LUBRIFICANTES	(%)	0,04		0,0423		0,0516		0,0589		0,0598		0,1183		0,0628		26.386,55	0,61	303,29
	3	RODAÇÃO	(%)		0,0000795	0,0766	0,0000795	0,1554	0,0000795	0,1874	0,0000795	0,1874	0,0000913	0,2153	0,0001078	0,2542	0,1808	75.909,34	1,75	872,52
	4	PEÇAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,08		-		0,6075		0,5281		0,5440		1,0372		0,6995		293.713,46	6,76	3.376,02
B	CUSTOS DE PESSOAL (1)			-		5,3470		4,9002		3,8024		4,6891		-	4,8571	2.039.557,73	46,94	23.443,19		
	1	MOTORISTAS	SALÁRIO	2.891,51	2,332	-	2,332	1,3964	2,332	1,2797	2,332	0,9930	2,332	1,2194	2,332	-	1,2685	532.643,91	12,26	6.122,34
	2	Cobreadores Veículos, Tubos e Terminais	SALÁRIO	1.769,56	1,676	-	1,676	0,6141	1,676	0,5628	1,676	0,4367	1,676	0,5363	1,676	-	0,5578	234.246,55	5,39	2.692,49
	3	MANUTENÇÃO	SALÁRIO	3.151,23	0,580	-	0,580	0,3785	0,580	0,3469	0,580	0,2692	0,580	0,3305	0,580	-	0,3439	144.389,43	3,32	1.659,65
	4	TRAFEGO	SALÁRIO	3.294,30	0,200	-	0,200	0,1365	0,200	0,1251	0,200	0,0970	0,200	0,1192	0,200	-	0,1240	52.049,94	1,20	598,28
	5	PORTEIRO TERMINAL	SALÁRIO	1.921,47	0,133	-	0,133	0,0530	0,133	0,0486	0,133	0,0377	0,133	0,0463	0,133	-	0,0482	20.233,08	0,47	232,56
	6	Pessoal Limpeza Terminais	SALÁRIO	1.489,39	0,155	-	0,155	0,0478	0,155	0,0438	0,155	0,0340	0,155	0,0417	0,155	-	0,0434	18.230,18	0,42	209,54
	7	Pessoal Limpeza TUBOS	SALÁRIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	Pessoal limpeza veículos	SALÁRIO	1.489,39	0,100	-	0,100	0,0308	0,100	0,0283	0,100	0,0219	0,100	0,0269	0,100	-	0,0280	11.766,21	0,27	135,24
	6	ANUÊNIO - MOTORISTAS	(%)	0,1884				0,2631		0,2411		0,1871		0,2297		-	0,2390	100.350,11	2,31	1.153,45
	7	ANUÊNIO - Cobreadores V. Tubos e Terminais	(%)	0,1576				0,0968		0,0887		0,0688		0,0845		-	0,0879	36.917,26	0,85	424,34
	8	ANUÊNIO - MANUTENÇÃO	(%)	0,1906				0,0721		0,0661		0,0513		0,0630		-	0,0655	27.520,62	0,63	316,33
	9	ANUÊNIO - TRAFEGO	(%)	0,2358				0,0322		0,0295		0,0229		0,0281		-	0,0292	12.273,37	0,28	141,07
	10	ANUÊNIO - PORTEIRO TERMINAL	(%)	0,2358				0,0125		0,0115		0,0089		0,0109		-	0,0114	4.770,96	0,11	54,84
	11	ANUÊNIO - Pessoal Limpeza Terminais	(%)	0,2358				0,0113		0,0103		0,0080		0,0098		-	0,0102	4.298,68	0,10	49,41
	12	ANUÊNIO - Pessoal Limpeza TUBOS	(%)	0,2358				0,0073		0,0067		0,0052		0,0064		-	0,0066	2.774,47	0,06	31,89
	13	ANUÊNIO - Pessoal limpeza veículos	(%)	0,2358				0,0073		0,0067		0,0052		0,0064		-	0,0066	2.774,47	0,06	31,89
	12	ENCARGOS SOCIAIS	(%)	42,3893%				1,3363		1,2246		0,9503		1,1669		-	1,2139	509.716,40	11,73	5.858,81
	13	FUNDO ASSISTENCIAL	(%)	0,0000%				-		-		-		-		0	-	-	-	-
	14	UNIFORME	UD	27,46	4,007	-	4,007	0,0228	4,007	0,0209	4,007	0,0162	4,007	0,0199	4,007	0	0,0207	8.694,50	0,20	99,54
	14	BENEFÍCIOS	R\$	779,41	5,176	-	5,176	0,8355	5,176	0,7657	5,176	0,5941	5,176	0,7296	5,176	0	0,7589	318.682,06	7,33	3.663,01
C	CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO			-		1,0403		0,9534		0,7398		0,9084		-	0,9450	396.809,22	9,13	4.561,03		
	1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(%)	3,304,77		-		0,6844		0,6273		0,4867		0,5977		-	0,6217	261.076,79	6,01	3.000,88
	2	PESSOAL ADMINISTRATIVO	(%)	1,718,13		-		0,3558		0,3261		0,2531		0,3107		-	0,3232	135.732,42	3,12	1.560,14
	3	OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL	(%)	-		-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
TOTAL DO CUSTO OPERACIONAL																8,3160	3.492.040,14	80,36	40.138,39	
D	DEPRECIÇÃO			-		1,0858		0,8011		0,6870		0,9553		-	0,9201	386.355,20	8,89	4.440,86		
	1	VEÍCULOS	MÊS	144	-	-		1,0212		0,5653		0,6461		0,8985		-	0,8653	363.354,84	8,36	4.176,49
	2	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	(%)	6,33%	-	-		0,0646		0,0358		0,0409		0,0569		-	0,0548	23.000,36	0,53	264,37
E	JUSTA RENTABILIDADE			-		1,0679		0,5912		0,6756		0,9396		-	0,9049	379.981,96	8,74	4.367,61		
	1	REMUNERAÇÃO DE FROTA	(%)	1,0%	-	-		0,8170		0,4522		0,5169		0,7188		-	0,6922	290.683,87	6,89	3.341,19
	2	REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(%)	30,72%	-	-		0,2510		0,1389		0,1588		0,2208		-	0,2127	89.298,09	2,06	1.026,41
SUB TOTAL				-		10,6459		9,2928		8,1904		10,9456		-	10,1410	4.258.377,30	98,00	48.946,87		
F	TRIBUTOS			-		0,2173		0,1896		0,1672		0,2234		-	0,2070	86.905,66	2,00	998,92		
	1	PIS/COFINS	(%)	0,00%	-	-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	-
	2	AGEPAR	(%)	-	-	-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	-
	3	Desonerção	(%)	2,00%	-	-		0,2173		0,1896		0,1672		0,2234		-	0,2070	86.905,66	2,00	998,92
TOTAL DO CUSTO QUILOMÉTRICO																-	10,3460	4.345.282,96	100,00	49.945,78
	PREÇO VEÍCULO	R\$				331.364,20		440.000,00		417.371,15		554.032,50		860.280,56		1.411.470,67				
	PREÇO DE PNEUS	R\$				963,64		1.954,76		2.357,81		2.357,81		2.357,81		2.357,81				
	FROTA OPERANTE	UD	79			38		11		10		20		20						
	FROTA RESERVA (10 A 15%)	UD	8			4		1		1		2		2						
	FROTA TOTAL		87			42		12		11		22		22						
	VALOR RESIDUAL	(%)			10,00%			10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%				
	QUILOMETRAGEM OPERACIONAL / MÊS	KM/MÊS	396.147,4		-	173.092,5		54.674,6		64.053,2		104.327,1		-						
	QUILOMETRAGEM IMPRODUTIVA / MÊS	6,0%	23.788,8		-	10.385,5		3.280,5		3.843,2		6.259,6		-						
	QUILOMETRAGEM TOTAL / MÊS	KM/MÊS	419.916,2		-	183.478,0		57.955,1		67.896,35		110.586,76		-						
	PMU (FROTA OPERANTE)	KM/MÊS	5.315,4		-	4.828,4		5.268,6		6.789,63		5.529,34		-						
	CUSTO TOTAL / MÊS	R\$	R\$ 4.345.282,96		-	1.993.144,57		549.545,07		567.446,47		1.235.146,85		-						
	PASSAGEIROS PAGANTES / MÊS	UD	-		-	-		-		-		-		-						
	PASSAGEIROS C/ DESCONTO (50%)	UD	-		-	-		-		-		-		-						
	PASSAGEIROS EQUIVALENTES / MÊS	UD	479.199		-	-		-		-		-		-						
	FROTA VIDA ÚTIL		115		-	-		70		13		13		19		-				
CUSTO TARIFÁRIO																	IPK >	1,1412		

(1) Horas MOTORISTA

5.612,1833

204.298,7854

73.317,8109

26.427,5187

31.422,4286

73.131,0271

ARAUCÁRIA MAIO/2021														
ESTRUTURA DO CÁLCULO TARIFÁRIO														
DESCRIMINAÇÃO	REFERENCIA			ÔNIBUS MICRO		ÔNIBUS COMUM		ÔNIBUS SEMIPADRON		ÔNIBUS PADRON		ÔNIBUS ARTICULADO		CUSTO KM MÉDIA
	UND	VALOR		ÍNDICE	R\$/KM	ÍNDICE	R\$/KM	ÍNDICE	R\$/KM	ÍNDICE	R\$/KM	ÍNDICE	R\$/KM	
A CUSTOS DEPENDENTES					-		1,9357		2,1529		2,2384		3,2141	-
1 COMBUSTÍVEL	R\$/LT	3,2289		0,3275	1,0575	0,3996	1,2903	0,4560	1,4724	0,4628	1,4943	0,6613	2,1353	0,9158
2 LUBRIFICANTES	(%)	0,04			0,0423		0,0516	0,0589	0,0589		0,0598		0,0854	0,1183
3 RODAGEM	(%)			0,0000795	0,0766	0,0000795	0,1554	0,0000795	0,1874	0,0000795	0,1874	0,0000913	0,2153	0,0001078
4 PEÇAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,08			-		0,4384	0,4342	0,4969		0,7781		0,2542	0,5109
B CUSTOS DE PESSOAL (I)					-		3,0702		3,2058		2,7635		2,7872	-
1 MOTORISTAS	SALÁRIO	2.891,51		2,220	-	2,220	0,9593	2,220	1,0016	2,220	0,8635	2,220	0,8709	2,220
2 Cobradores Veículos, Tubos e Terminais	SALÁRIO	1.769,56		0,721	-	0,721	0,1907	0,721	0,1931	0,721	0,1716	0,721	0,1731	0,721
3 MANUTENÇÃO	SALÁRIO	3.151,23		0,580	-	0,580	0,2731	0,580	0,2852	0,580	0,2459	0,580	0,2480	0,580
4 TRAFEGO	SALÁRIO	3.294,30		0,200	-	0,200	0,0985	0,200	0,1028	0,200	0,0886	0,200	0,0894	0,200
5 PORTEIRO TERMINAL	SALÁRIO	1.921,47		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Pessoal Limpeza Terminais	SALÁRIO	1.489,39		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Pessoal Limpeza TUBOS	SALÁRIO	1.489,39		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Pessoal limpeza veículos	SALÁRIO	1.489,39		0,100	-	0,100	0,0223	0,100	0,0232	0,100	0,0200	0,100	0,0202	0,100
6 ANUÊNIO - MOTORISTAS	(%)	0,1884		-	-	-	0,1807	-	0,1887	-	0,1627	-	0,1641	-
7 ANUÊNIO - Cobradores V, Tubos e Terminais	(%)	0,1576		-	-	-	0,0301	-	0,0314	-	0,0271	-	0,0273	-
8 ANUÊNIO - MANUTENÇÃO	(%)	0,1906		-	-	-	0,0521	-	0,0544	-	0,0469	-	0,0473	-
9 ANUÊNIO - TRAFEGO	(%)	0,2358		-	-	-	0,0232	-	0,0242	-	0,0209	-	0,0211	-
10 ANUÊNIO - PORTEIRO TERMINAL	(%)	0,2358		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 ANUÊNIO - Pessoal Limpeza Terminais	(%)	0,2358		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 ANUÊNIO - Pessoal Limpeza TUBOS	(%)	0,2358		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ANUÊNIO - Pessoal limpeza veículos	(%)	0,2358		-	-	-	0,0052	-	0,0055	-	0,0047	-	0,0048	-
12 ENCARGOS SOCIAIS	(%)	42,3893%		-	-	-	0,7779	-	0,8123	-	0,7002	-	0,7062	-
13 FUNDO ASSISTENCIAL	(%)	0,0000%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
14 UNIFORME	UD	27,46		2,941	-	2,941	0,0121	2,941	0,0126	2,941	0,0109	2,941	0,0110	2,941
14 BENEFÍCIOS	R\$	779,41		3,821	-	3,821	0,4451	3,821	0,4647	3,821	0,4006	3,821	0,4040	3,821
C CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO					-		0,7507		0,7838		0,6757		0,6815	-
1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(%)	3,304,77		-	-	-	0,4939	-	0,5157	-	0,4446	-	0,4498	-
2 PESSOAL ADMINISTRATIVO	(%)	1,718,13		-	-	-	0,2568	-	0,2681	-	0,2311	-	0,2331	-
3 OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL	(%)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL DO CUSTO OPERACIONAL					-									5,9908
D DEPRECIAÇÃO					-		0,6481		0,2573		0,3949		0,2515	-
1 VEÍCULOS	MÊS	144		-	-	-	0,6096	-	0,2420	-	0,3714	-	0,2365	-
2 INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	(%)	6,33%		-	-	-	0,0386	-	0,0153	-	0,0235	-	0,0150	-
E JUSTA RENTABILIDADE					-		0,6375		0,2531		0,3884		0,2473	-
1 REMUNERAÇÃO DE FROTA	(%)	1,0%		-	-	-	0,4876	-	0,1936	-	0,2971	-	0,1892	-
2 REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(%)	30,72%		-	-	-	0,1498	-	0,0595	-	0,0913	-	0,0581	-
SUB TOTAL					-		7,0421		6,6529		6,4609		7,1816	-
F TRIBUTOS					-		0,1437		0,1358		0,1319		0,1466	-
1 PIS/COFINS	(%)	0,00%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 AGEPAR	(%)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Desoneração	(%)	2,00%		-	-	-	0,1437	-	0,1358	-	0,1319	-	0,1466	-
TOTAL DO CUSTO QUILOMETRO					-		7,1858		6,7887		6,5927		7,3281	-
PREÇO VEÍCULO	R\$			331.364,20		440.000,00	417.371,15		554.032,50		860.280,56		1.411.470,67	
PREÇO DE PNEUS	R\$			963,64		1.954,76	2.357,81		2.357,81		2.357,81		2.357,81	
FROTA OPERANTE	UD	54		-	-	21	13		11		9		-	
FROTA RESERVA (10 A 15%)	UD	5		-	-	2	1		1		-		1	
FROTA TOTAL	UD	59		-	-	23	14		12		10		-	
VALOR RESIDUAL	(%)			10,00%		10,00%	10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
QUILOMETRAGEM OPERACIONAL / MÊS	KM/MÊS	350.881,9		-	-	132.563,9	78.592,8		77.144,0		62.581,1		-	
QUILOMETRAGEM IMPRODUTIVA / MÊS	KM/MÊS	21.062,9		-	-	7.953,8	4.715,6		4.628,6		3.754,9		-	
QUILOMETRAGEM TOTAL / MÊS	KM/MÊS	371.934,8		-	-	140.517,8	83.308,3		81.772,68		66.336,01		-	
PMU (FROTA OPERANTE)	KM/MÊS	6.887,7		-	-	6.891,3	6.408,3		7.433,88		7.370,67		-	
CUSTO TOTAL / MÊS	R\$	2.600.516,56		-	-	565.554,51	539.105,07		486.117,88		-		-	
PASSAGEIROS PAGANTES / MÊS	UD	-		-	-	-	-		-		-		-	
PASSAGEIROS C/ DESCONTO (50%)	UD	-		-	-	-	-		-		-		-	
PASSAGEIROS EQUIVALENTES / MÊS	UD	126.513		-	-	-	-		-		-		-	
FROTA VIDA ÚTIL	52			-	-	32	8		9		3		-	
CUSTO TARIFÁRIO														IPK >
20,5853														0,3401

(1) Hora MOTORISTA
Hora COBRADOR

3.652/1000
1.153,4167

175.851/3005

-

56.150/9031

37.988/5930

37.844/3985

43.888/0059

-

ESTRUTURA DO CÁLCULO TARIFÁRIO														
SÃO JOSÉ MAIO/2021														
DESCRIÇÃO	REFERENCIA		ONIBUS MICRO		ONIBUS COMUM		ONIBUS SEMIPADRON		ONIBUS PADRON		ONIBUS ARTICULADO		CUSTO KM MEDIA	VALORES R\$
	UND	VALOR	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM		
A CUSTOS DEPENDENTES				-		1,8886		-		2,3113		3,5853	-	2,1677
1 COMBUSTÍVEL	R\$/LT	3,2289	0,3275	1,0575	0,3996	1,2903	0,4560	1,4724	0,4628	1,4943	0,6613	2,1353	0,9158	2,9570
2 LUBRIFICANTES	(%)	0,04		0,0423		0,0516		0,0589		0,0598		0,0854		0,0572
3 RODAGEM	(%)		0,0000795	0,0766	0,0000795	0,1554	0,0000795	0,1874	0,0000795	0,1874	0,0000913	0,2153	0,0001078	0,2542
4 PEÇAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,08		-		0,3913		-		0,5697		1,1493		0,5152
B CUSTOS DE PESSOAL (1)				-		3,3130		-		3,8308		4,9770	-	3,5950
1 MOTORISTAS	SALÁRIO	2.891,51	2,468	-	2,468	0,9521	2,468	-	2,468	1,1009	2,468	1,4303	2,468	1,0331
2 Cobradores Veículos, Tubos e Terminais	SALÁRIO	1.789,56	1,250	-	1,250	0,2951	1,250	-	1,250	0,3413	1,250	0,4434	1,250	0,3203
3 MANUTENÇÃO	SALÁRIO	3.151,23	0,580	-	0,580	0,2438	0,580	-	0,580	0,2819	0,580	0,3663	0,580	0,2646
4 TRAFEGO	SALÁRIO	3.294,30	0,200	-	0,200	0,0879	0,200	-	0,200	0,1016	0,200	0,1320	0,200	0,0954
5 PORTEIRO TERMINAL	SALÁRIO	1.921,47	0,201	-	0,201	0,0514	0,201	-	0,201	0,0594	0,201	0,0772	0,201	0,0558
6 Pessoal Limpeza Terminais	SALÁRIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Pessoal Limpeza TUBOS	SALÁRIO	1.489,39	0,021	-	0,021	0,0041	0,021	-	0,021	0,0048	0,021	0,0062	0,021	0,0045
8 Pessoal limpeza veículos	SALÁRIO	1.489,39	0,100	-	0,100	0,0199	0,100	-	0,100	0,0230	0,100	0,0298	0,100	0,0216
6 ANUÊNIO - MOTORISTAS	(%)	0,1884	-	-	0,1794	-	-	-	-	0,2074	-	0,2695	-	0,1946
7 ANUÊNIO - Cobradores V. Tubos e Terminais	(%)	0,1576	-	-	0,0465	-	-	-	-	0,0538	-	0,0699	-	0,0505
8 ANUÊNIO - MANUTENÇÃO	(%)	0,1908	-	-	0,0465	-	-	-	-	0,0537	-	0,0698	-	0,0504
9 ANUÊNIO - TRAFEGO	(%)	0,2358	-	-	0,0207	-	-	-	-	0,0240	-	0,0311	-	0,0225
10 ANUÊNIO - PORTEIRO TERMINAL	(%)	0,2358	-	-	0,0121	-	-	-	-	0,0140	-	0,0182	-	0,0132
11 ANUÊNIO - Pessoal Limpeza Terminais	(%)	0,2358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 ANUÊNIO - Pessoal Limpeza TUBOS	(%)	0,2358	-	-	0,0010	-	-	-	0,0011	0,0015	-	0,0015	-	0,0011
13 ANUÊNIO - Pessoal limpeza veículos	(%)	0,2358	-	-	0,0047	-	-	-	0,0054	0,0070	-	0,0070	-	0,0051
12 ENCARGOS SOCIAIS	(%)	42,3893%	-	-	0,8330	-	-	-	0,9632	1,2514	-	0,9039	-	218,561,64
13 FUNDO ASSISTENCIAL	(%)	0,0000%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
14 UNIFORME	UD	27,46	3,718	-	3,718	0,0136	3,718	-	3,718	0,0158	3,718	0,0205	3,718	0,0148
14 BENEFÍCIOS	R\$	779,41	4,820	-	4,820	0,5011	4,820	-	4,820	0,5795	4,820	0,7528	4,820	0,5438
C CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO				-		0,6701		-		0,7748		1,0066	-	0,7271
1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(%)	3,304,77	-	-	0,4409	-	-	-	-	0,5098	-	0,6623	-	0,4784
2 PESSOAL ADMINISTRATIVO	(%)	1,718,13	-	-	0,2292	-	-	-	-	0,2650	-	0,3443	-	0,2487
3 OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL	(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL DO CUSTO OPERACIONAL				-				-					-	6,4898
D DEPRECIACAO				-		0,5771		-		0,1845		0,4776	-	0,5311
1 VEÍCULOS	MÊS	144	-	-	0,5427	-	-	-	-	0,1735	-	0,4491	-	0,4995
2 INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	(%)	6,33%	-	-	0,0344	-	-	-	-	0,0110	-	0,0284	-	0,0316
E JUSTA RENTABILIDADE				-		0,5676		-		0,1814		0,4697	-	0,5224
1 REMUNERAÇÃO DE FROTA	(%)	1,0%	-	-	0,4342	-	-	-	-	0,1388	-	0,3593	-	0,3996
2 REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(%)	30,72%	-	-	0,1334	-	-	-	-	0,0426	-	0,1104	-	0,1228
SUB TOTAL				-		7,0163		-		7,2828		10,5161	-	7,5433
F TRIBUTOS				-		0,1432		-		0,1486		0,2146	-	0,1539
1 PIS/COFINS	(%)	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 AGEPAR	(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Desoneração	(%)	2,00%	-	-	0,1432	-	-	-	-	0,1486	-	0,2146	-	0,1539
TOTAL DO CUSTO QUILOMETRO				-		7,1595		-		7,4314		10,7308	-	7,6973
PREÇO VEÍCULO	R\$		331.364,20		440.000,00		417.371,15		554.032,50		860.280,56		1.411.470,67	
PREÇO DE PNEUS	R\$		963,64		1.954,76		2.357,81		2.357,81		2.357,81		2.357,81	
FROTA OPERANTE	UD	35	-	-	28	-	-	-	3	-	7	-	-	-
FROTA RESERVA (10 A 15%)	UD	4	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-
FROTA TOTAL	UD	39	-	-	28	-	-	-	3	-	8	-	-	-
VALOR RESIDUAL	(%)		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
QUILOMETRAGEM OPERACIONAL / MÊS	KM/MÊS	228.100,0	-	-	176.799,3	-	-	-	18.348,1	-	32.952,7	-	-	-
QUILOMETRAGEM IMPRODUTIVA / MÊS	6,0%	13.686,0	-	-	10.608,0	-	-	-	1.100,89	-	1.977,16	-	-	-
QUILOMETRAGEM TOTAL / MÊS	KM/MÊS	241.786,0	-	-	187.407,2	-	-	-	19.449,02	-	34.929,81	-	-	-
PMM (FROTA OPERANTE)	KM/MÊS	6.908,2	-	-	7.496,3	-	-	-	6.483,01	-	4.989,97	-	-	-
CUSTO TOTAL / MÊS	R\$	R\$ 1.861.097,77	-	-	1.341.741,06	-	-	-	144.533,34	-	374.823,37	-	-	-
PASSAGEIROS PAGANTES / MÊS	UD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PASSAGEIROS C/ DESCONTO (50%)	UD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PASSAGEIROS EQUIVALENTES / MÊS	UD	280.557	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FROTA VIDA ÚTIL	42	-	-	-	38	-	-	-	1	-	3	-	-	-
CUSTO TARIFARIO														IPK >
6,6336														1,1604

(1) Horas MOTORISTA
Horas COBRADOR

2.631,9333
1.296,1697

106.989,0088

-

74.887,9215

-

9.001,0042

23.099,0831

-

CAMPO LARGO MAIO/2021																			
ESTRUTURA DO CÁLCULO TARIFÁRIO					CAMPO LARGO MAIO/2021														
DESCRIÇÃO	REFERENCIA		ONIBUS MICRO		ONIBUS COMUM		ONIBUS SEMIPADRON		ONIBUS PADRON		ONIBUS ARTICULADO		ONIBUS BIARTICULADO		CUSTO	VALORES		VALOR	
	UND	VALOR	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	KM MEDIA	RS	%	VEIC./MÊS	
A CUSTOS DEPENDENTES				1,5411		1,8717		-		-		2,9325		-	2,2098	534.415,01	33,52	17.239,19	
1	COMBUSTÍVEL	R\$/LT	3,2289	0,3275	1,0575	0,3996	1,2903	0,4560	1,4724	0,4628	1,4943	0,6613	2,1353	0,9158	2,9570	1,5611	377.546,25	23,68	12.178,91
2	LUBRIFICANTES	(%)	0,04		0,0423		0,0516		0,0589		0,0698		0,0854		0,1183	0,0624	15.101,85	0,95	487,16
3	RODAAGEM	(%)		0,0000795	0,0766	0,0000795	0,1554	0,0000795	0,1874	0,0000795	0,1874	0,0000913	0,2153	0,0001078	0,2542	0,1715	41.468,97	2,60	1.337,71
4	PEÇAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,08		0,3647		0,3744		-		-		0,965		0,4147	100.297,95	6,29	3.235,42	
B CUSTOS DE PESSOAL (1)				3,7547		2,9023		-		-		1,9686		-	2,6328	636.721,88	39,94	20.539,42	
1	MOTORISTAS	SALÁRIO	2.891,51	2,328	1.1114	2,328	0,8591	2,328	-	2,328	-	2,328	0,5827	2,328	-	0,7793	188.470,88	11,82	6.079,11
2	Cobradores Veículos, Tubos e Terminais	SALÁRIO	1.789,56	1,122	0,3278	1,122	0,2534	1,122	-	1,122	-	1,122	0,1719	1,122	-	0,2298	55.583,10	3,49	1.793,00
3	MANUTENÇÃO	SALÁRIO	3.151,23	0,580	0,3018	0,580	0,2333	0,580	-	0,580	-	0,580	0,1582	0,580	-	0,2116	51.176,00	3,21	1.650,84
4	TRAFEGO	SALÁRIO	3.294,30	0,200	0,1088	0,200	0,0841	0,200	-	0,200	-	0,200	0,0570	0,200	-	0,0763	18.448,08	1,16	595,10
5	PORTEIRO TERMINAL	SALÁRIO	1.921,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Pessoal Limpeza Terminais	SALÁRIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Pessoal Limpeza TUBOS	SALÁRIO	1.489,39	0,026	0,0064	0,026	0,0050	0,026	-	0,026	-	0,026	0,0034	0,026	-	0,0045	1.087,26	0,07	35,07
8	Pessoal Limpeza veículos	SALÁRIO	1.489,39	0,100	0,0246	0,100	0,0190	0,100	-	0,100	-	0,100	0,0129	0,100	-	0,0172	4.170,30	0,26	134,53
6	ANUÊNIO - MOTORISTAS	(%)	0,1884		0,2094		0,1619		-		-		0,1098		-	0,1468	35.507,91	2,23	1.145,42
7	ANUÊNIO - Cobradores V. Tubos e Terminais	(%)	0,1575		0,0517		0,0399		-		-		0,0271		-	0,0362	8.759,90	0,55	282,58
8	ANUÊNIO - MANUTENÇÃO	(%)	0,1906		0,0575		0,0445		-		-		0,0302		-	0,0403	9.754,15	0,61	314,65
9	ANUÊNIO - TRAFEGO	(%)	0,2358		0,0257		0,0198		-		-		0,0134		-	0,0180	4.350,06	0,27	140,32
10	ANUÊNIO - PORTEIRO TERMINAL	(%)	0,2358		-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
11	ANUÊNIO - Pessoal Limpeza Terminais	(%)	0,2358		-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
12	ANUÊNIO - Pessoal Limpeza TUBOS	(%)	0,2358		0,0015		0,0012		-		-		0,0008		-	0,0011	256,38	0,02	8,27
13	ANUÊNIO - Pessoal Limpeza veículos	(%)	0,2358		0,0058		0,0045		-		-		0,0030		-	0,0041	983,36	0,06	31,72
12	ENCARGOS SOCIAIS	(%)	42,3893%		0,9462		0,7314		-		-		0,4961		-	0,6635	160.463,58	10,07	5.176,24
13	FUNDO ASSISTENCIAL	(%)	0,0000%		-		-		-		-		-		0	-	-	-	-
14	UNIFORME	UD	27,46	3,450	0,0156	3,450	0,0121	3,450	-	3,450	-	3,450	0,0082	3,450	0	0,0110	2.652,73	0,17	85,57
14	BENEFÍCIOS	R\$	779,41	4,356	0,5605	4,356	0,4333	4,356	-	4,356	-	4,356	0,2939	4,356	0	0,3931	95.056,20	5,96	3.066,39
C CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO				0,8293		0,6411		-		-		0,4348		-	0,5815	140.841,24	8,82	4.536,81	
1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(%)	3,304,77		0,5457		0,4218		-		-		0,2861		-	0,3826	92.533,55	5,80	2.984,95
2	PESSOAL ADMINISTRATIVO	(%)	1,718,13		0,2837		0,2193		-		-		0,1487		-	0,1989	48.107,69	3,02	1.551,86
3	OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL	(%)			-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
TOTAL DO CUSTO OPERACIONAL															5,4241	1.311.778,13	82,28	42.315,42	
D DEPRECIAÇÃO				0,1786		0,5353		-		-		0,5501		-	0,5224	126.338,66	7,92	4.075,44	
1	VEÍCULOS	MÊS	144	0,1680		0,5034		-		-		0,5174		-	0,4913	118.817,51	7,45	3.832,82	
2	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	(%)	6,33%	0,0106		0,0319		-		-		0,0328		-	0,0311	7.521,15	0,47	242,62	
E JUSTA RENTABILIDADE				0,1757		0,5265		-		-		0,5411		-	0,5138	124.254,60	7,79	4.008,21	
1	REMUNERAÇÃO DE FROTA	(%)	1,0%	0,1344		0,4028		-		-		0,4139		-	0,3930	95.054,01	5,96	3.066,26	
2	REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(%)	30,72%	0,0413		0,1237		-		-		0,1272		-	0,1207	29.200,59	1,83	941,95	
SUB TOTAL				6,4794		6,4768		-		-		6,4272		-	6,4603	1.562.371,39	98,00	50.399,08	
F TRIBUTOS				0,1322		0,1322		-		-		0,1312		-	0,1318	31.885,13	2,00	1.028,55	
1	PIS/COFINS	(%)	0,00%	-		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-
2	AGEPAR	(%)		-		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-
3	Desoneração	(%)	2,00%	0,1322		0,1322		-		-		0,1312		-	0,1318	31.885,13	2,00	1.028,55	
TOTAL DO CUSTO QUILOMETRO				6,6117		6,6090		-		-		6,5983		-	6,5922	1.594.256,52	100,00	51.427,63	
PREÇO VEÍCULO	R\$			331.364,20		440.000,00		417.371,15		554.032,50		860.280,56		1.411.470,67					
PREÇO DE PNEUS	R\$			963,64		1.954,76		2.357,81		2.357,81		2.357,81		2.357,81					
FROTA OPERANTE	UD	28		-		19		-		-		7		-					
FROTA RESERVA (10 A 15%)	UD	3		-		2		-		-		1		-					
FROTA TOTAL	UD	31		-		21		-		-		8		-					
VALOR RESIDUAL	(%)			10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%					
QUILOMETRAGEM OPERACIONAL / MÊS	KMMES	228.151,4		11.427,3		140.443,3		-		-		76.280,8		-					
QUILOMETRAGEM IMPRODUTIVA / MÊS	KMMES	13.689,1		685,6		8.426,6		-		-		4.576,9		-					
QUILOMETRAGEM TOTAL / MÊS	KMMES	241.840,5		12.113,0		148.869,8		-		-		80.857,69		-					
PMM (FROTA OPERANTE)	KMMES	8.637,2		6.056,5		7.835,3		-		-		11.551,10		-					
CUSTO TOTAL / MÊS	R\$	R\$ 1.594.256,52		80.087,03		983.877,35		-		-		530.292,14		-					
PASSAGEIROS PAGANTES / MÊS	UD			-		-		-		-		-		-					
PASSAGEIROS C/ DESCONTO (50%)	UD			-		-		-		-		-		-					
PASSAGEIROS EQUIVALENTES / MÊS	UD	207.797		-		-		-		-		-		-					
FROTA VIDA ÚTIL	UD	37		1		28		-		-		8		-					
CUSTO TARIFÁRIO				7,6722												IPK >	0,8592		

(1) Horas MOTORISTA
Horas COBRADOR

1.985.8167
930.4167

116.926.5831

3.967.0040

59.488.3905

-

-

53.471.1886

-

COLOMBO MAIO/2021																		
ESTRUTURA DO CÁLCULO TARIFÁRIO																		
DESCRIMINAÇÃO	REFERÊNCIA		ONIBUS MICRO		ONIBUS COMUM		ONIBUS SEMIPADRON		ONIBUS PADRON		ONIBUS ARTICULADO		ONIBUS BIARTICULADO		CUSTO KM MEDIA	VALORES		VALOR VEIC /MÊS
	UND	VALOR	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM		R\$	%	
A CUSTOS DEPENDENTES				1,5215		2,0341		-		-		3,4452		-	2,1975	450.835,22	21,96	10.995,98
1 COMBUSTÍVEL	R\$/LT	3,2289	0,3275	1,0575	0,3996	1,2903	0,4560	1,4724	0,4628	1,4943	0,6613	2,1353	0,9158	2,9570	1,3928	285.737,19	13,92	6.969,20
2 LUBRIFICANTES	(%)	0,04		0,0423		0,0516		0,0589		0,0598		0,0854	0,1183	0,0557		11.429,49	0,56	278,77
3 RODAGEM	(%)		0,0000795	0,0766	0,0000795	0,1554	0,0000795	0,1874	0,0000795	0,1874	0,0000913	0,2153	0,0001078	0,2542	0,1588	32.574,34	1,59	794,50
4 PEÇAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,08		0,3452		0,5368		-		-		1,0092		-	0,5903	121.094,21	5,90	2.953,52
B CUSTOS DE PESSOAL (I)				4,3038		5,0403		-		-		4,8471		-	4,9676	1.019.138,29	49,64	24.857,03
1 MOTORISTAS	SALÁRIO	2.891,51	2,343	1,0584	2,343	1,2395	2,343	-	2,343	-	2,343	1,1920	2,343	-	1,2216	250.623,30	12,21	6.112,76
2 Cobradores Veículos, Tubos e Terminais	SALÁRIO	1.769,56	2,201	0,6086	2,201	0,7128	2,201	-	2,201	-	2,201	0,8855	2,201	-	0,7025	144.128,75	7,02	3.515,34
3 MANUTENÇÃO	SALÁRIO	3.151,23	0,580	0,2856	0,580	0,3345	0,580	-	0,580	-	0,580	0,3216	0,580	-	0,3296	67.625,43	3,29	1.649,40
4 TRAFEGO	SALÁRIO	3.294,30	0,200	0,1029	0,200	0,1206	0,200	-	0,200	-	0,200	0,1159	0,200	-	0,1188	24.377,82	1,19	594,58
5 PORTEIRO TERMINAL	SALÁRIO	1.921,47	0,190	0,0570	0,190	0,0667	0,190	-	0,190	-	0,190	0,0642	0,190	-	0,0657	13.488,72	0,66	328,99
6 Pessoal Limpeza Terminais	SALÁRIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Pessoal Limpeza TUBOS	SALÁRIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Pessoal Limpeza veículos	SALÁRIO	1.489,39	0,100	0,0233	0,100	0,0273	0,100	-	0,100	-	0,100	0,0262	0,100	-	0,0269	5.510,76	0,27	134,41
6 ANUÊNIO - MOTORISTAS	(%)	0,1884		0,1994		0,2335		-		-		0,2246		-	0,2302	47.217,43	2,30	1.151,64
7 ANUÊNIO - Cobradores V. Tubos e Terminais	(%)	0,1576		0,0959		0,1123		-		-		0,1080		-	0,1107	22.714,69	1,11	554,02
8 ANUÊNIO - MANUTENÇÃO	(%)	0,1906		0,0544		0,0637		-		-		0,0613		-	0,0628	12.889,41	0,63	314,38
9 ANUÊNIO - TRAFEGO	(%)	0,2358		0,0243		0,0284		-		-		0,0273		-	0,0280	5.748,29	0,28	140,20
10 ANUÊNIO - PORTEIRO TERMINAL	(%)	0,2358		0,0134		0,0157		-		-		0,0151		-	0,0155	3.180,64	0,15	77,58
11 ANUÊNIO - Pessoal Limpeza Terminais	(%)	0,2358		-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
12 ANUÊNIO - Pessoal Limpeza TUBOS	(%)	0,2358		-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
13 ANUÊNIO - Pessoal Limpeza veículos	(%)	0,2358		0,0055		0,0064		-		-		0,0062		-	0,0063	1.299,44	0,06	31,69
12 ENCARGOS SOCIAIS	(%)	42,3893%		1,0719		1,2554		-		-		1,2072		-	1,2372	253.829,10	12,36	6.190,95
13 FUNDO ASSISTENCIAL	(%)	0,0000%		-		-		-		-		-		-	0	-	-	-
14 UNIFORME	UD	27,46	4,544	0,0195	4,544	0,0228	4,544	-	4,544	-	4,544	0,0220	4,544	-	0,0225	4.617,26	0,22	112,62
14 BENEFÍCIOS	R\$	779,41	5,614	0,6836	5,614	0,8006	5,614	-	5,614	-	5,614	0,7699	5,614	-	0,7891	161.887,26	7,88	3.948,47
C CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO				0,7848		0,9191		-		-		0,8839		-	0,9059	185.847,35	9,05	4.532,86
1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(%)	3,304,77		0,5164		0,6047		-		-		0,5816		-	0,5960	122.278,47	5,96	2.982,35
2 PESSOAL ADMINISTRATIVO	(%)	1,718,13		0,2685		0,3144		-		-		0,3023		-	0,3099	63.570,88	3,10	1.550,51
3 OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL	(%)			-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
TOTAL DO CUSTO OPERACIONAL															8,0710	1.655.820,87	80,65	40.385,87
D DEPRECIÇÃO				0,3381		0,7639		-		-		1,7613		-	0,8754	179.600,87	8,75	4.380,51
1 VEÍCULOS	MÊS	144		0,3179		0,7184		-		-		1,6564		-	0,8233	168.908,94	8,23	4.119,73
2 INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	(%)	6,33%		0,0201		0,0455		-		-		0,1049		-	0,0521	10.691,94	0,52	260,78
E JUSTA RENTABILIDADE				0,3325		0,7513		-		-		1,7322		-	0,8610	176.638,21	8,60	4.308,25
1 REMUNERAÇÃO DE FROTA	(%)	1,0%		0,2544		0,5747		-		-		1,3251		-	0,6587	135.127,15	6,58	3.295,78
2 REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(%)	30,72%		0,0781		0,1766		-		-		0,4071		-	0,2023	41.511,06	2,02	1.012,46
SUB TOTAL				7,2807		9,5087		-		-		12,6697		-	9,8075	2.012.059,95	98,00	49.074,63
F TRIBUTOS				0,1486		0,1941		-		-		0,2586		-	0,2002	41.062,45	2,00	1.001,52
1 PIS/COFINS	(%)	0,00%		-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
2 AGEPAR	(%)			-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
3 Desoneração	(%)	2,00%		0,1486		0,1941		-		-		0,2586		-	0,2002	41.062,45	2,00	1.001,52
TOTAL DO CUSTO QUILOMETRO				7,4293		9,7027		-		-		12,9283		-	10,0076	2.953.122,39	100,00	50.076,16
PREÇO VEÍCULO	R\$			331.384,20		440.000,00		417.371,15		554.032,50		860.280,56		1.411.470,67				
PREÇO DE PNEUS	R\$			963,64		1.954,76		2.357,81		2.357,81		2.357,81		2.357,81				
FROTA OPERANTE	UD	37		2		30		-		-		5		-				
FROTA RESERVA (10 A 15%)	UD	4		-		3		-		-		1		-				
FROTA TOTAL	UD	41		2		33		-		-		6		-				
VALOR RESIDUAL	(%)			10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%				
QUILOMETRAGEM OPERACIONAL / MÊS	KMMES	193.543,4		12.075,6		154.663,0		-		-		26.804,9		-				
QUILOMETRAGEM IMPRODUTIVA / MÊS	KMMES	11.612,6		724,5		9.279,8		-		-		1.608,3		-				
QUILOMETRAGEM TOTAL / MÊS	KMMES	205.156,0		12.800,1		163.942,7		-		-		28.413,20		-				
PMU (FROTA OPERANTE)	KMMES	5.544,8		6.400,0		5.484,8		-		-		5.682,64		-				
CUSTO TOTAL / MÊS	R\$	2.053.122,39		95.095,63		1.590.692,81		-		-		367.333,96		-				
PASSAGEIROS PAGANTES / MÊS	UD			-		-		-		-		-		-				
PASSAGEIROS C/ DESCONTO (50%)	UD			-		-		-		-		-		-				
PASSAGEIROS EQUIVALENTES / MÊS	UD	216.240		-		-		-		-		-		-				
FROTA VIDA ÚTIL	55			2		44		-		-		9		-				
CUSTO TARIFÁRIO		9,4946														IPK >	1,0540	

(1) Hora MOTORISTA
Hora COBRADOR

2.846,8833
2.412,8000

88.493,1947

4.192,0315

65.511,5159

18.789,6472

ANTONINA MAIO/2021														
ESTRUTURA DO CÁLCULO TARIFÁRIO														
DESCRIÇÃO	REFERENCIA		ONIBUS MICRO		ONIBUS COMUM		ONIBUS SEMIPADRON		ONIBUS PADRON		ONIBUS ARTICULADO		ONIBUS BIARTICULADO	
	UND	VALOR	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM
A CUSTOS DEPENDENTES				-		1,9039		-		-		-		1,9039
1 COMBUSTÍVEL	R\$/LT	3,2289	0,3275	1,0575	0,3996	1,2903	0,4560	1,4724	0,4628	1,4943	0,6613	2,1353	0,9158	2,9570
2 LUBRIFICANTES	(%)	0,04		0,0423		0,0516		0,0589		0,0698		0,0854		0,1183
3 RODAGEM	(%)		0,0000795	0,0766	0,0000795	0,1554	0,0000795	0,1874	0,0000795	0,1874	0,0000913	0,2153	0,0001078	0,2542
4 PEÇAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,08		-		0,4066		-		-		-		0,4066
B CUSTOS DE PESSOAL (1)				-		2,6923		-		-		-		2,6923
1 MOTORISTAS	SALÁRIO	2,891,51	2,494	-	2,494	0,9997	2,494	-	2,494	-	2,494	-	2,494	0,9997
2 Cobradores Veículos, Tubos e Terminais	SALÁRIO	1,769,56		-				-		-		-		
3 MANUTENÇÃO	SALÁRIO	3,151,23	0,580	-	0,580	0,2533	0,580	-	0,580	-	0,580	-	0,580	0,2533
4 TRAFEGO	SALÁRIO	3,294,30	0,200	-	0,200	0,0913	0,200	-	0,200	-	0,200	-	0,200	0,0913
5 PORTEIRO TERMINAL	SALÁRIO	1,921,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Pessoal Limpeza Terminais	SALÁRIO	1,489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Pessoal Limpeza TUBOS	SALÁRIO	1,489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Pessoal limpeza veículos	SALÁRIO	1,489,39	0,100	-	0,100	0,0206	0,100	-	0,100	-	0,100	-	0,100	0,0206
6 ANUÊNIO - MOTORISTAS	(%)	0,1884		-		0,1884		-		-		-		0,1884
7 ANUÊNIO - Cobradores V. Tubos e Terminais	(%)	0,1575		-				-		-		-		
8 ANUÊNIO - MANUTENÇÃO	(%)	0,1995		-		0,0483		-		-		-		0,0483
9 ANUÊNIO - TRAFEGO	(%)	0,2358		-		0,0215		-		-		-		0,0215
10 ANUÊNIO - PORTEIRO TERMINAL	(%)	0,2358		-		-		-		-		-		-
11 ANUÊNIO - Pessoal Limpeza Terminais	(%)	0,2358		-		-		-		-		-		-
12 ANUÊNIO - Pessoal Limpeza TUBOS	(%)	0,2358		-		-		-		-		-		-
13 ANUÊNIO - Pessoal limpeza veículos	(%)	0,2358		-		0,0049		-		-		-		0,0049
12 ENCARGOS SOCIAIS	(%)	42,3893%		-		0,6901		-		-		-		0,6901
13 FUNDO ASSISTENCIAL	(%)	0,0000%		-		-		-		-		-		0
14 UNIFORME	UD	27,46	2,494	-	2,494	0,0095	2,494	-	2,494	-	2,494	-	2,494	0,0095
14 BENEFÍCIOS	R\$	779,41	3,374	-	3,374	0,3646	3,374	-	3,374	-	3,374	-	3,374	0,3646
C CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO				-		0,6962		-		-		-		0,6962
1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(%)	3,304,77		-		0,4581		-		-		-		0,4581
2 PESSOAL ADMINISTRATIVO	(%)	1,718,13		-		0,2381		-		-		-		0,2381
3 OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL	(%)			-		-		-		-		-		-
TOTAL DO CUSTO OPERACIONAL														5,2924
D DEPRECIAÇÃO				-		0,4602		-		-		-		0,4602
1 VEÍCULOS	MÊS	144		-		0,4328		-		-		-		0,4328
2 INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	(%)	6,33%		-		0,0274		-		-		-		0,0274
E JUSTA RENTABILIDADE				-		0,4527		-		-		-		0,4527
1 REMUNERAÇÃO DE FROTA	(%)	1,0%		-		0,3463		-		-		-		0,3463
2 REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(%)	30,72%		-		0,1064		-		-		-		0,1064
SUB TOTAL				-		6,2053		-		-		-		6,2053
F TRIBUTOS				-		0,1266		-		-		-		0,1266
1 PIS/COFINS	(%)	0,00%		-		-		-		-		-		-
2 AGEPAR	(%)			-		-		-		-		-		-
3 Desoneração	(%)	2,00%		-		0,1266		-		-		-		0,1266
TOTAL DO CUSTO QUILOMETRO				-		6,3319		-		-		-		6,3319
PREÇO VEÍCULO	R\$		331,364,20		440,000,00	417,371,15		554,032,50		860,280,56		1,411,470,67		
PREÇO DE PNEUS	R\$		963,64		1,954,76	2,357,81		2,357,81		2,357,81		2,357,81		
FROTA OPERANTE	UD	6		-	6		-		-		-		-	
FROTA RESERVA (10 A 15%)	UD	1		-	1		-		-		-		-	
FROTA TOTAL	UD	7		-	7		-		-		-		-	
VALOR RESIDUAL	(%)		10,00%		10,00%	10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		
QUILOMETRAGEM OPERACIONAL / MÊS	KM/MÊS	40,837,3		-	40,837,3		-		-		-		-	
QUILOMETRAGEM IMPRODUTIVA / MÊS	6,0%	2,450,2		-	2,450,2		-		-		-		-	
QUILOMETRAGEM TOTAL / MÊS	KM/MÊS	43,287,5		-	43,287,5		-		-		-		-	
PMM (FROTA OPERANTE)	KM/MÊS	7,214,6		-	7,214,6		-		-		-		-	
CUSTO TOTAL / MÊS	R\$	274,092,59		-	274,092,59		-		-		-		-	
PASSAGEIROS PAGANTES / MÊS	UD			-			-		-		-		-	
PASSAGEIROS C/ DESCONTO (50%)	UD			-			-		-		-		-	
PASSAGEIROS EQUIVALENTES / MÊS	UD	43,914		-			-		-		-		-	
FROTA VIDA ÚTL		7		-	7		-		-		-		-	
CUSTO TARIFÁRIO														IPK >
6,2416														1,0145

(1) Horas MOTORISTA
Horas COBRADOR

455,9833

17,297,6983

17,297,6983

CASTELO MAIO/2021																
ESTRUTURA DO CÁLCULO TARIFÁRIO																
DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA		ONIBUS MICRO		ONIBUS COMUM		ONIBUS SEMIPADRON		ONIBUS PADRON		ONIBUS ARTICULADO		ONIBUS BIARTICULADO		CUSTO	VALORES
	UNID	VALOR	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	KM MEDIA	%
A CUSTOS DEPENDENTES				-		1,9668		-		-		-		-	1,9668	416.699,47
1	COMBUSTÍVEL	R\$/LT	3,2289	0,3275	1,0575	0,3996	1,2903	0,4560	1,4724	0,4628	1,4943	0,6613	2,1353	0,9158	2,9570	1,2903
2	LUBRIFICANTES	(%)	0,04		0,0423		0,0516		0,0589		0,0598		0,0854		0,1183	0,0516
3	RODAGEM	(%)		0,0000795	0,0766	0,0000795	0,1554	0,0000795	0,1874	0,0000795	0,1874	0,0000913	0,2153	0,0001078	0,2542	0,1554
4	PEÇAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,08		-		0,4895		-		-		-		-	0,4895
B CUSTOS DE PESSOAL (1)				-		3,6560		-		-		-		-	3,6560	766.786,84
1	MOTORISTAS	SALÁRIO	2.891,51	2,274	-	2,274	1,0972	2,274	-	2,274	-	2,274	-	2,274	-	1,0972
2	Cobreadores Veículos, Tubos e Terminais	SALÁRIO	1.769,56	0,781	-	0,781	0,2306	0,781	-	0,781	-	0,781	-	0,781	-	0,2306
3	MANUTENÇÃO	SALÁRIO	3.151,23	0,580	-	0,580	0,3050	0,580	-	0,580	-	0,580	-	0,580	-	0,3050
4	TRAFEGO	SALÁRIO	3.294,30	0,200	-	0,200	0,1099	0,200	-	0,200	-	0,200	-	0,200	-	0,1099
5	PORTEIRO TERMINAL	SALÁRIO	1.921,47	0,201	-	0,201	0,0643	0,201	-	0,201	-	0,201	-	0,201	-	0,0643
6	Pessoal Limpeza Terminais	SALÁRIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Pessoal Limpeza TUBOS	SALÁRIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Pessoal Limpeza veículos	SALÁRIO	1.489,39	0,100	-	0,100	0,0249	0,100	-	0,100	-	0,100	-	0,100	-	0,0249
9	ANUÊNIO - MOTORISTAS	(%)	0,1884	-	-	0,2067	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2067
10	ANUÊNIO - Cobreadores V. Tubos e Terminais	(%)	0,1576	-	-	0,0363	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0363
11	ANUÊNIO - MANUTENÇÃO	(%)	0,1908	-	-	0,0581	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0581
12	ANUÊNIO - TRAFEGO	(%)	0,2358	-	-	0,0259	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0259
13	ANUÊNIO - PORTEIRO TERMINAL	(%)	0,2358	-	-	0,0152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0152
14	ANUÊNIO - Pessoal Limpeza Terminais	(%)	0,2358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	ANUÊNIO - Pessoal Limpeza TUBOS	(%)	0,2358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	ANUÊNIO - Pessoal Limpeza veículos	(%)	0,2358	-	-	0,0059	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0059
17	ENCARGOS SOCIAIS	(%)	42,3893%	-	-	0,9241	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9241
18	FUNDO ASSISTENCIAL	(%)	0,0000%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
19	UNIFORME	UD	27,46	3,055	-	3,055	0,0140	3,055	-	3,055	-	3,055	-	3,055	0	0,0140
20	BENEFÍCIOS	R\$	779,41	4,135	-	4,135	0,5379	4,135	-	4,135	-	4,135	-	4,135	0	0,5379
C CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO				-		0,8382		-		-		-		-	0,8382	175.801,55
1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(%)	3,304,77	-	-	0,5515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5515
2	PESSOAL ADMINISTRATIVO	(%)	1,718,13	-	-	0,2867	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2867
3	OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL	(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL DO CUSTO OPERACIONAL				-		6,4810		-		-		-		-	6,4810	1.359.287,86
D DEPRECIAÇÃO				-		0,5971		-		-		-		-	0,5971	125.229,78
1	VEÍCULOS	MÊS	144	-	-	0,5615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5615
2	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	(%)	6,33%	-	-	0,0355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0355
E JUSTA RENTABILIDADE				-		0,5872		-		-		-		-	0,5872	123.164,01
1	REMUNERAÇÃO DE FROTA	(%)	1,0%	-	-	0,4492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4492
2	REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(%)	30,72%	-	-	0,1380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1380
SUB TOTAL				-		7,6653		-		-		-		-	7,6653	1.607.681,66
F TRIBUTOS				-		0,1564		-		-		-		-	0,1564	32.809,83
1	PIS/COFINS	(%)	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	AGEPAR	(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Desoneração	(%)	2,00%	-	-	0,1564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1564
TOTAL DO CUSTO QUILOMETRO				-		7,8218		-		-		-		-	7,8218	1.640.491,49
PREÇO VEÍCULO	R\$				331.364,20		440.000,00		417.371,15		554.032,50		860.280,56		1.411.470,67	
PREÇO DE PNEUS	R\$				963,64		1.954,76		2.357,81		2.357,81		2.357,81		2.357,81	
FROTA OPERANTE	UD	36			-		36		-		-		-		-	
FROTA RESERVA (10 A 15%)	UD	4			-		4		-		-		-		-	
FROTA TOTAL		39			-		39		-		-		-		-	
VALOR RESIDUAL	(%)			10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		
QUILOMETRAGEM OPERACIONAL / MÊS	KMMES	197.862,4			-		197.862,4		-		-		-		-	
QUILOMETRAGEM IMPRODUTIVA / MÊS	6,0%	11.871,7			-		11.871,7		-		-		-		-	
QUILOMETRAGEM TOTAL / MÊS	KMMES	209.734,2			-		209.734,2		-		-		-		-	
PMVM (FROTA OPERANTE)	KMMES	5.992,4			-		5.992,4		-		-		-		-	
CUSTO TOTAL / MÊS	R\$	1.640.491,49			-		1.640.491,49		-		-		-		-	
PASSAGEIROS PAGANTES / MÊS	UD	-			-		-		-		-		-		-	
PASSAGEIROS C/ DESCONTO (50%)	UD	-			-		-		-		-		-		-	
PASSAGEIROS EQUIVALENTES / MÊS	UD	197.978			-		-		-		-		-		-	
FROTA VIDA ÚTIL	44				-		44		-		-		-		-	
CUSTO TARIÁRIO				-		8,2862		-		-		-		-	IPK >	0,9439

VIAÇÃO DO SUL MAIO/2021																			
ESTRUTURA DO CALCULO TARIFÁRIO																			
DESCRIMINAÇÃO	REFERENCIA			ONIBUS MICRO		ONIBUS COMUM		ONIBUS SEMIPADRON		ONIBUS PADRON		ONIBUS ARTICULADO		ONIBUS BIARTICULADO		CUSTO KM MEDIA	VALORES		VALOR VEIC/MES
	UND	VALOR		INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM		RS	%	
A CUSTOS DEPENDENTES					1,4428	1,8293		2,0684		2,2235		4,0673		-		1,9894	888.537,06	29,05	14.566,18
1 COMBUSTIVEL	R\$/LT	3,2289		0,3275	1,0575	0,3996	1,2903	0,4560	1,4724	0,4628	1,4943	0,6613	2,1353	0,9158	2,9570	1,3559	605.593,15	19,80	9.927,76
2 LUBRIFICANTES	(%)	0,04			0,0423		0,0516		0,0589		0,0598		0,0854		0,1183	0,0542	24.223,73	0,79	397,11
3 RODAGEM	(%)			0,0000795	0,0766	0,0000795	0,1554	0,0000795	0,1874	0,0000795	0,1874	0,0000913	0,2153	0,0001078	0,2542	0,1605	71.694,94	2,34	1.175,33
4 PEÇAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,08			0,2664		0,3321		0,3497		0,4820		1,6313		0,4187		187.025,25	6,12	3.065,99
B CUSTOS DE PESSOAL (1)					3,1259	2,9346		3,2583		3,3828		7,3737		-		3,2504	1.451.738,74	47,47	23.799,00
1 MOTORISTAS	SALÁRIO	2.891,51		2,470	0,8612	2,470	0,8085	2,470	0,8977	2,470	0,9320	2,470	2,0315	2,470	-	0,8955	399.964,99	13,08	6.556,80
2 Cobradores Veículos, Tubos e Terminais	SALÁRIO	1.769,56		1,783	0,3804	1,783	0,3572	1,783	0,3966	1,783	0,4117	1,783	0,8974	1,783	-	0,3956	176.688,05	5,78	2.896,53
3 MANUTENÇÃO	SALÁRIO	3.151,23		0,580	0,2204	0,580	0,2069	0,580	0,2297	0,580	0,2385	0,580	0,5199	0,580	-	0,2292	102.352,00	3,35	1.677,90
4 TRAFEGO	SALÁRIO	3.294,30		0,200	0,0794	0,200	0,0746	0,200	0,0828	0,200	0,0860	0,200	0,1874	0,200	-	0,0826	36.896,16	1,21	604,88
5 PORTEIRO TERMINAL	SALÁRIO	1.921,47		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Pessoal Limpeza Terminais	SALÁRIO	1.489,39		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Pessoal Limpeza TUBOS	SALÁRIO	1.489,39		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Pessoal limpeza veículos	SALÁRIO	1.489,39		0,100	0,0180	0,100	0,0169	0,100	0,0187	0,100	0,0194	0,100	0,0424	0,100	-	0,0187	8.340,60	0,27	136,73
6 ANUÊNIO - MOTORISTAS	(%)	0,1884			0,1623		0,1523		0,1691		0,1756		0,3827		-	0,1687	75.353,40	2,46	1.235,30
7 ANUÊNIO - Cobradores V. Tubos e Terminais	(%)	0,1576			0,0500		0,0563		0,0625		0,0649		0,1414		-	0,0623	27.846,04	0,91	456,49
8 ANUÊNIO - MANUTENÇÃO	(%)	0,1906			0,0420		0,0384		0,0438		0,0455		0,0991		-	0,0437	19.508,29	0,64	319,81
9 ANUÊNIO - TRAFEGO	(%)	0,2358			0,0187		0,0176		0,0195		0,0203		0,0442		-	0,0195	8.700,11	0,28	142,62
10 ANUÊNIO - PORTEIRO TERMINAL	(%)	0,2358			-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
11 ANUÊNIO - Pessoal Limpeza Terminais	(%)	0,2358			-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
12 ANUÊNIO - Pessoal Limpeza TUBOS	(%)	0,2358			-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
13 ANUÊNIO - Pessoal limpeza veículos	(%)	0,2358			0,0042		0,0040		0,0044		0,0046		0,0100		-	0,0044	1.966,71	0,06	32,24
12 ENCARGOS SOCIAIS	(%)	42,3893%			0,7828		0,7349		0,8159		0,8471		1,8465		-	0,8139	363.537,57	11,89	5.959,63
13 FUNDO ASSISTENCIAL	(%)	0,0000%			-		-		-		-		-		0	-	-	-	-
14 UNIFORME	UD	27,46		4,253	0,0141	4,253	0,0132	4,253	0,0147	4,253	0,0152	4,253	0,0332	4,253	0	0,0146	6.541,02	0,21	107,23
14 BENEFÍCIOS	R\$	779,41		5,133	0,4824	5,133	0,4529	5,133	0,5028	5,133	0,5221	5,133	1,1380	5,133	0	0,5016	224.043,79	7,33	3.672,85
C CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO					0,6057	0,5686		0,6313		0,6554		1,4287		-		0,6298	281.282,48	9,20	4.611,19
1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(%)	3.304,77			0,3985		0,3741		0,4154		0,4312		0,9400		-	0,4144	185.067,09	6,05	3.033,89
2 PESSOAL ADMINISTRATIVO	(%)	1.718,13			0,2072		0,1945		0,2159		0,2242		0,4887		-	0,2154	96.215,39	3,15	1.577,30
3 OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL	(%)	-			-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
TOTAL DO CUSTO OPERACIONAL																5,8696	2.621.558,28	85,72	42.976,37
D DEPRECIACÃO					0,5218	0,3529		0,3368		0,4682		1,3839		-		0,4240	189.387,10	6,19	3.104,71
1 VEÍCULOS	MÊS	144			0,4907		0,3319		0,3167		0,4403		1,3015		-	0,3988	178.112,57	5,82	2.919,88
2 INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	(%)	6,33%			0,0311		0,0210		0,0201		0,0279		0,0824		-	0,0252	11.274,53	0,37	184,83
E JUSTA RENTABILIDADE					0,5132	0,3470		0,3312		0,4605		1,3611		-		0,4170	186.263,01	6,09	3.053,49
1 REMUNERAÇÃO DE FROTA	(%)	1,0%			0,3926		0,2655		0,2534		0,3522		1,0412		-	0,3190	142.490,06	4,66	2.335,90
2 REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(%)	30,72%			0,1206		0,0816		0,0778		0,1082		0,3199		-	0,0980	43.772,95	1,43	717,59
SUB TOTAL					6,2093	6,0325		6,6261		7,1904		15,6146		-		6,7106	2.997.208,38	98,00	49.134,56
F TRIBUTOS					0,1267	0,1231		0,1352		0,1467		0,3187		-		0,1370	61.167,52	2,00	1.002,75
1 PIS/COFINS	(%)	0,00%			-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
2 AGEPAR	(%)	-			-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
3 Desoneração	(%)	2,00%			0,1267		0,1231		0,1352		0,1467		0,3187		-	0,1370	61.167,52	2,00	1.002,75
TOTAL DO CUSTO QUILOMETRO					6,3360	6,1556		6,7613		7,3372		15,9332		-		6,8476	3.058.375,90	100,00	50.137,31
PREÇO VEÍCULO	R\$				331.364,20		440.000,00		417.371,15		554.032,50		860.280,56		1.411.470,67				
PREÇO DE PNEUS	R\$				963,64		1.954,76		2.357,81		2.357,81		2.357,81		2.357,81				
FROTA OPERANTE	UD	56			1		42		3		2		8		1				
FROTA RESERVA (10 A 15%)	UD	5			-		4		-		-		-		-				
FROTA TOTAL		61			1		46		3		2		9		4				
VALOR RESIDUAL	(%)				10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%				
QUILOMETRAGEM OPERACIONAL / MÊS	KM/MÊS	421.354,3			7.823,8		350.019,6		22.517,8		14.459,3		26.533,8		-				
QUILOMETRAGEM IMPRODUTIVA / MÊS	6,0%	25.281,3			469,4		21.001,2		1.351,1		867,6		1.592,0		-				
QUILOMETRAGEM TOTAL / MÊS	KM/MÊS	446.635,5			8.293,2		371.020,8		23.868,9		15.326,88		28.125,84		-				
PMVM (FROTA OPERANTE)	KM/MÊS	7.975,6			8.293,2		8.833,8		7.956,3		7.663,44		3.515,73		-				
CUSTO TOTAL / MÊS	R\$	3.058.375,90			52.546,19		2.283.852,96		161.385,07		112.455,68		448.135,99		-				
PASSAGEIROS PAGANTES / MÊS	UD	-			-		-		-		-		-		-				
PASSAGEIROS C/ DESCONTO (50%)	UD	-			-		-		-		-		-		-				
PASSAGEIROS EQUIVALENTES / MÊS	UD	327.663			60		2		46		3		7		-				
FROTA VIDA ÚTIL																			
CUSTO TARIFÁRIO					0,3339												IPK >	0,7336	

(1) Hora MOTORISTA
Hora COBRADOR

4.214,2167
2.957,5167

187.553,0166

2.716,0208

148.299,8949

10.884,1974

7.080,2781

18.589,6194

-

ESTRUTURA DO CÁLCULO TARIFÁRIO														
GRACIOSA MAIO/2021														
DESCRIÇÃO	REFERENCIA		ONIBUS MICRO		ONIBUS COMUM		ONIBUS SEMIPADRON		ONIBUS PADRON		ONIBUS ARTICULADO		ONIBUS BIARTICULADO	
	UND	VALOR	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM
A CUSTOS DEPENDENTES				-		2,0969		-		-		-		2,0969
1 COMBUSTÍVEL	R\$/LT	3,2289	0,3275	1,0575	0,3996	1,2903	0,4560	1,4724	0,4628	1,4943	0,6613	2,1353	0,9158	2,9570
2 LUBRIFICANTES	(%)	0,04		0,0423		0,0516		0,0589		0,0598		0,0854		0,1183
3 RODAGEM	(%)		0,0000795	0,0766	0,0000795	0,1554	0,0000795	0,1874	0,0000795	0,1874	0,0000913	0,2153	0,0001078	0,2542
4 PEÇAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,08		0,5996		0,5996		-		-		-		0,5996
B CUSTOS DE PESSOAL (1)				-		4,8034		-		-		-		4,8034
1 MOTORISTAS	SALÁRIO	2.891,51	1.994	-	1.994	1.1783	1.994	-	1.994	-	1.994	-	1.994	-
2 Cobradores Veículos, Tubos e Terminais	SALÁRIO	1.789,56	1.861	-	1.861	0,6731	1.861	-	1.861	-	1.861	-	1.861	-
3 MANUTENÇÃO	SALÁRIO	3.151,23	0,580	-	0,580	0,3736	0,580	-	0,580	-	0,580	-	0,580	-
4 TRAFEGO	SALÁRIO	3.294,30	0,200	-	0,200	0,1347	0,200	-	0,200	-	0,200	-	0,200	-
5 PORTEIRO TERMINAL	SALÁRIO	1.921,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Pessoal Limpeza Terminais	SALÁRIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Pessoal Limpeza TUBOS	SALÁRIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Pessoal limpeza veículos	SALÁRIO	1.489,39	0,100	-	0,100	0,0304	0,100	-	0,100	-	0,100	-	0,100	-
6 ANUÊNIO - MOTORISTAS	(%)	0,1884	-	-	-	0,2220	-	-	-	-	-	-	-	0,2220
7 ANUÊNIO - Cobradores V. Tubos e Terminais	(%)	0,1575	-	-	-	0,1061	-	-	-	-	-	-	-	0,1061
8 ANUÊNIO - MANUTENÇÃO	(%)	0,1995	-	-	-	0,0712	-	-	-	-	-	-	-	0,0712
9 ANUÊNIO - TRAFEGO	(%)	0,2358	-	-	-	0,0318	-	-	-	-	-	-	-	0,0318
10 ANUÊNIO - PORTEIRO TERMINAL	(%)	0,2358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 ANUÊNIO - Pessoal Limpeza Terminais	(%)	0,2358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 ANUÊNIO - Pessoal Limpeza TUBOS	(%)	0,2358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ANUÊNIO - Pessoal limpeza veículos	(%)	0,2358	-	-	-	0,0072	-	-	-	-	-	-	-	0,0072
12 ENCARGOS SOCIAIS	(%)	42,3893%	-	-	-	1,1990	-	-	-	-	-	-	-	1,1990
13 FUNDO ASSISTENCIAL	(%)	0,0000%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
14 UNIFORME	UD	27,46	3,854	-	3,854	0,0216	3,854	-	3,854	-	3,854	-	3,854	0
14 BENEFÍCIOS	R\$	779,41	4,734	-	4,734	0,7543	4,734	-	4,734	-	4,734	-	4,734	0
C CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO				-		1,0268		-		-		-		1,0268
1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(%)	3,304,77	-	-	-	0,6756	-	-	-	-	-	-	-	0,6756
2 PESSOAL ADMINISTRATIVO	(%)	1,718,13	-	-	-	0,3512	-	-	-	-	-	-	-	0,3512
3 OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL	(%)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL DO CUSTO OPERACIONAL				-										7,9271
D DEPRECIAÇÃO				-		0,5370		-		-		-		0,5370
1 VEÍCULOS	MÊS	144	-	-	-	0,5051	-	-	-	-	-	-	-	0,5051
2 INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	(%)	6,33%	-	-	-	0,0320	-	-	-	-	-	-	-	0,0320
E JUSTA RENTABILIDADE				-		0,5282		-		-		-		0,5282
1 REMUNERAÇÃO DE FROTA	(%)	1,0%	-	-	-	0,4041	-	-	-	-	-	-	-	0,4041
2 REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(%)	30,72%	-	-	-	0,1241	-	-	-	-	-	-	-	0,1241
SUB TOTAL				-		8,9923		-		-		-		8,9923
F TRIBUTOS				-		0,1835		-		-		-		0,1835
1 PIS/COFINS	(%)	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 AGEPAR	(%)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Desoneração	(%)	2,00%	-	-	-	0,1835	-	-	-	-	-	-	-	0,1835
TOTAL DO CUSTO QUILOMETRO				-		0,1758		-		-		-		0,1758
PREÇO VEÍCULO	R\$		331.364,20		440.000,00	417.371,15		554.032,50		860.280,56		1.411.470,67		
PREÇO DE PNEUS	R\$		963,64		1.954,76	2.357,81		2.357,81		2.357,81		2.357,81		
FROTA OPERANTE	UD	13	-		13	-		-		-		-		
FROTA RESERVA (10 A 15%)	UD	1	-		1	-		-		-		-		
FROTA TOTAL	UD	14	-		14	-		-		-		-		
VALOR RESIDUAL	(%)		10,00%		10,00%	10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		
QUILOMETRAGEM OPERACIONAL / MÊS	KM/MÊS	59.995,3	-		59.995,3	-		-		-		-		
QUILOMETRAGEM IMPRODUTIVA / MÊS	6,0%	3.599,7	-		3.599,7	-		-		-		-		
QUILOMETRAGEM TOTAL / MÊS	KM/MÊS	63.595,0	-		63.595,0	-		-		-		-		
PMM (FROTA OPERANTE)	KM/MÊS	4.891,9	-		4.891,9	-		-		-		-		
CUSTO TOTAL / MÊS	R\$	583.535,75			583.535,75			-		-		-		
PASSAGEIROS PAGANTES / MÊS	UD	-	-		-	-		-		-		-		
PASSAGEIROS C/ DESCONTO (50%)	UD	-	-		-	-		-		-		-		
PASSAGEIROS EQUIVALENTES / MÊS	UD	61.231	-		-	-		-		-		-		
FROTA VIDA ÚTIL	12		-		12	-		-		-		-		
CUSTO TARIFÁRIO														IPK >
9,5301														0,9628

(1) Horas MOTORISTA
Horas COBRADOR

789,5667
716,5667

25.412,5494

25.412,5494

MARUMBI MAJO/2021																			
ESTRUTURA DO CÁLCULO TARIFÁRIO							MARUMBI MAJO/2021												
DESCRIMINAÇÃO	REFERÊNCIA		ONIBUS MICRO		ONIBUS COMUM		ONIBUS SEMIPADRON		ONIBUS PADRON		ONIBUS ARTICULADO		ONIBUS BIARTICULADO		CUSTO	VALORES	VALOR		
	UND	VALOR	ÍNDICE	R\$/KM	ÍNDICE	R\$/KM	ÍNDICE	R\$/KM	ÍNDICE	R\$/KM	ÍNDICE	R\$/KM	ÍNDICE	R\$/KM	KM MÉDIA	R\$	%	VEIC./MÊS	
A CUSTOS DEPENDENTES				-		2,1452		-		-		3,8052		-	2,6289	151.160,04	27,79	10.797,15	
1	COMBUSTÍVEL	R\$/LT	3,2289	0,3275	1,0575	0,3996	1,2903	0,4560	1,4724	0,4628	1,4943	0,6613	2,1353	0,9158	2,9570	1,5365	88.346,86	16,24	6.310,49
2	LUBRIFICANTES	(%)	0,04		0,0423		0,0516		0,0589		0,0598		0,0854		0,1183	0,0615	3.533,87	0,65	252,42
3	RODAÇEM	(%)			0,0000795		0,1554	0,0000795	0,1874		0,2153	0,0000913	0,2153	0,0001078	0,2542	0,1728	9.938,49	1,83	709,98
4	PEÇAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,08		-		0,6480		-		-		1,3692		-	0,8581	49.340,81	9,07	3.524,34
B CUSTOS DE PESSOAL (1)				-		4,5164		-		-		4,8811		-	4,6227	265.795,71	48,86	18.985,41	
1	MOTORISTAS	SALÁRIO	2.891,51	1,632	-	1,632	1,0422	1,632	-	1,632	-	1,632	1,1264	1,632	-	1,0667	61.334,62	11,28	4.381,04
2	Cobreadores Veículos, Tubos e Terminais	SALÁRIO	1.769,56	1,595	-	1,595	0,6235	1,595	-	1,595	-	1,595	0,6739	1,595	-	0,6382	36.695,30	6,75	2.621,09
3	MANUTENÇÃO	SALÁRIO	3.151,23	0,580	-	0,580	0,4037	0,580	-	0,580	-	0,580	0,4363	0,580	-	0,4132	23.760,29	4,37	1.697,16
4	TRAFEGO	SALÁRIO	3.294,30	0,200	-	0,200	0,1455	0,200	-	0,200	-	0,200	0,1573	0,200	-	0,1490	8.565,18	1,57	611,80
5	PORTEIRO TERMINAL	SALÁRIO	1.921,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Pessoal Limpeza Terminais	SALÁRIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Pessoal Limpeza TUBOS	SALÁRIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Pessoal Limpeza veículos	SALÁRIO	1.489,39	0,100	-	0,100	0,0329	-	0,100	-	0,100	-	0,100	0,0356	-	0,0337	1.936,21	0,36	138,30
6	ANJÊNIO - MOTORISTAS	(%)	0,1884				0,1963						0,2122		0,2010		11.555,44	2,12	825,39
7	ANJÊNIO - Cobreadores V. Tubos e Terminais	(%)	0,1576				0,0983						0,1062		0,1006		5.783,18	1,06	413,08
8	ANJÊNIO - MANUTENÇÃO	(%)	0,1906				0,0770						0,0832		0,0788		4.528,71	0,83	323,48
9	ANJÊNIO - TRAFEGO	(%)	0,2358				0,0343						0,0371		0,0351		2.019,67	0,37	144,26
10	ANJÊNIO - PORTEIRO TERMINAL	(%)	0,2358				-						-		-		-	-	-
11	ANJÊNIO - Pessoal Limpeza Terminais	(%)	0,2358				-						-		-		-	-	-
12	ANJÊNCIO - Pessoal Limpeza TUBOS	(%)	0,2358				-						-		-		-	-	-
13	ANJÊNIO - Pessoal Limpeza veículos	(%)	0,2358				0,0078						0,0084		0,0079		456,56	0,08	32,61
12	ENCARGOS SOCIAIS	(%)	42,3893%				1,1282						1,2193		1,1548		66.396,55	12,21	4.742,61
13	FUNDO ASSISTENCIAL	(%)	0,0000%				-						-		0		-	-	-
14	UNIFORME	UD	27,46	3,227	-	3,227	0,0196	3,227	-	3,227	-	3,227	0,0212	3,227	0	0,0200	1.152,06	0,21	82,29
14	BENEFÍCIOS	R\$	779,41	4,107	-	4,107	0,7071	4,107	-	4,107	-	4,107	0,7642	4,107	0	0,7237	41.611,95	7,65	2.972,28
C CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO				-		1,1095		-		-		1,1991		-	1,1356	65.297,72	12,00	4.664,12	
1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(%)	3.304,77				0,7300					0,7890			0,7472		42.962,00	7,90	3.068,71
2	PESSOAL ADMINISTRATIVO	(%)	1.718,13				0,3795					0,4102			0,3885		22.335,71	4,11	1.595,41
3	OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL	(%)					-					-			-		-	-	-
TOTAL DO CUSTO OPERACIONAL															8,3873	482.253,47	88,66	34.446,68	
D DEPRECIAÇÃO				-		0,6287		-		-		-		-	0,4455	25.615,18	4,71	1.829,66	
1	VEÍCULOS	MÊS	144				0,5913					-		-	0,4190		24.090,27	4,43	1.720,73
2	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	(%)	6,33%				0,0374					-		-	0,0265		1.524,91	0,28	108,92
E JUSTA RENTABILIDADE				-		0,6183		-		-		-		-	0,4381	25.192,64	4,63	1.799,47	
1	REMUNERAÇÃO DE FROTA	(%)	1,0%				0,4730					-		-	0,3352		19.272,21	3,54	1.376,59
2	REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(%)	30,72%				0,1453					-		-	0,1030		5.920,42	1,09	422,89
SUB TOTAL				-		9,0182		-		-		9,8854		-	9,2709	533.061,29	98,00	38.075,81	
F TRIBUTOS				-		0,1840		-		-		0,2017		-	0,1892	10.878,80	2,00	777,06	
1	PIS/COFINS	(%)	0,00%				-					-		-	-		-	-	-
2	AGEPAR	(%)					-					-		-	-		-	-	-
3	Desoneração	(%)	2,00%				0,1840					0,2017		-	0,1892	10.878,80	2,00	777,06	
TOTAL DO CUSTO QUILOMETRO				-		9,2022		-		-		10,0871		-	9,4601	543.940,09	100,00	38.852,86	
PREÇO VEÍCULO	R\$				331.364,20		440.000,00		417.371,15		554.032,50		860.280,56		1.411.470,67				
PREÇO DE PNEUS	R\$				963,64		1.954,76		2.357,81		2.357,81		2.357,81		2.357,81				
FROTA OPERANTE	UD		13		-		9		-		-		4		-				
FROTA RESERVA (10 A 15%)	UD		1		-		1		-		-		-		-				
FROTA TOTAL	UD		14		-		10		-		-		4		-				
VALOR RESIDUAL	(%)				10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%				
QUILOMETRAGEM OPERACIONAL / MÊS	KMMES		54.243,7		-		38.437,1		-		-		15.806,6		-				
QUILOMETRAGEM IMPRODUTIVA / MÊS	6,0%		3.254,6		-		2.306,2		-		-		948,4		-				
QUILOMETRAGEM TOTAL / MÊS	KMMES		57.498,4		-		40.743,3		-		-		16.755,04		-				
PMU (FROTA OPERANTE)	KMMES		4.423,0		-		4.527,0		-		-		4.188,76		-				
CUSTO TOTAL / MÊS	R\$	R\$	543.940,09		-		374.929,50		-		-		169.010,59		-				
PASSEAGEIROS PAGANTES / MÊS	UD		-																
PASSEAGEIROS C/ DESCONTO (50%)	UD		-																
PASSEAGEIROS EQUIVALENTES / MÊS	UD		66.733																
FROTA VIDA ÚTIL			9		-		9		-		-		-		-				
CUSTO TARIFÁRIO			8,1510													IPK >	1,1606		

(1) Horas MOTORISTA
Horas COBRADOR

646.2500
614.2500

27.381,1431

16.281,0331

11.080,1100

PIRAQUARA MAIO/2021															
ESTRUTURA DO CÁLCULO TARIFÁRIO															
DESCRIÇÃO	REFERENCIA		ONIBUS MICRO		ONIBUS COMUM		ONIBUS SEMIPADRON		ONIBUS PADRON		ONIBUS ARTICULADO		ONIBUS BIARTICULADO		VALORES
	UND	VALOR	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	
A CUSTOS DEPENDENTES				-		1,8391		-		3,3750		3,4165		-	2,4824
															756.896,08
1 COMBUSTIVEL	R\$/LT	3,2289	0,3275	1,0575	0,3996	1,2903	0,4560	1,4724	0,4628	1,4943	0,6613	2,1353	0,9158	2,9570	1,6073
2 LUBRIFICANTES	(%)	0,04		0,0423	0,0516			0,0589		0,0598		0,0854	0,1183	0,0643	19.603,63
3 RODAGEM	(%)		0,0000795	0,0766	0,0000795	0,1554	0,0000795	0,1874	0,0000795	0,1874	0,0000913	0,2153	0,0001078	0,2542	54.471,57
4 PEÇAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,08		-	0,3418			-		1,6334		0,9806		-	192.730,17
B CUSTOS DE PESSOAL (1)				-		2,9396		-		11,1560		4,3132		-	3,8058
															1.160.433,07
1 MOTORISTAS	SALÁRIO	2.891,51	2,411	-	2,411	0,8125	2,411	-	2,411	3,0835	2,411	1,1922	2,411	-	1,0519
2 Cobradores Veículos, Tubos e Terminais	SALÁRIO	1.769,56	1,600	-	1,600	0,3300	1,600	-	1,600	1,2523	1,600	0,4842	1,600	-	0,4272
3 MANUTENÇÃO	SALÁRIO	3.151,23	0,580	-	0,580	0,2130	0,580	-	0,580	0,8083	0,580	0,3125	0,580	-	0,2757
4 TRAFEGO	SALÁRIO	3.294,30	0,200	-	0,200	0,0768	0,200	-	0,200	0,2914	0,200	0,1126	0,200	-	0,0994
5 PORTEIRO TERMINAL	SALÁRIO	1.921,47	0,076	-	0,076	0,0171	0,076	-	0,076	0,0648	0,076	0,0251	0,076	-	0,0221
6 Pessoal Limpeza Terminais	SALÁRIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Pessoal Limpeza TUBOS	SALÁRIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Pessoal limpeza veículos	SALÁRIO	1.489,39	0,100	-	0,100	0,0174	0,100	-	0,100	0,0659	0,100	0,0255	0,100	-	0,0225
6 ANUÊNIO - MOTORISTAS	(%)	0,1884	-	-	0,1531	-	-	-	-	0,5809	-	0,2246	-	-	0,1982
7 ANUÊNIO - Cobradores V. Tubos e Terminais	(%)	0,1576	-	-	0,0520	-	-	-	-	0,1974	-	0,0753	-	-	0,0873
8 ANUÊNIO - MANUTENÇÃO	(%)	0,1906	-	-	0,0406	-	-	-	-	0,1541	-	0,0596	-	-	0,0526
9 ANUÊNIO - TRAFEGO	(%)	0,2358	-	-	0,0181	-	-	-	-	0,0687	-	0,0266	-	-	0,0234
10 ANUÊNIO - PORTEIRO TERMINAL	(%)	0,2358	-	-	0,0040	-	-	-	-	0,0153	-	0,0059	-	-	0,0052
11 ANUÊNIO - Pessoal Limpeza Terminais	(%)	0,2358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 ANUÊNIO - Pessoal Limpeza TUBOS	(%)	0,2358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ANUÊNIO - Pessoal limpeza veículos	(%)	0,2358	-	-	0,0041	-	-	-	-	0,0155	-	0,0060	-	-	0,0053
12 ENCARGOS SOCIAIS	(%)	42,3893%	-	-	0,7370	-	-	-	-	2,7969	-	1,0813	-	-	0,9541
13 FUNDO ASSISTENCIAL	(%)	0,0000%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
14 UNIFORME	UD	27,46	4,012	-	4,012	0,0128	4,012	-	4,012	0,0487	4,012	0,0188	4,012	0	0,0166
14 BENEFÍCIOS	R\$	779,41	4,968	-	4,968	0,4512	4,968	-	4,968	1,7124	4,968	0,6620	4,968	0	0,5842
C CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO				-		0,5853		-		2,2213		0,8588		-	0,7578
															231.053,47
1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(%)	3,304,77		-	0,3851	-	-	-	-	1,4615	-	0,5650	-	-	0,4986
2 PESSOAL ADMINISTRATIVO	(%)	1,718,13		-	0,2002	-	-	-	-	0,7598	-	0,2938	-	-	0,2592
3 OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL	(%)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL DO CUSTO OPERACIONAL				-				-						-	7,0459
															2.148.382,62
D DEPRECIAÇÃO				-		0,6317		-		2,1155		1,0508		-	0,8505
															259.316,89
1 VEÍCULOS	MÊS	144		-	0,5941	-	-	-	-	1,9896	-	0,9882	-	-	0,7998
2 INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	(%)	6,33%		-	0,0376	-	-	-	-	0,1259	-	0,0626	-	-	0,0506
E JUSTA RENTABILIDADE				-		0,6213		-		2,0806		1,0334		-	0,8364
															255.039,25
1 REMUNERAÇÃO DE FROTA	(%)	1,0%		-	0,4753	-	-	-	-	1,5917	-	0,7906	-	-	0,6399
2 REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(%)	30,72%		-	0,1460	-	-	-	-	0,4890	-	0,2429	-	-	0,1966
SUB TOTAL				-		6,6170		-		20,9484		10,6727		-	8,7328
															2.662.738,76
F TRIBUTOS				-		0,1350		-		0,4275		0,2178		-	0,1782
															54.341,61
1 PIS/COFINS	(%)	0,00%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 AGEPAR	(%)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Desoneração	(%)	2,00%		-	0,1350	-	-	-	-	0,4275	-	0,2178	-	-	0,1782
TOTAL DO CUSTO QUILOMETRO				-		6,7520		-		21,3759		10,8905		-	8,9111
															2.717.080,37
PREÇO VEÍCULO	R\$			331.364,20		440.000,00		417.371,15		554.032,50		860.280,56		1.411.470,67	
PREÇO DE PNEUS	R\$			963,64		1.954,78		2.357,81		2.357,81		2.357,81		2.357,81	
FROTA OPERANTE	UD	46		-	21	-	-	-	-	6	-	19	-	-	-
FROTA RESERVA (10 A 15%)	UD	5		-	2	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-
FROTA TOTAL	UD	51		-	23	-	-	-	-	7	-	21	-	-	-
VALOR RESIDUAL	(%)			10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
QUILOMETRAGEM OPERACIONAL / MÊS	KMMES	287.652,0		-		170.015,9		-		12.799,7		104.836,4		-	
QUILOMETRAGEM IMPRODUTIVA / MÊS	6,0%	17.259,1		-		10.201,0		-		767,98		6.290,2		-	
QUILOMETRAGEM TOTAL / MÊS	KMMES	304.911,1		-		180.216,9		-		13.567,67		111.126,54		-	
PMI (FROTA OPERANTE)	KMMES	6.628,5		-		8.581,8		-		2.261,28		5.848,77		-	
CUSTO TOTAL / MÊS	R\$	2.717.080,37		-		1.216.829,84		-		290.021,48		1.210.229,05		-	
PASSAGEIROS PAGANTES / MÊS	UD	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PASSAGEIROS C/ DESCONTO (50%)	UD	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PASSAGEIROS EQUIVALENTES / MÊS	UD	383.170		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FROTA DIA ÚTIL	69			-		40		-		8		21		-	
CUSTO TARIFÁRIO															IPK >
															1,2567

(1) Horas MOTORISTA
Horas COBRADOR

3.379.5000
2.180.5167

151.781.7567

72.014.6560

6.279.1172

73.487.8834

REUNIDAS MAIO/2021														
ESTRUTURA DO CÁLCULO TARIFÁRIO														
DESCRIÇÃO	REFERENCIA		ONIBUS MICRO		ONIBUS COMUM		ONIBUS SEMIPADRON		ONIBUS PADRON		ONIBUS ARTICULADO		ONIBUS BIARTICULADO	
	UND	VALOR	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM	INDICE	R\$/KM
A CUSTOS DEPENDENTES				-		1,9445		-		-		-		1,9445
1 COMBUSTÍVEL	R\$/LT	3,2289	0,3275	1,0575	0,3996	1,2903	0,4560	1,4724	0,4628	1,4943	0,6613	2,1353	0,9158	2,9570
2 LUBRIFICANTES	(%)	0,04		0,0423		0,0516		0,0589		0,0698		0,0854		0,1183
3 RODAGEM	(%)		0,0000795	0,0766	0,0000795	0,1554	0,0000795	0,1874	0,0000795	0,1874	0,0000913	0,2153	0,0001078	0,2542
4 PEÇAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,08		-		0,4472		-		-		-		0,4472
B CUSTOS DE PESSOAL (1)				-		3,0452		-		-		-		3,0452
1 MOTORISTAS	SALÁRIO	2.891,51	1,541	-	1,541	0,6792	1,541	-	1,541	-	1,541	-	1,541	-
2 Cobradores Veículos, Tubos e Terminais	SALÁRIO	1.789,56	1,608	-	1,608	0,4338	1,608	-	1,608	-	1,608	-	1,608	-
3 MANUTENÇÃO	SALÁRIO	3.151,23	0,580	-	0,580	0,2787	0,580	-	0,580	-	0,580	-	0,580	-
4 TRAFEGO	SALÁRIO	3.294,30	0,200	-	0,200	0,1004	0,200	-	0,200	-	0,200	-	0,200	-
5 PORTEIRO TERMINAL	SALÁRIO	1.921,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Pessoal Limpeza Terminais	SALÁRIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Pessoal Limpeza TUBOS	SALÁRIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Pessoal limpeza veículos	SALÁRIO	1.489,39	0,100	-	0,100	0,0227	0,100	-	0,100	-	0,100	-	0,100	-
6 ANUÊNIO - MOTORISTAS	(%)	0,1884	-	-	-	0,1280	-	-	-	-	-	-	-	-
7 ANUÊNIO - Cobradores V. Tubos e Terminais	(%)	0,1575	-	-	-	0,0684	-	-	-	-	-	-	-	-
8 ANUÊNIO - MANUTENÇÃO	(%)	0,1996	-	-	-	0,0531	-	-	-	-	-	-	-	-
9 ANUÊNIO - TRAFEGO	(%)	0,2358	-	-	-	0,0237	-	-	-	-	-	-	-	-
10 ANUÊNIO - PORTEIRO TERMINAL	(%)	0,2358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 ANUÊNIO - Pessoal Limpeza Terminais	(%)	0,2358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 ANUÊNIO - Pessoal Limpeza TUBOS	(%)	0,2358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ANUÊNIO - Pessoal limpeza veículos	(%)	0,2358	-	-	-	0,0054	-	-	-	-	-	-	-	-
12 ENCARGOS SOCIAIS	(%)	42,3893%	-	-	-	0,7601	-	-	-	-	-	-	-	-
13 FUNDO ASSISTENCIAL	(%)	0,0000%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 UNIFORME	UD	27,46	3,148	-	3,148	0,0132	3,148	-	3,148	-	3,148	-	3,148	-
14 BENEFÍCIOS	R\$	779,41	4,028	-	4,028	0,4787	4,028	-	4,028	-	4,028	-	4,028	-
C CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO				-		1,0217		-		-		-		1,0217
1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(%)	3,304,77	-	-	-	0,5038	-	-	-	-	-	-	-	-
2 PESSOAL ADMINISTRATIVO	(%)	1,718,13	-	-	-	0,2619	-	-	-	-	-	-	-	-
3 OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL	(%)	1,678,50	-	-	-	0,2559	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL DO CUSTO OPERACIONAL														6,0114
D DEPRECIAÇÃO				-		0,4133		-		-		-		0,4133
1 VEÍCULOS	MES	144	-	-	-	0,3887	-	-	-	-	-	-	-	0,3887
2 INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	(%)	6,33%	-	-	-	0,0246	-	-	-	-	-	-	-	0,0246
E JUSTA RENTABILIDADE				-		0,4064		-		-		-		0,4064
1 REMUNERAÇÃO DE FROTA	(%)	1,0%	-	-	-	0,3109	-	-	-	-	-	-	-	0,3109
2 REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(%)	30,72%	-	-	-	0,0955	-	-	-	-	-	-	-	0,0955
SUB TOTAL				-		6,8311		-		-		-		6,8311
F TRIBUTOS				-		0,1394		-		-		-		0,1394
1 PISICOFINS	(%)	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 AGEPAR	(%)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Desoneração	(%)	2,00%	-	-	-	0,1394	-	-	-	-	-	-	-	0,1394
TOTAL DO CUSTO QUILOMÉTRICO				-		6,9705		-		-		-		6,9705
PREÇO VEÍCULO	R\$		331.364,20		440.000,00		417.371,15		554.032,50		860.280,56		1.411.470,67	
PREÇO DE PNEUS	R\$		963,64		1.954,76		2.357,81		2.357,81		2.357,81		2.357,81	
FROTA OPERANTE	UD	21	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FROTA RESERVA (10 A 15%)	UD	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FROTA TOTAL	UD	23	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VALOR RESIDUAL	(%)		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
QUILOMETRAGEM OPERACIONAL / MÊS	KMMES	129.945,3	-	-	129.945,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUILOMETRAGEM IMPRODUTIVA / MÊS	6,0%	7.796,7	-	-	7.796,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUILOMETRAGEM TOTAL / MÊS	KMMES	137.742,1	-	-	137.742,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PMM (FROTA OPERANTE)	KMMES	6.559,1	-	-	6.559,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CUSTO TOTAL / MÊS	R\$	960.133,16	-	-	960.133,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PASSAGEIROS PAGANTES / MÊS	UD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PASSAGEIROS C/ DESCONTO (50%)	UD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PASSAGEIROS EQUIVALENTES / MÊS	UD	73.230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FROTA VIDA ÚTIL			-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CUSTO TARIFÁRIO		13,1112											IPK >	0,5316

(1) Horas MOTORISTA
Horas COBRADOR

985,6657
1.000,1667

55.041,7245

55.041,7245

SÃO BENTO MAIO/2021														
ESTRUTURA DO CÁLCULO TARIFÁRIO														
DESCRIÇÃO	REFERENCIA		ÔNIBUS MICRO		ÔNIBUS COMUM		ÔNIBUS SEMIPADRON		ÔNIBUS PADRON		ÔNIBUS ARTICULADO		ÔNIBUS BIARTICULADO	
	UND	VALOR	ÍNDICE	R\$/KM	ÍNDICE	R\$/KM	ÍNDICE	R\$/KM	ÍNDICE	R\$/KM	ÍNDICE	R\$/KM	ÍNDICE	R\$/KM
A CUSTOS DEPENDENTES				1,5090		-		-		-		-		-
1 COMBUSTÍVEL	R\$/LT	3,2289	0,3275	1,0575	0,3996	1,2903	0,4560	1,4724	0,4628	1,4943	0,6613	2,1353	0,9158	2,9570
2 LUBRIFICANTES	(%)	0,04		0,0423		0,0516		0,0589		0,0598		0,0854		0,1183
3 RODAGEM	(%)		0,0000795	0,0766	0,0000795	0,1554	0,0000795	0,1874	0,0000795	0,1874	0,0000913	0,2153	0,0001078	0,2542
4 PEÇAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,08		0,3326		-		-		-		-		0,3326
B CUSTOS DE PESSOAL (1)				2,3610		-		-		-		-		-
1 MOTORISTAS	SALÁRIO	2,891,51	1,838	0,8001	1,838	-	1,838	-	1,838	-	1,838	-	1,838	-
2 Cobradores Veículos, Tubos e Terminais	SALÁRIO	1,769,56		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 MANUTENÇÃO	SALÁRIO	3,151,23	0,580	0,2752	0,580	-	0,580	-	0,580	-	0,580	-	0,580	-
4 TRAFEGO	SALÁRIO	3,294,30	0,200	0,0992	0,200	-	0,200	-	0,200	-	0,200	-	0,200	-
5 PORTEIRO TERMINAL	SALÁRIO	1,921,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Pessoal Limpeza Terminais	SALÁRIO	1,489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Pessoal Limpeza TUBOS	SALÁRIO	1,489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Pessoal Limpeza veículos	SALÁRIO	1,489,39	0,100	0,0224	0,100	-	0,100	-	0,100	-	0,100	-	0,100	-
6 ANUÊNIO - MOTORISTAS	(%)	0,1884		0,1507		-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 ANUÊNIO - Cobradores V. Tubos e Terminais	(%)	0,1575		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 ANUÊNIO - MANUTENÇÃO	(%)	0,1936		0,0524		-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 ANUÊNIO - TRAFEGO	(%)	0,2358		0,0234		-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 ANUÊNIO - PORTEIRO TERMINAL	(%)	0,2358		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 ANUÊNIO - Pessoal Limpeza Terminais	(%)	0,2358		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 ANUÊNIO - Pessoal Limpeza TUBOS	(%)	0,2358		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ANUÊNIO - Pessoal Limpeza veículos	(%)	0,2358		0,0053		-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 ENCARGOS SOCIAIS	(%)	42,3893%		0,6056		-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 FUNDO ASSISTENCIAL	(%)	0,0000%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 UNIFORME	UD	27,46	1,838	0,0076	1,838	-	1,838	-	1,838	-	1,838	-	1,838	-
14 BENEFÍCIOS	R\$	779,41	2,718	0,3189	2,718	-	2,718	-	2,718	-	2,718	-	2,718	-
C CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO				1,1682		-		-		-		-		-
1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(%)	3,304,77		0,4975		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 PESSOAL ADMINISTRATIVO	(%)	1,718,13		0,2587		-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL	(%)	2,736,92		0,4120		-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL DO CUSTO OPERACIONAL														
D DEPRECIAÇÃO				0,3257		-		-		-		-		-
1 VEÍCULOS	MES	144		0,3063		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	(%)	6,33%		0,0194		-	-	-	-	-	-	-	-	-
E JUSTA RENTABILIDADE				0,3204		-		-		-		-		-
1 REMUNERAÇÃO DE FROTA	(%)	1,0%		0,2451		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(%)	30,72%		0,0753		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUB TOTAL				5,6842		-		-		-		-		-
F TRIBUTOS				0,1160		-		-		-		-		-
1 PISICOFINS	(%)	0,00%		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 AGEPAR	(%)			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Desonerção	(%)	2,00%		0,1160		-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL DO CUSTO QUILOMETRO				5,8002		-		-		-		-		-
PREÇO VEÍCULO	R\$		331,364,20		440,000,00		417,371,15		554,032,50		860,280,56		1,411,470,67	
PREÇO DE PNEUS	R\$		963,64		1,954,76		2,357,81		2,357,81		2,357,81		2,357,81	
FROTA OPERANTE	UD	1		1		-	-	-	-	-	-	-	-	-
FROTA RESERVA (10 A 15%)	UD	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
FROTA TOTAL	1		1		-		-		-		-		-	
VALOR RESIDUAL	(%)		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
QUILOMETRAGEM OPERACIONAL / MES	KMMES	6,266,5		6,266,5		-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUILOMETRAGEM IMPRODUTIVA / MES		6,0%		376,0		-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUILOMETRAGEM TOTAL / MES	KMMES	6,642,5		6,642,5		-	-	-	-	-	-	-	-	-
PMU (FROTA OPERANTE)	KMMES	6,642,5		6,642,5		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CUSTO TOTAL / MES	R\$	38,527,76		38,527,76		-	-	-	-	-	-	-	-	-
PASSAGEIROS PAGANTES / MES	UD	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
PASSAGEIROS C/ DESCONTO (50%)	UD	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
PASSAGEIROS EQUIVALENTES / MES	UD	2,846		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
FROTA VIDA ÚTIL	1		1		-		-		-		-		-	
CUSTO TARIFÁRIO		13,5375											IPK >	0,4285

(1) Horas MOTORISTA
Horas COBRADOR

56,0000

2,175,4073

2,175,4073

ESTRUTURA DO CÁLCULO TARIFÁRIO																			
										LEBLON MAIO/2021 DEDUZIDA REMUNERAÇÃO DE FROTA									
DESCRIÇÃO	REFERENCIA		ONIBUS MICRO		ONIBUS COMUM		ONIBUS SEMIPADRON		ONIBUS PADRON		ONIBUS ARTICULADO		ONIBUS BIARTICULADO		CUSTO KM MÉDIA	VALORES R\$	%	VALOR VEC. MÊS	
A CUSTOS DEPENDENTES	UND	VALOR	ÍNDICE	R\$KM	ÍNDICE	R\$KM	ÍNDICE	R\$KM	ÍNDICE	R\$KM	ÍNDICE	R\$KM	ÍNDICE	R\$KM					
1 COMBUSTÍVEL	R\$LT	3,2289	0,3275	1,0575	0,3996	1,2903	0,4560	1,4724	0,4628	1,4943	0,6613	2,1353	0,9158	2,9570	3,2224	888.331,55	40,82	18.900,67	
2 LUBRIFICANTES	(%)	0,04		0,0423		0,0516		0,0589		0,0598		0,0854		0,1183		0,0819		480,28	
3 RODAGEM	(%)		0,0000795	0,0766	0,0000795	0,1554	0,0000795	0,1874		0,2153	0,0000913	0,2153	0,0001078	0,2542		0,2090		1.225,98	
4 PEÇAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,08				0,1019				0,1874		0,3756				0,8844		5.187,40	
B CUSTOS DE PESSOAL (1)				-		0,5774		-		-		2,8271		-	2,5922	714.606,12	32,84	15.204,39	
1 MOTORISTAS	SALÁRIO	2.891,51	1,688	-	1,688	0,1696	1,688	-	1,688	-	1,688	0,8304	1,688	-	0,7614	209.896,48	9,64	4.465,88	
2 Cobradores Veículos, Tubos e Terminais	SALÁRIO	1.769,56	0,465	-	0,465	0,0286	0,465	-	0,465	-	0,465	0,1401	0,465	-	0,1285	35.415,87	1,63	753,53	
3 MANUTENÇÃO	SALÁRIO	3.151,23	0,580	-	0,580	0,0635	0,580	-	0,580	-	0,580	0,3109	0,580	-	0,2851	78.591,71	3,61	1.672,16	
4 TRAFEGO	SALÁRIO	3.250,33	0,200	-	0,200	0,0229	0,200	-	0,200	-	0,1121	0,200	-	-	0,1028	28.330,98	1,30	602,79	
5 PORTEIRO TERMINAL	SALÁRIO	1.921,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6 Pessoal Limpeza Terminais	SALÁRIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7 Pessoal Limpeza TUBOS	SALÁRIO	1.489,39	0,017	-	0,017	0,0009	0,017	-	0,017	-	0,017	0,0043	0,017	-	0,0039	1.087,26	0,05	231,13	
8 Pessoal Limpeza veículos	SALÁRIO	1.489,39	0,100	-	0,100	0,0052	0,100	-	0,100	-	0,100	0,0233	0,100	-	0,0232	6.404,39	0,29	136,26	
9 ANJENJO - MOTORISTAS	(%)	0,1884	-	-	0,0320	-	-	-	-	-	-	0,1564	-	-	0,1434	39.544,50	1,82	841,37	
7 ANJENJO - Cobradores V. Tubos e Terminais	(%)	0,1576	-	-	0,0045	-	-	-	-	-	0,0221	-	-	-	0,0202	5.581,54	0,26	118,76	
8 ANJENJO - MANUTENÇÃO	(%)	0,1906	-	-	0,0721	-	-	-	-	-	0,0593	-	-	-	0,0543	14.979,58	0,69	318,71	
9 ANJENJO - TRAFEGO	(%)	0,2358	-	-	0,0654	-	-	-	-	-	0,0268	-	-	-	0,0242	6.886,44	0,31	142,14	
10 ANJENJO - PORTEIRO TERMINAL	(%)	0,2358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11 ANJENJO - Pessoal Limpeza Terminais	(%)	0,2358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12 ANJENJO - Pessoal Limpeza TUBOS	(%)	0,2358	-	-	0,0002	-	-	-	-	-	0,0010	-	-	-	0,0009	256,38	0,01	5,45	
13 ANJENJO - Pessoal Limpeza veículos	(%)	0,2358	-	-	0,0012	-	-	-	-	-	0,0050	-	-	-	0,0055	1.510,16	0,07	32,13	
12 ENCARGOS SOCIAIS	(%)	42,3893%	-	-	0,1467	-	-	-	-	-	0,1182	-	-	-	0,6685	181.544,59	8,34	3.862,65	
13 FUNDO ASSISTENCIAL	(%)	0,0000%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
14 UNIFORME	UD	37,46	2,154	-	2,154	0,0021	2,154	-	2,154	-	0,0101	2,154	-	0	0,0062	3.443,23	0,12	54,11	
14 BENEFÍCIOS	R\$	779,41	3,051	-	3,051	0,0826	3,051	-	3,051	-	0,4045	3,051	-	0	0,3759	102.239,01	4,76	2.175,30	
C CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO				-		0,1790		-		-		0,8766		-	0,8038	221.576,36	10,18	4.714,39	
1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(%)	3,304,77	-	-	0,1148	-	-	-	-	-	0,5622	-	-	-	0,5155	142.105,09	6,53	3.023,51	
2 PESSOAL ADMINISTRATIVO	(%)	1.718,13	-	-	0,0597	-	-	-	-	-	0,2680	-	-	-	0,2680	73.879,67	3,39	1.571,91	
3 OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL	(%)	130,04	-	-	0,0045	-	-	-	-	-	0,0221	-	-	-	0,0203	5.591,59	0,26	118,97	
TOTAL DO CUSTO OPERACIONAL															6,6183	1.824.514,02	83,84	38.819,45	
D DEPRECIACÃO				-		0,1978		25.279,9739		3,384,7899		0,8556		-	0,8973	247.372,51	11,37	5.263,24	
1 VEÍCULOS	MÊS	144	-	-	0,1860	-	23.775,0154	-	3,183,2878	-	0,8049	-	-	-	0,8439	232.646,02	10,69	4.949,92	
2 INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	(%)	6,33%	-	-	0,0118	-	1.504,9585	-	201,5021	-	0,0509	-	-	-	0,0534	14.726,49	0,68	313,33	
E JUSTA RENTABILIDADE				-		0,0457		5.842,9478		782,3248		0,1978		-	0,2074	57.175,09	2,63	1.216,49	
1 REMUNERAÇÃO DE FROTA	(%)		-	-	0,0457	-	5.842,9478	-	782,3248	-	0,1978	-	-	-	0,2074	57.175,09	2,42	1.216,49	
2 REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(%)	30,72%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUB TOTAL				-		2,5991		31.124,6404		4.168,8563		6,1689		-	7,7230	2.129.061,62	97,83	45.299,18	
F TRIBUTOS				-		0,0561		1.023,3603		137,0507		0,1799		-	0,1714	47.248,54	2,00	1.005,29	
1 PIS/COFINS	(%)	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 AGEPAR	(%)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3 Diferencial	(%)	2,00%	-	-	0,0561	-	1.023,3603	-	137,0507	-	0,1799	-	-	-	0,1714	47.248,54	2,00	1.005,29	
TOTAL DO CUSTO QUILOMETRO				-		2,6552		32.148,0007		4.305,9070		8,3488		-	7,8044	2.176.310,16	100,00	50.611,86	
PREÇO VEÍCULO	R\$			331.364,20		440.000,00		417.371,15		554.032,50		860.280,56		1.411.470,67					
PREÇO DE PNEUS	R\$			963,84		1.954,76		2.357,81		2.357,81		2.357,81		2.357,81					
FROTA OPERANTE	UD	43	-	-	1	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-				
FROTA RESERVA (10 A 15%)	UD	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-				
FROTA TOTAL	UD	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-				
VALOR RESIDUAL	(%)		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%						
QUILOMETRAGEM OPERACIONAL / MÊS	KMMES			260.072,5		27.153,4		1,0		1,0		232.917,1							
QUILOMETRAGEM IMPRODUTIVA / MÊS	6,0%		-	1.629,2		15.804,4		0,1		0,1		13.975,0		-					
QUILOMETRAGEM TOTAL / MÊS	KMMES		-	275.676,9		28.782,6		1,1		1,06		246.892,15		-					
PMM (FROTA OPERANTE)	KMMES		-	6.411,1		-		-		-		5.878,38		-					
CUSTO TOTAL / MÊS	R\$	R\$		2.176.310,16		76.422,98		34.076,88		4.564,26		2.061.246,04		-					
PASSAGEIROS PAGANTES / MÊS	UD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
PASSAGEIROS O (DESCONTO 160%)	UD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
PASSAGEIROS EQUIVALENTES / MÊS	UD		190,059	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
FROTA VIDA ÚTIL		51	-	-	2	-	10	-	1	-	38	-	-	-					
CUSTO TARIFÁRIO		12,4300														IPK >	0,0084		
2.211,8667 Horas MOTORISTA 992,8333 Horas COPIADOR				11.601,5381				0,4034				0,4038				103.260,7758			

(1) Hora MOTORISTA
Hora COPIADOR

ESTRUTURA DO CÁLCULO TARIÁRIO																	
TAMANDARÉ MAIO/2021 DEDUZIDA REMUNERAÇÃO DE FROTA																	
DESCRIÇÃO	REFERENCIA		ÔNIBUS MICRO		ÔNIBUS COMUM		ÔNIBUS SEMIPADRON		ÔNIBUS PADRON		ÔNIBUS ARTICULADO		ÔNIBUS BARTICULADO		CUSTO	VALORES	VALOR
	UNID	VALOR	ÍNDICE	R\$KM	ÍNDICE	R\$KM	ÍNDICE	R\$KM	ÍNDICE	R\$KM	ÍNDICE	R\$KM	ÍNDICE	R\$KM	KM/MED	R\$	%
A CUSTOS DEPENDENTES				-		1,9636		1,7187		2,3038		3,5803		-	2,5446	538.639,29	27,90%
1 COMBUSTÍVEL	R\$LT	3,2289	0,3275	1,0575	0,3996	1,2903	0,4560	1,4724	0,4628	1,4943	0,6613	2,1353	0,9158	2,9570	1,6004	339.415,01	17,55%
2 LUBRIFICANTES	(%)	0,04		0,0423		0,0516		0,0589		0,0598		0,0654		0,1183	0,0840	13.576,60	0,70%
3 RODAGEM	(%)	0,0000795		0,0796	0,0000795	0,1554	0,0000795	0,1874	0,0000795	0,1874	0,0000913	0,2542		0,1817	38.541,63	1,99%	
4 PEÇAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,08		0,4663		0,4663		0,5622		0,5622		1,1443		-	0,6984	148.106,05	7,66%
B CUSTOS DE PESSOAL (1)				-		4,0634		-		3,8911		5,1005		-	4,3393	920.250,40	47,58%
1 MOTORISTAS	SALÁRIO	2.891,51	2,557	-	2,557	1,1752	2,557	-	2,557	1,1754	2,557	1,4752	2,557	-	1,2550	266.162,98	13,76%
2 Cobradores Veículos, Tubos e Terminais	SALÁRIO	1.769,56	1,006	-	1,006	0,2830	1,006	-	1,006	0,2710	1,006	0,3552	1,006	-	0,3022	64.094,06	3,31%
3 MANUTENÇÃO	SALÁRIO	3.151,23	0,980	-	0,980	0,2905	0,980	-	0,980	0,2782	0,980	0,3647	0,980	-	0,3103	65.797,71	3,40%
4 TRAFEGO	SALÁRIO	3.294,30	0,200	-	0,200	0,1047	0,200	-	0,200	0,1003	0,200	0,1315	0,200	-	0,1118	23.718,96	1,23%
5 PORTEIRO TERMINAL	SALÁRIO	1.921,47	0,195	-	0,195	0,0596	0,195	-	0,195	0,0570	0,195	0,0748	0,195	-	0,0636	13.488,72	0,70%
6 Pessoal Limpeza Terminais	SALÁRIO	1.489,39	0,340	-	0,340	0,0805	0,340	-	0,340	0,0771	0,340	0,1070	0,340	-	0,0880	18.230,18	0,94%
7 Pessoal Limpeza TUBOS	SALÁRIO	1.489,39	0,020	-	0,020	0,0048	0,020	-	0,020	0,0046	0,020	0,0060	0,020	-	0,0051	1.087,26	0,06%
8 Pessoal limpeza veículos	SALÁRIO	1.489,39	0,100	-	0,100	0,0237	0,100	-	0,100	0,0227	0,100	0,0297	0,100	-	0,0253	5.361,82	0,28%
6 ANJUNIO - MOTORISTAS	(%)	0,1884	-	-	-	0,2214	-	-	-	0,2120	-	0,2779	-	-	0,2385	50.145,11	2,59%
7 ANJUNIO - Cobradores V. Tubos e Terminais	(%)	0,1576	-	-	-	0,0446	-	-	-	0,0427	-	0,0560	-	-	0,0476	10.101,22	0,52%
8 ANJUNIO - MANUTENÇÃO	(%)	0,1906	-	-	-	0,0554	-	-	-	0,0530	-	0,0591	-	-	0,0591	12.541,04	0,65%
9 ANJUNIO - TRAFEGO	(%)	0,2358	-	-	-	0,0247	-	-	-	0,0236	-	0,0310	-	-	0,0264	5.592,63	0,29%
10 ANJUNIO - PORTEIRO TERMINAL	(%)	0,2358	-	-	-	0,0140	-	-	-	0,0136	-	0,0178	-	-	0,0150	3.180,64	0,16%
11 ANJUNIO - Pessoal Limpeza Terminais	(%)	0,2358	-	-	-	0,0190	-	-	-	0,0182	-	0,0238	-	-	0,0203	4.298,68	0,22%
12 ANJUNIO - Pessoal Limpeza TUBOS	(%)	0,2358	-	-	-	0,0011	-	-	-	0,0011	-	0,0014	-	-	0,0012	256,38	0,01%
13 ANJUNIO - Pessoal limpeza veículos	(%)	0,2358	-	-	-	0,0056	-	-	-	0,0053	-	0,0070	-	-	0,0060	1.264,32	0,07%
12 ENCARGOS SOCIAIS	(%)	42,3893%	-	-	-	1,0207	-	-	-	0,9774	-	1,2812	-	-	1,0980	231.158,18	11,86%
13 FUNDO ASSISTENCIAL	(%)	0,0000%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0,00%
14 UNIFORME	UD	27,46	3,563	-	3,563	0,0156	3,563	-	3,563	0,0149	3,563	0,0186	3,563	0	0,0186	3.922,73	0,18%
14 BENEFÍCIOS	R\$	779,41	4,998	-	4,998	0,6193	4,998		4,998	0,5930	4,998	0,7773	4,998	0	0,6613	140.247,49	7,25%
C CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO				-		0,7984		-		0,7646		1,0022		-	0,8526	180.824,45	9,35%
1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(%)	3,304,77	-	-	-	0,5263	-	-	-	0,5030	-	0,6594	-	-	0,5610	118.971,70	6,15%
2 PESSOAL ADMINISTRATIVO	(%)	1,718,13	-	-	-	0,2731	-	-	-	0,2615	-	0,3428	-	-	0,2917	61.852,75	3,20%
3 OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL	(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
TOTAL DO CUSTO OPERACIONAL															7,7385	1.640.714,14	84,82%
D DEPRECIAÇÃO				-		0,7540		15,167,8843		0,7599		1,1948		-	0,9645	204.543,74	10,57%
1 VEÍCULOS	MES	144	-	-	-	0,7091	-	14.265,0092	-	0,7063	-	1,1237	-	-	0,9071	192.366,92	9,95%
2 INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	(%)	6,33%	-	-	-	0,0449	-	902,9751	-	0,0447	-	0,0711	-	-	0,0574	12.176,83	0,63%
E JUSTA RENTABILIDADE				-		0,1743		3,505,7687		0,1736		0,2762		-	0,2229	47.276,09	2,44%
1 REMUNERAÇÃO DE FROTA	(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
2 REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(%)	30,72%	-	-	-	0,1743	-	3,505,7687	-	0,1736	-	0,2762	-	-	0,2229	47.276,09	2,26%
SUB TOTAL				-		7,7537		18.675,4717		7,8840		11,1540		-	8,9239	1.892.533,98	97,84%
F TRIBUTOS				-		0,1698		614,0302		0,1724		0,2460		-	0,1969	41.763,83	2,00%
1 PISICOFINS	(%)	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
2 AGEPAR	(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
3 Desoneração	(%)	2,00%	-	-	-	0,1698	-	614,0302	-	0,1724	-	0,2460	-	-	0,1969	41.763,83	2,00%
TOTAL DO CUSTO QUILOMETRO				-		7,9235		10.289,5019		8,0564		11,3999		-	0,1200	1.934.297,81	100,00%
PREÇO VEÍCULO	R\$	331.364,20		331,364,20		440.000,00		417,371,15		554.032,50		860,280,56		1.411,470,67			
PREÇO DE PNEUS	R\$	963,64		963,64		1.954,76		2.357,81		2.357,81		2.357,81		2.357,81			
FROTA OPERANTE	UD	36		36		15		6		6		13		6			
FROTA RESERVA (10 A 15%)	UD	4		4		2		-		-		1		-			
FROTA TOTAL	UD	40		40		17		10,00%		9		14		10,00%			
VALOR RESIDUAL				10,00%		89,0207,9		10,00%		49,581,2		61,465,4		10,00%			
QUILOMETRAGEM OPERACIONAL / MES	KMMES	200.070,5		200,070,5		6,0%		12,004,2		5,341,4		2,974,9		3,687,9			
QUILOMETRAGEM IMPRODUTIVA / MES	KMMES	212.074,7		212,074,7		6,0%		94,364,3		1,1		52,556,12		65,153,26			
QUILOMETRAGEM TOTAL / MES	KMMES	5.891,0		5,891,0		6,0%		4,291,0		4,689,63		5,011,79		5,011,79			
PMU (FROTA OPERANTE)	R\$	1.934.297,81		1,934,297,81		747,695,36		20,446,87		423,412,17		742,743,41		-			
CUSTO TOTAL / MES	UD	-		-		-		-		-		-		-			
PASSAGEIROS PAGANTES / MES	UD	-		-		-		-		-		-		-			
PASSAGEIROS C/ DESCONTO (50%)	UD	-		-		-		-		-		-		-			
PASSAGEIROS EQUIVALENTES / MES	UD	243,536		243,536		-		-		-		-		-			
FROTA VIDA ÚTIL	UD	56		56		25		6		11		14		-			
CUSTO TARIÁRIO		0,8748														IPK >	1,1463

(1) Nova MOTORISTA
Nova COBRADOR

2.894,1167
1.072,8833

37.707,9802

0,4834

24.102,9743

43.085,9815

1) Horas MOTORISTA	4.556,1667	197.349,5446	-	50.589,3750	-	33.568,5120	50.057,9178	44.233,7500
Horas COBRADOR	4.177,9333							

ESTRUTURA DO CÁLCULO TAFARIÁRIO																
SANTO ANGELO MAIO/2021 DEDUZIDA REMUNERAÇÃO DE FROTA																
DESCRIÇÃO	REFERENCIA		ONIBUS MICRO		ONIBUS COMUM		ONIBUS SEMIPADRON		ONIBUS PADRON		ONIBUS ARTICULADO		ONIBUS BARTICULADO		CUSTO	VALORES
	UNID	VALOR	INDICE	REKM	INDICE	REKM	INDICE	REKM	INDICE	REKM	INDICE	REKM	INDICE	REKM	KM MEDIA	RS
A CUSTOS DEPENDENTES				-		2.1048		2.2468		2.2856		3.4732		-	2.5140	1.055.673,28
1 COMBUSTIVEL	RS/L	3,2289	0,3275	1,0575	0,3996		1,4724	0,4628		1,4543	0,6613	2,1353	0,9158	2,9570	1,6709	699.663,86
2 LUBRIFICANTES	(%)	0,04		0,0423		0,0516		0,0589		0,0686		0,0854		0,0628		26.386,55
3 RODAGEM	(%)		0,0000795		0,0000795		0,1554	0,0000795		0,1874	0,0000913	0,2153	0,0001078	0,2542	0,1808	75.903,34
4 PEÇAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,08				0,6075		0,5281		0,5440		1,0372		-	0,6995	283.713,46
B CUSTOS DE PESSOAL (1)				-		5.3470		4.9002		3.8024		4.6891		-	4.8571	2.039.557,73
1 MOTORISTAS	SALÁRIO	2.891,51	2,332	-	2,332	1.3964	2,332	1.2797	2,332	0.9930	2,332	1.2194	2,332	-	1.2685	532.643,91
2 Cobradores Veículos, Tubos e Terminais	SALÁRIO	1.789,58	1,676	-	1,676	0.6141	1,676	0.5626	1,676	0.4367	1,676	0.5363	1,676	-	0.5578	234.246,55
3 MANUTENÇÃO	SALÁRIO	3.151,23	0,580	-	0,580	0.3785	0,580	0.3469	0,580	0.2592	0,580	0.3305	0,580	-	0.3435	144.389,43
4 TRAFEGO	SALÁRIO	3.294,30	0,200	-	0,200	0.1365	0,200	0.1251	0,200	0.0970	0,200	0.1192	0,200	-	0.1240	52.049,94
6 PORTEIRO TERMINAL	SALÁRIO	1.921,47	0,133	-	0,133	0.0530	0,133	0.0486	0,133	0.0377	0,133	0.0463	0,133	-	0.0482	20.233,08
6 Pessoal Limpeza Terminais	SALÁRIO	1.489,39	0,155	-	0,155	0.0478	0,155	0.0438	0,155	0.0340	0,155	0.0417	0,155	-	0.0434	18.230,18
7 Pessoal Limpeza TUBOS	SALÁRIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Pessoal Impeza veículos	SALÁRIO	1.489,39	0,100	-	0,100	0.0308	0,100	0.0283	0,100	0.0219	0,100	0.0269	0,100	-	0.0280	11.766,21
6 ANJENIO - MOTORISTAS	(%)	0,1884				0,2631		0,2411		0,1871		0,2297		-	0,2390	100.350,11
7 ANJENIO - Cobradores V. Tubos e Terminais	(%)	0,1575				0,0968		0,0887		0,0688		0,0845		-	0,0879	36.917,26
8 ANJENIO - MANUTENÇÃO	(%)	0,1908				0,0921		0,0661		0,0513		0,0630		-	0,0655	27.520,82
9 ANJENIO - TRAFEGO	(%)	0,2358				0,0322		0,0296		0,0229		0,0281		-	0,0292	12.273,37
10 ANJENIO - PORTEIRO TERMINAL	(%)	0,2358				0,0125		0,0115		0,0089		0,0109		-	0,0114	4.770,96
11 ANJENIO - Pessoal Limpeza Terminais	(%)	0,2358				0,0113		0,0103		0,0080		0,0102		-	0,0102	4.298,68
12 ANJENIO - Pessoal Limpeza TUBOS	(%)	0,2358				-		-		-		-		-	-	-
13 ANJENIO - Pessoal Limpeza veículos	(%)	0,2358				0,0073		0,0067		0,0052		0,0064		-	0,0066	2.774,47
12 ENCARGOS SOCIAIS	(%)	42,3893%				1,3363		1,2346		0,9593		1,1669		-	1,2139	509.716,49
13 FUNDO ASSISTENCIAL	(%)	0,0000%				-		-		-		-		0	-	-
14 UNIFORME	UD	27,48	4,007	-	4,007	0,0228	4,007	0,0209	4,007	0,0162	4,007	0,0207	4,007	-	0,0207	8.694,50
14 BENEFÍCIOS	RS	779,41	5,176	-	5,176	0,8355	5,176	0,7657	5,176	0,5941	5,176	0,7295	5,176	-	0,7589	318.682,06
C CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO				-		1.6403		0.9534		0.7398		0.9894		-	0.9458	396.809,22
1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(%)	3.304,77		-		0.6844		0.6273		0.4867		0.5877		-	0.6217	261.076,79
2 PESSOAL ADMINISTRATIVO	(%)	1.718,13		-		0.3558		0.3261		0.2531		0.3107		-	0.3232	135.732,42
3 OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL	(%)			-		-		-		-		-		-	-	-
TOTAL DO CUSTO OPERACIONAL															8.3168	3.492.940,14
D DEPRECIACÃO				-		1.8858		0.6011		0.6870		0.9553		-	0.9201	386.355,20
1 VEÍCULOS	MES	144		-		1,0212		0,5653		0,6461		0,8985		-	0,8653	363.354,84
2 INSTALACOES E EQUIPAMENTOS	(%)	6,33%		-		0,0646		0,0358		0,0469		0,0569		-	0,0548	23.050,36
E JUSTA RENTABILIDADE				-		0.2510		0.1389		0.1588		0.2208		-	0.2127	89.298,09
1 REMUNERAÇÃO DE FROTA	(%)			-		-		-		-		-		-	-	-
2 REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(%)	30,72%		-		0,2510		0,1389		0,1588		0,2208		-	0,2127	89.298,09
SUB TOTAL				-		9.8289		8.8404		7.6735		10.2269		-	9.4488	3.967.693,43
F TRIBUTOS				-		0.2173		0.1896		0.1672		0.2234		-	0.2070	86.905,66
1 PISCOFINS	(%)	0,00%		-		-		-		-		-		-	-	-
2 AGEPAR	(%)			-		-		-		-		-		-	-	-
3 Desoneracao	(%)	2,00%		-		0,2173		0.1896		0.1672		0.2234		-	0.2070	86.905,66
TOTAL DO CUSTO QUILOMETRO						10.0462		9.0390		7.8407		10.4503		-	9,0687	4.054.599,09
PREÇO VEICULO	RS	331.364,20				440.000,00		417.371,15		554.032,50		860.280,58			1.411.470,67	
PREÇO DE PNEUS	RS					954,76		2.357,81		2.357,81		2.357,81			2.357,81	
FROTA OPERANTE	UD	79				38		11		10		20				
FROTA RESERVA (10 A 15%)	UD	8				4		1		1		2				
FROTA TOTAL	UD	87				42		12		11		22				
VALOR RESIDUAL	(%)		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%			
QUILOMETRAGEM OPERACIONAL / MES	KMMES	396.147,4				173.082,5		54.674,6		64.053,2		104.327,1				
QUILOMETRAGEM IMPRODUTIVA / MES	KMMES	23.769,8				10.385,5		3.380,5		3.843,2		6.258,6				
QUILOMETRAGEM TOTAL / MES	KMMES	419.916,2				183.478,0		57.955,1		67.896,35		110.585,76				
PMM (FROTA OPERANTE)	KMMES	5.315,4				4.828,4		5.289,3		6.789,63		8.529,34				
CUSTO TOTAL / MES	RS	4.054.599,09				1.843.249,57		523.335,49		532.353,90		1.155.660,12				
PASSEGEIROS PAGANTES / MES	UD															
PASSEGEIROS C/ DESCONTO (50%)	UD															
PASSEGEIROS EQUIVALENTES / MES	UD	478.199														
FROTA VIDA UTIL		115		-		70		13		13		19		-		
CUSTO TAFARIÁRIO		9,0678													9K >	1,14412

(1) Hora MOTORISTA
Hora CORRADOR

5.612,1833
3.921,1050

204.286,7854

73.317,8108

26.407,5187

31.422,4286

73.191,0271

ESTRUTURA DO CÁLCULO TARIÁRIO																	
SÃO JOSÉ MAIO/2021										DEDUZIDA REMUNERAÇÃO DE PROTA							
DESCRIMINAÇÃO	REFERENCIA		ONIBUS MICRO		ONIBUS COMUM		ONIBUS SEMIPADRON		ONIBUS PADRON		ONIBUS ARTICULADO		ONIBUS BIRTICULADO		CUSTO	VALORES	VALOR
	UND	VALOR	INDICE	REKM	INDICE	REKM	INDICE	REKM	INDICE	REKM	INDICE	REKM	INDICE	REKM	KM MEDIA	RS	%
A CUSTOS DEPENDENTES				-		1.8886		-		2.3113		3.5853		-	2.1677	S\$4.122,70	29,70
1 COMBUSTIVEL	RS/L	3,2289	0,3275	1,0675	0,3996	1,2603	0,4560	1,4724	0,4628	1,4943	0,6613	2,1353	0,9158	2,9670	0,0572	345.455,41	19,58
2 LUBRIFICANTES	(%)	0,04		0,0423		0,0516		0,0589		0,0598		0,0884		0,1183	0,0572	13.918,22	0,78
3 RODAGEM	(%)	0,0766	0,0000795	0,0766	0,0000795	0,1554	0,0000795	0,1874	0,0000795	0,1874	0,0000913	0,2442	0,0001078	0,2542	0,1686	40.288,66	2,28
4 PEÇAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,08		-		0,3913		-		0,5697		1,1493		-	0,5152	124.560,41	7,06
B CUSTOS DE PESSOAL (1)				-		3.3130		-		3.8308		4.9778		-	3.5956	869.225,79	49,26
1 MOTORISTAS	SALARIO	2.891,51	2,468	-	2,468	0,9521	2,468	-	2,468	1,1009	2,468	1,4303	2,468	-	1,0331	249.792,85	14,16
Cobratória Veículos, Tubos e Terminais	SALARIO	1.789,56	1,250	-	1,250	0,2951	1,250	-	1,250	0,4434	1,250	0,4434	1,250	-	0,3003	77.433,01	4,39
3 MANUTENÇÃO	SALARIO	3.151,23	0,580	-	0,580	0,2438	0,580	-	0,580	0,2919	0,580	0,3651	0,580	-	0,2646	63.910,00	3,61
4 TRAFEGO	SALARIO	3.294,30	0,200	-	0,200	0,0879	0,200	-	0,200	0,1016	0,200	0,1320	0,200	-	0,0964	23.060,10	1,31
5 PORTEIRO TERMINAL	SALARIO	1.921,47	0,201	-	0,201	0,0514	0,201	-	0,201	0,0594	0,201	0,0772	0,201	-	0,0558	13.488,72	0,76
6 Pessoal Limpeza Terminais	SALARIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Pessoal Limpeza TUBOS	SALARIO	1.489,39	0,021	-	0,021	0,0041	0,021	-	0,021	0,0048	0,021	0,0062	0,021	-	0,0045	1.087,26	0,06
8 Pessoal Limpeza veículos	SALARIO	1.489,39	0,100	-	0,100	0,0199	0,100	-	0,100	0,0230	0,100	0,0298	0,100	-	0,0218	5.212,88	0,30
8 ANUÊNIO - MOTORISTAS	(%)	0,1884	-	-	-	0,1794	-	-	-	0,2074	-	0,2695	-	-	0,1946	47.060,97	2,67
7 ANUÊNIO - Cobratória V. Tubos e Terminais	(%)	0,1575	-	-	-	0,0465	-	-	-	0,0538	-	0,0699	-	-	0,0505	12.203,44	0,69
8 ANUÊNIO - MANUTENÇÃO	(%)	0,1906	-	-	-	0,0465	-	-	-	0,0637	-	0,0698	-	-	0,0504	12.182,68	0,69
9 ANUÊNIO - TRAFEGO	(%)	0,2358	-	-	-	0,0207	-	-	-	0,0240	-	0,0311	-	-	0,0225	5.437,57	0,31
10 ANUÊNIO - PORTEIRO TERMINAL	(%)	0,2358	-	-	-	0,0121	-	-	-	0,0140	-	0,0182	-	-	0,0132	3.180,54	0,18
11 ANUÊNIO - Pessoal Limpeza Terminais	(%)	0,2358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 ANUÊNIO - Pessoal Limpeza TUBOS	(%)	0,2358	-	-	-	0,0010	-	-	-	0,0011	-	0,0015	-	-	0,0011	256,38	0,01
13 ANUÊNIO - Pessoal Limpeza veículos	(%)	0,2358	-	-	-	0,0047	-	-	-	0,0054	-	0,0070	-	-	0,0051	1.229,20	0,07
12 ENCARGOS SOCIAIS	(%)	42,3889%	-	-	-	0,8330	-	-	-	0,9632	-	1,2514	-	-	0,9039	218.561,64	12,39
13 FUNDO ASSISTENCIAL	(%)	0,0000%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
14 UNIFORME	UD	27,46	3,718	-	3,718	0,0136	3,718	-	3,718	0,0158	3,718	0,0205	3,718	-	0,0148	3.574,27	0,20
14 BENEFÍCIOS	RS	779,41	4,820	-	4,820	0,5011	4,820	-	4,820	0,5795	4,820	0,7528	4,820	-	0,5438	131.484,19	7,45
C CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO				-		0,6701		-		0,7748		1,0666		-	0,7271	175.801,55	9,96
1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(%)	3,304,77	-	-	-	0,4409	-	-	-	0,5098	-	0,6623	-	-	0,4784	115.666,93	6,56
2 PESSOAL ADMINISTRATIVO	(%)	1.718,13	-	-	-	0,2292	-	-	-	0,2650	-	0,3443	-	-	0,2487	60.134,62	3,41
3 OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL	(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL DO CUSTO OPERACIONAL				-			-				-		-		6,4896	1.569.159,04	89,83
D DEPRECIACAO				-		0,5771		-		0,1845		0,4776		-	0,5311	128.422,10	7,28
1 VEICULOS	MES	144	-	-	-	0,5427	-	-	-	0,1735	-	0,4491	-	-	0,4995	120.776,92	6,84
2 INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	(%)	6,33%	-	-	-	0,0344	-	-	-	0,0110	-	0,0284	-	-	0,0316	7.645,18	0,43
E JUSTA RENTABILIDADE				-		0,1334		-		0,0426		0,1104		-	0,1228	29.682,14	1,68
1 REMUNERAÇÃO DE FROTA	(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(%)	30,72%	-	-	-	0,1334	-	-	-	0,0426	-	0,1104	-	-	0,1228	29.682,14	1,69
SUB TOTAL				-		6,5821		-		7,1446		10,1568		-	7,1437	1.727.254,28	97,85
F TRIBUTOS				-		0,1432		-		0,1486		0,2146		-	0,1539	37.221,96	2,00
1 PISCOFINS	(%)	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 AGEPAR	(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Desoneração	(%)	2,00%	-	-	-	0,1432	-	-	-	0,1486	-	0,2146	-	-	0,1539	37.221,96	2,00
TOTAL DO CUSTO QUILÔMETRO				-		6,7253		-		7,2626		10,3719		-	7,3977	1.764.476,23	100,00
PREÇO VEICULO	RS			331.364,20		440.000,00		417.371,15		594.032,50		880.280,56		1.411.470,67			
PREÇO DE PNEUS	RS			963,64		1.964,76		2.357,81		2.357,81		2.357,81		2.357,81			
FROTA OPERANTE	UD	35		-		25		-		3		-		-			
FROTA RESERVA (10 a 15%)	UD	4		-		3		-		-		1		-			
FROTA TOTAL		39		-		28		-		3		4		-			
VALOR RESIDUAL	(%)			10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%			
QUILOMETRAGEM OPERACIONAL / MES	KMMES	228.100,0	-	-	-	176.799,3	-	-	-	18.348,1	-	32.952,7	-	-	-		
QUILOMETRAGEM IMPRODUTIVA / MES	KMMES	13.686,0	-	-	-	10.668,0	-	-	-	1.100,89	-	1.977,16	-	-	-		
QUILOMETRAGEM TOTAL / MES	KMMES	241.786,0	-	-	-	187.467,3	-	-	-	19.449,02	-	34.929,81	-	-	-		
P/M (FROTA OPERANTE)	KMMES	6.908,2	-	-	-	7.496,3	-	-	-	6.483,01	-	4.989,97	-	-	-		
CUSTO TOTAL / MES	RS	RS 1.764.476,23	-	-	-	1.260.369,49	-	-	-	141.833,91	-	362.272,83	-	-	-		
PASSAGEIROS PAGANTES / MES	UD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PASSAGEIROS C/ DESCONTO (50%)	UD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PASSAGEIROS EQUIVALENTES / MES	UD	280.557	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FROTA VIDA ÚTIL		42	-	-	-	38	-	-	-	1	-	3	-	-	-		
CUSTO TARIÁRIO		6,6336													IPK >	1,1604	

(1) Hora MOTORISTA

Hora COBRADOR

2.631.9333

1.296.1987

105.988.0388

74.887.3215

9.001.0542

23.086.0831

ESTRUTURA DO CÁLCULO DO TARIFFARIO																			
										SÃO BRAZ MAIO/2021 DEDUZIDA REMUNERAÇÃO DE FROTA									
DESCRIÇÃO		REFERENCIA		ONIBUS MICRO		ONIBUS COMUM		ONIBUS SEMIPADRON		ONIBUS PADRON		ONIBUS ARTICULADO		ONIBUS BIARTICULADO		CUSTO	VALORES	VALOR	
		UNID	VALOR	INDICE	RSKM	INDICE	RSKM	INDICE	RSKM	INDICE	RSKM	INDICE	RSKM	INDICE	RSKM	KM MEDIA	RE	%	
A CUSTOS DEPENDENTES					1.9255		2.0082		-		-		-		-	2.0000	178.453,54	24,11	9.914,09
1	COMBUSTIVEL	RELT	3,2289	0,3275	1,0575	0,3996	1,2903	0,4560	1,4724	0,4628	1,4943	0,6613	2,1363	0,9158	2,9570	1,2672	113,967,75	15,27	6.281,54
2	LUBRIFICANTES	(%)	0,04		0,0423		0,0516		0,0589		0,0654		0,0854		0,1163	0,0507	4,532,31	0,61	261,26
3	RODAGEM	(%)			0,0769	0,0000795	0,1554	0,0000795	0,1874	0,0000795	0,1874	0,0000913	0,2753	0,0001078	0,2542	0,1476	13,769,13	1,75	731,62
4	PEÇAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,08		0,7492		0,5109		-		-		-		-	0,5345	47,693,95	6,44	2.649,66
B CUSTOS DE PESSOAL (1)					7.7030		3.9562		-		-		-		-	4.3276	386.141,86	52,16	21.452,33
1	MOTORISTAS	SALÁRIO	2.891,51	2,125	2,0841	2,125	1,0704	2,125	-	2,125	-	2,125	-	2,125	-	1,1709	104.475,28	14,11	5.804,18
2	Cooperadora Veículos, Tubos e Terminais	SALÁRIO	1.769,56	1,449	0,8693	1,449	0,4465	1,449	-	1,449	-	1,449	-	1,449	-	0,4884	43.578,35	5,89	2.421,02
3	MANUTENÇÃO	SALÁRIO	3.151,23	0,580	0,6198	0,580	0,3183	0,580	-	0,580	-	0,580	-	0,580	-	0,3462	31.071,14	4,20	1.726,17
4	TRAFEGO	SALÁRIO	3.294,30	0,200	0,2234	0,200	0,1148	0,200	-	0,200	-	0,200	-	0,200	-	0,1255	11,200,62	1,51	622,26
5	PORTIEIRO TERMINAL	SALÁRIO	1.921,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Pessoal Limpeza Terminais	SALÁRIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Pessoal Limpeza TUBOS	SALÁRIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Pessoal limpeza veículos	SALÁRIO	1.489,39	0,100	0,0505	0,100	0,0259	0,100	-	0,100	-	0,100	-	0,100	-	0,0284	2,531,97	0,34	140,66
9	ANUENIO - MOTORISTAS	(%)	0,1884		0,3927		0,2017		-		-		-		-	0,2206	19,683,14	2,66	1.093,51
7	ANUENIO - Cooperadores V, Tubos e Terminais	(%)	0,1576		0,1370		0,0704		-		-		-		-	0,0770	6,867,85	0,93	381,55
8	ANUENIO - MANUTENÇÃO	(%)	0,1906		0,1181		0,0607		-		-		-		-	0,0654	5,922,76	0,80	329,01
9	ANUENIO - TRAFEGO	(%)	0,2358		0,0527		0,0271		-		-		-		-	0,0296	2,641,11	0,36	146,73
10	ANUENIO - PORTIEIRO TERMINAL	(%)	0,2358		-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
11	ANUENIO - Pessoal Limpeza Terminais	(%)	0,2358		-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
12	ANUENIO - Pessoal Limpeza TUBOS	(%)	0,2358		-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
13	ANUENIO - Pessoal limpeza veículos	(%)	0,2358		0,0119		0,0061		-		-		-		-	0,0067	597,04	0,08	33,17
12	ENCARGOS SOCIAIS	(%)	42,3893%		1,9328		0,9927		-		-		-		-	1,0659	96.888,69	13,09	5.362,71
13	FUNDO ASSISTENCIAL	(%)	0,0000%		-		-		-		-		-		-	0	-	-	-
14	UNIFORME	UD	27,46	3,574	0,0333	3,574	0,0171	3,574	-	3,574	-	3,574	-	3,574	-	0,0187	1.668,63	0,23	92,70
14	BENEFÍCIOS	RS	779,41	4,454	1,1773	4,454	0,6046	4,454	-	4,454	-	4,454	-	4,454	-	0,6614	59.015,79	7,97	3.276,66
C CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO					1.7034		0.8748		-		-		-		-	0.9579	85.389,32	11,53	4.743,85
1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(%)	3.364,77		1,1207		0,5756		-		-		-		-	0,6296	56.181,08	7,59	3.121,17
2	PESSOAL ADMINISTRATIVO	(%)	1.716,13		0,5627		0,2962		-		-		-		-	0,3273	29.206,24	3,95	1.622,68
3	OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL	(%)							-		-		-		-				-
TOTAL DO CUSTO OPERACIONAL																7,2846	649.984,73	87,80	36.110,26
D DEPRECIACAO					0.7338		0.6728		-		-		-		-	0.6788	60.567,59	8,18	3.364,87
1	VEICULOS	MES	144		0,6901		0,6327		-		-		-		-	0,6384	56,961,90	7,69	3.164,55
2	INSTALACOES E EQUIPAMENTOS	(%)	6,33%		0,0437		0,0401		-		-		-		-	0,0404	3,805,69	0,49	200,32
E JUSTA RENTABILIDADE					0.1696		0.1555		-		-		-		-	0.1569	13.998,96	1,89	777,72
1	REMUNERACAO DE FROTA	(%)			-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
2	REMUNERACAO DE INSTALACOES	(%)	30,72%		0,1696		0,1555		-		-		-		-	0,1569	13.998,96	1,78	777,72
SUB TOTAL					12.2394		7.6675		-		-		-		-	8,1203	724.551,28	97,88	40.252,85
F TRIBUTOS					0.2610		0.1668		-		-		-		-	0,1761	15.716,75	2,00	873,15
1	PSICOFINS	(%)	0,00%		-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
2	AGEPAR	(%)			-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
3	Desoneracão	(%)	2,00%		0,2610		0,1668		-		-		-		-	0,1761	15.716,75	2,00	873,15
TOTAL DO CUSTO QUILOMETRO					12.4963		7.8343		-		-		-		-	8,2968	740.268,03	100,00	41.126,00
PREÇO VEICULO	RS		331.364,20		440.000,00				417.371,15		554.032,89		860.280,56		1.411.470,67				
PREÇO DE PNEUS	RS		963,64		1.954,76				2.357,81		2.357,81		2.357,81		2.357,81				
FROTA OPERANTE	UD	17	3		14				-		-		-		-				
FROTA RESERVA (10 A 15%)	UD				1				-		-		-		-				
FROTA TOTAL		18	3		15				-		-		-		-				
VALOR RESIDUAL	(%)				10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%				
QUILOMETRAGEM OPERACIONAL / MES	KMMES	84.176,3	8.345,5		75.830,8				-		-		-		-				
QUILOMETRAGEM IMPRODUTIVA / MES		5,0%	5.050,6		4.549,8				-		-		-		-				
QUILOMETRAGEM TOTAL / MES	KMMES	89.226,9	8.846,2		80.380,6				-		-		-		-				
PMM (FROTA OPERANTE)	KMMES	5.248,6	2.948,7		5.741,5				-		-		-		-				
CUSTO TOTAL / MES	RS	RS	740.268,03		110.545,11		629.722,92		-		-		-		-				
PASSEAGEIROS PAGANTES / MES	UD								-		-		-		-				
PASSEAGEIROS C/ DESCONTO (50%)	UD								-		-		-		-				
PASSEAGEIROS EQUIVALENTES / MES	UD		90.418						-		-		-		-				
FROTA UTIL		22			3		19		-		-		-		-				
CUSTO TARIFFARIO			8,6912														IPK >	1,0133	

CAMPO LARGO MAIO/2021 DEDUZIDA REMUNERAÇÃO DE FROTA																			
ESTRUTURA DO CÁLCULO TARIÁRIO																			
DESCRIÇÃO	REFERENCIA	UNID	VALOR	ONIBUS MICRO		ONIBUS COMUM		ONIBUS SEMIPARLON		ONIBUS PADRON		ONIBUS ARTICULADO		ONIBUS BARTICULADO		CUSTO	VALORES	%	VALOR
				INDICE	REKM	INDICE	REKM	INDICE	REKM	INDICE	REKM	INDICE	REKM	INDICE	REKM	KM MEDIA	R\$		VEIC./MES
A CUSTOS DEPENDENTES					1,5411		1,8717		-		-		2,9325		-	2,2098	534.415,01	35,65	17.239,19
1	COMBUSTIVEL	RS/LT	3,2289	0,3275	1,0575	0,3996	1,2903	0,4560	1,4724	0,4628	1,4943	0,6613	2,1353	0,9158	2,9670	1,5811	377.546,25	25,18	12.178,91
2	LUBRIFICANTES	(%)	0,0423		0,0423		0,0516		0,0598		0,0598		0,0594		0,1183	0,0824	15.107,65	1,01	487,16
3	RODAGEM	(%)		0,0000795	0,0766	0,0000795	0,1554	0,0000795	0,1874	0,0000795	0,1874	0,0000913	0,2542		0,1715	0,1715	41.468,97	2,77	1.337,71
4	PEÇAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,08		0,3647		0,3744		-		-		0,4965		-	0,4147	100.297,95	6,69	3.235,42
B CUSTOS DE PESSOAL (1)					3,7547		2,9023		-		-		1,9686		-	2,6328	638.721,88	42,47	20.539,42
1	MOTORISTAS	SALARIO	2.891,51	2,328	0,8991	2,328	0,8991	2,328	-	2,328	0,9827	2,328	0,9827	2,328	-	0,7793	188.470,88	12,57	6.079,71
2	Cobradoras Veículos, Tubos e Terminais	SALARIO	1.769,56	1,122	0,3278	1,122	0,2534	1,122	-	1,122	0,1719	1,122	0,1719	1,122	-	0,2598	55.283,10	3,71	1.933,00
3	MANUTENÇÃO	SALARIO	3.151,23	0,580	0,3018	0,580	0,2333	0,580	-	0,580	0,1582	0,580	0,1582	0,580	-	0,2116	51.176,00	3,41	1.650,84
4	TRAFEGO	SALARIO	3.294,30	0,200	0,1088	0,200	0,0841	0,200	-	0,200	0,0570	0,200	0,0570	0,200	-	0,0763	18.448,08	1,23	595,10
5	PORTIERO TERMINAL	SALARIO	1.921,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Pessoal Limpeza Terminais	SALARIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Pessoal Limpeza TUBOS	SALARIO	1.489,39	0,026	0,0064	0,026	0,0050	0,026	-	0,026	0,0034	0,026	0,0034	0,026	-	0,0045	1.087,26	0,07	35,07
8	Pessoal Limpeza veículos	SALARIO	1.489,39	0,100	0,0246	0,100	0,0190	0,100	-	0,100	0,0129	0,100	0,0129	0,100	-	0,0168	4.170,30	0,28	134,53
9	ANJÊNIO - MOTORISTAS	(%)	0,1584		0,0394		0,1619		-		-		0,1598		-	0,1668	35.507,91	2,37	1.145,43
7	ANJÊNIO - Cobradoras V. Tubos e Terminais	(%)	0,1576		0,0517		0,0399		-		-		0,0271		-	0,0362	8.759,90	0,58	282,58
8	ANJÊNIO - MANUTENÇÃO	(%)	0,1906		0,0575		0,0445		-		-		0,0302		-	0,0403	9.754,15	0,65	314,65
9	ANJÊNIO - TRAFEGO	(%)	0,2358		0,0257		0,0198		-		-		0,0134		-	0,0180	4.350,06	0,29	140,32
10	ANJÊNIO - PORTIERO TERMINAL	(%)	-		-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
11	ANJÊNIO - Pessoal Limpeza Terminais	(%)	-		-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
12	ANJÊNIO - Pessoal Limpeza TUBOS	(%)	0,2358		0,0015		0,0012		-		-		0,0008		-	0,0011	256,38	0,02	8,27
13	ANJÊNIO - Pessoal Limpeza veículos	(%)	0,2358		0,0058		0,0045		-		-		0,0030		-	0,0041	983,38	0,07	37,72
12	ENCARGOS SOCIAIS	(%)	42,3893%		0,7314		0,9462		-		-		0,4861		-	0,6635	160.463,58	10,70	5.176,24
13	FUNDO ASSISTENCIAL	(%)	0,0000%		-		-		-		-		-		0	-	-	-	-
14	UNIFORME	UD	27,46	3,450	0,0156	3,450	0,0121	3,450	-	3,450	0,0082	3,450	0,0082	3,450	0	0,0110	2.852,73	0,18	85,57
14	BENEFÍCIOS	RS	779,41	4,356	0,9505	4,356	0,4333	4,356	-	4,356	0,2939	4,356	0,2939	4,356	0	0,3031	99.699,29	6,34	3.066,39
C CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO					0,8293		0,6411		-		-		0,4348		-	0,5815	140.641,24	9,38	4.536,81
1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(%)	3,304,77		0,5457		0,4218		-		-		0,2861		-	0,3826	92.533,55	6,17	2.984,95
2	PESSOAL ADMINISTRATIVO	(%)	1.718,13		0,2837		0,2193		-		-		0,1487		-	0,1989	48.107,69	3,21	1.551,86
3	OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL	(%)	-		-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
TOTAL DO CUSTO OPERACIONAL																5,4241	1.311.778,13	87,58	42.315,42
D DEPRECIAÇÃO					0,1786		0,5353		-		-		0,5981		-	0,5224	126.338,66	8,43	4.075,44
1	VEICULOS	MES	144		0,1680		0,5034		-		-		0,5174		-	0,4913	118.817,51	7,93	3.832,83
2	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	(%)	6,33%		0,0106		0,0319		-		-		0,0328		-	0,0311	7.521,15	0,50	242,62
E JUSTA RENTABILIDADE					0,0413		0,1237		-		-		0,1272		-	0,1207	29.200,59	1,95	941,95
1	REMUNERAÇÃO DE FROTA	(%)	-		-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
2	REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(%)	30,72%		0,0413		0,1237		-		-		0,1272		-	0,1207	29.200,59	1,83	941,95
SUB-TOTAL					6,3450		6,0740		-		-		6,0133		-	6,0873	1.467.317,38	97,87	47.332,82
F TRIBUTOS					0,1322		0,1322		-		-		0,1312		-	0,1318	31.885,13	2,00	1.028,55
1	PIS/COFINS	(%)	0,00%		-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
2	AGEPAR	(%)	-		-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
3	Desoneração	(%)	2,00%		0,1322		0,1322		-		-		0,1312		-	0,1318	31.885,13	2,00	1.028,55
TOTAL DO CUSTO QUILÔMETRO					6,4773		6,2062		-		-		6,1444		-	6,1901	1.499.202,51	100,00	48.361,37
PREÇO VEICULO	RS		331.364,20				440.000,00		417.371,15		554.032,50		860.280,56		1.411.470,67				
PREÇO DE PNEUS	RS		96,14				1.954,76		2.367,81		2.367,81		2.367,81		2.367,81				
FROTA OPERANTE	UD		28		2		19		-		-		7		-				
FROTA RESERVA (10 A 15%)	UD		3		-		2		-		-		1		-				
FROTA TOTAL			31		2		21		-		-		8		-				
VALOR RESIDUAL	(%)				10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%				
QUILOMETRAGEM OPERACIONAL / MES	KMMES		228.151,4		11.427,3		140.443,3		-		-		76.280,8		-				
QUILOMETRAGEM IMPRODUTIVA / MES	6,0%		13.689,1		685,6		8.426,6		-		-		4.576,9		-				
QUILOMETRAGEM TOTAL / MES	KMMES		241.840,5		12.113,0		148.869,9		-		-		80.857,69		-				
PMU (FROTA OPERANTE)	KMMES		8.637,2		6.056,3		7.835,3		-		-		11.551,10		-				
CUSTO TOTAL / MES	RS	RS	1.499.202,51		78.459,12		923.919,35		-		-		496.824,04		-				
PASSAGEIROS PAGANTES / MES	UD		-		-		-		-		-		-		-				
PASSAGEIROS O DESCONTO (50%)	UD		-		-		-		-		-		-		-				
PASSAGEIROS EQUIVALENTES / MES	UD		207.797		-		-		-		-		-		-				
FROTA VIDA ÚTIL			37		1		28		-		-		8		-				
CUSTO TARIÁRIO			7,4722															IPK >	0,8892

(1) Hora MOTORISTA 1.955,9167 116.535,3531 3.907,3540 59.488,3055 - 53.471,1886

Hora COPIADOR 930,4167

ESTRUTURA DO CÁLCULO TARIÁRIO										COLOMBO MAIO/2021								
										DEDUZIDO REMUNERAÇÃO DE FROTA								
DESCRIMINAÇÃO	REFERENCIA		ONIBUS MICRO		ONIBUS COMUM		ONIBUS SEMIPARON		ONIBUS PADRON		ONIBUS ARTICULADO		ONIBUS BARTICULADO		CUSTO KM MEDIA	VALORES R\$		VALOR VEC/MES
	UND	VALOR	INDICE	R\$KM	INDICE	R\$KM	INDICE	R\$KM	INDICE	R\$KM	INDICE	R\$KM	INDICE	R\$KM		%		
A CUSTOS DEPENDENTES																		
				1,5215		2,8341		-		-		3,4452		-	2,1975	490.835,22	23,51	10.995,88
1 COMBUSTIVEL	RS/LT	3,2289	0,3275		0,3996		0,4560	1,4724	0,4628	1,4943	0,6613	2,1353	0,9158	2,9670	1,3928	285,737,19	14,90	6.669,20
2 LUBRIFICANTES	(%)	0,04		0,0423		0,0516		0,0589		0,0598		0,0854		0,1183	0,0557	11,425,49	0,60	278,77
3 RODAGEM	(%)		0,0000795	0,0786	0,0000795	0,1554	0,0000795	0,1674		0,0000795	0,1874	0,0000913	0,2153	0,2942	0,1388	32,574,54	1,70	794,50
4 PECAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,08		0,3452		0,5368		-		-		1,0092		-	0,5903	121,094,21	6,31	2.953,52
B CUSTOS DE PESSOAL (1)																		
				4,3038		5,0403		-		-		4,8471		-	4,9676	1.019.138,29	53,14	24.857,03
1 MOTORISTAS	SALARIO	2.891,51	2,343	1,0584	2,343	1,2395	2,343	-	2,343	-	2,343	1,1920	2,343	-	1,2216	250,623,30	13,07	6.112,76
2 Cobradores Veiculos, Tubos e Terminais	SALARIO	1.769,56	2,201	0,6086	2,201	0,7128	2,201	-	2,201	-	2,201	0,7025	2,201	-	0,7025	144,128,75	7,51	3.515,34
3 MANUTENÇÃO	SALARIO	3.151,23	0,580	0,2856	0,580	0,3345	0,580	-	0,580	-	0,580	0,3216	0,580	-	0,3296	67,625,43	3,53	1.649,40
4 TRAFEGO	SALARIO	3.294,35	0,200	0,1059	0,200	0,1206	0,200	-	0,200	-	0,200	0,1159	0,200	-	0,1188	24,377,82	1,27	694,58
5 PORTEIRO TERMINAL	SALARIO	1.921,47	0,190	0,0570	0,190	0,0667	0,190	-	0,190	-	0,190	0,0642	0,190	-	0,0657	13,488,72	0,70	328,90
6 Pessoal Limpeza Terminais	SALARIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Pessoal Limpeza TUBOS	SALARIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Pessoal Limpeza veiculos	SALARIO	1.489,39	0,100	0,0233	0,100	0,0273	0,100	-	0,100	-	0,100	0,0282	0,100	-	0,0269	5,510,76	0,29	134,41
6 ANUENIO - MOTORISTAS	(%)	0,1884		0,1994		0,2335		-		-		0,2246		-	0,2302	47,217,43	2,46	1.151,64
7 ANUENIO -Cobradores V. Tubos e Terminais	(%)	0,1576		0,1576		0,1123		-		-		0,1080		-	0,1107	22,714,69	1,18	554,02
8 ANUENIO - MANUTENÇÃO	(%)	0,1905		0,1905		0,0637		-		-		0,0628		-	0,0628	12,889,41	0,67	314,35
9 ANUENIO - TRAFEGO	(%)	0,2358		0,0243		0,0284		-		-		0,0273		-	0,0280	5,748,29	0,30	140,20
10 ANUENIO - PORTEIRO TERMINAL	(%)	0,2358		0,0134		0,0157		-		-		0,0151		-	0,0155	3,180,64	0,17	77,58
11 ANUENIO -Pessoal Limpeza Terminais	(%)	0,2358		-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
12 ANUENIO - Pessoal Limpeza TUBOS	(%)	0,2358		-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
13 ANUENIO - Pessoal Limpeza veiculos	(%)	0,2358		0,0054		0,0055		-		-		0,0052		-	0,0063	1,299,44	0,07	31,69
12 ENCARGOS SOCIAIS	(%)	42,3893%		1,0719		1,2554		-		-		1,2072		-	1,2372	253,829,10	13,23	6.190,95
13 FUNDO ASSISTENCIAL	(%)	0,0000%		-		-		-		-		-		-	0	-	-	-
14 UNIFORME	UD	27,46	4,544	0,0195	4,544	0,0228	4,544	-	4,544	-	4,544	0,0229	4,544	-	0,0225	4,617,26	0,24	112,62
14. BENEFICIOS	R\$	779,41	5,614	0,6836	5,614	0,8005	5,614	-	5,614	-	5,614	0,7699	5,614	-	0,7891	161,887,26	8,44	3.948,47
C CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO																		
				0,7848		0,9191		-		-		0,8839		-	0,9059	185,847,35	9,69	4.532,86
1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(%)	3,304,77		0,5164		0,6047		-		-		0,5816		-	0,5960	122,276,47	6,38	2.982,35
2 PESSOAL ADMINISTRATIVO	(%)	1.718,13		0,2685		0,3144		-		-		0,3023		-	0,3099	63,570,88	3,31	1.550,51
3 OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL	(%)			-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
TOTAL DO CUSTO OPERACIONAL																		
				0,3381		0,7639		-		-		1,7613		-	0,8754	179.690,87	9,36	4.380,51
D DEPRECIAÇÃO																		
1 VEICULOS	MES	144		0,3179		0,7184		-		-		1,6564		-	0,8233	168,908,94	8,81	4.119,73
2 INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	(%)	6,33%		0,0201		0,0455		-		-		0,1049		-	0,0521	10,691,94	0,56	260,78
E JUSTA RENTABILIDADE																		
				0,0781		0,1766		-		-		0,4071		-	0,2023	41.511,06	2,16	1.012,46
1 REMUNERAÇÃO DE FROTA	(%)			-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
2 REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(%)	30,72%		0,0781		0,1766		-		-		0,4071		-	0,2023	41.511,06	2,02	1.012,46
SUB TOTAL																		
				7,0263		8,9340		-		-		11,3446		-	9,1488	1.876.932,80	97,86	45.778,85
F TRIBUTOS																		
				0,1486		0,1941		-		-		0,2596		-	0,2002	41,062,45	2,00	1.001,52
1 PIS/COFINS	(%)	0,00%		-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
2 AGEPAR	(%)			-		-		-		-		-		-	-	-	-	-
3 Desonerção	(%)	2,00%		0,1486		0,1941		-		-		0,2596		-	0,2002	41,062,45	2,00	1.001,52
TOTAL DO CUSTO KILOMETRO																		
				7,1749		9,1280		-		-		11,6031		-	9,3490	1.917.995,25	100,00	46.780,37
PREÇO VEICULO	R\$			331.364,20		440.000,00		417.371,15		554.032,50		860.280,56		1.411.470,87				
PREÇO DE PNEUS	R\$			963,64		1.954,76		2.357,81		2.357,81		2.357,81		2.357,81				
FROTA OPERANTE	UD	37		-30		-30		-		-		-5		-5				
FROTA RESERVA (10 A 15%)	UD	4		-2		-3		-		-		-1		-1				
FROTA TOTAL	(%)			41		33		-		-		6		6				
VALOR RESIDUAL	(%)			10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%				
KILOMETRAGEM OPERACIONAL / MES	KMMES	193.543,4		12.079,6		154.663,0		-		-		26.804,9		-				
6,0%				11.812,6		724,5		-		-		1.608,3		-				
KILOMETRAGEM TOTAL / MES	KMMES	205.156,0		12.800,1		163.942,7		-		-		28.413,20		-				
PAIN (FROTA OPERANTE)	KMMES	5.400,0		5.400,0		5.400,0		-		-		5.682,64		-				
CUSTO TOTAL / MES	R\$	1.917.995,23		91.839,81		1.496.473,09		-		-		329.682,35		-				
PASSAGEIROS PAGANTES / MES	UD			-		-		-		-		-		-				
PASSAGEIROS C/ DESCONTO (50%)	UD			-		-		-		-		-		-				
PASSAGEIROS EQUIVALENTES / MES	UD	216.240		-		-		-		-		-		-				
FROTA VIDA ÚTIL		55		2		44		-		-		9		-				
CUSTO TARIÁRIO																		
				9,4846												IPK>	1,0540	

(1) Motorista

Novo Cobrador

2.940,8033

2.472,8000

88.403,1947

4.192,3015

60.511,5159

-

-

18.789,6472

-

ESTRUTURA DO CÁLCULO TARIÁRIO										ANTONINA - MAIO/2021										
										DEDUZIDA REMUNERAÇÃO DE FROTA										
DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA		UNIBUS MICRO		UNIBUS COMUM		UNIBUS SEMIPAUTON		UNIBUS PADRON		UNIBUS ARTICULADO		UNIBUS BARTICULADO		CUSTO KM MÉDIA	VALORES			VALOR VEÍC/MES	
	UND	VALOR	ÍNDICE	R\$KM	ÍNDICE	R\$KM	ÍNDICE	R\$KM	ÍNDICE	R\$KM	ÍNDICE	R\$KM	ÍNDICE	R\$KM		R\$	%			
A CUSTOS DEPENDENTES				-		1,9039		-		-		-		-	1,9039	82.413,98	31,81		11.773,43	
1 COMBUSTÍVEL	R\$LT	3,2289	0,3275	1,0575	0,3996		0,4560	1,4724	0,4628	1,4943	0,6613	2,1353	0,9158	2,9570	1,2903	55.852,83	21,56		7.978,98	
2 LUBRIFICANTES	(%)	0,04		0,0423		0,0516		0,0599		0,0598		0,0854		0,1183	0,0516	2.234,11	0,86		319,16	
3 RODAGEM	(%)		0,0000795	0,0796	0,0000795		0,0000795	0,1674		0,1674	0,0000913	0,2153		0,2542	0,1554	6.727,03	2,60		961,00	
4 PEÇAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,08		-		0,4066		-		-		-		-	0,4066	17.600,00	6,79		2.514,29	
B CUSTOS DE PESSOAL (1)				-		2,6923		-		-		-		-	2,6923	116.542,16	44,98		16.648,88	
1 MOTORISTAS	SALÁRIO	2.891,51	2,494	-	2,494	0,9997	2,494	-	2,494	-	2,494	-	2,494	-	0,9997	43.276,70	16,70		6.182,39	
2 Cobradores Veículos, Tubos e Terminais	SALÁRIO	1.769,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3 MANUTENÇÃO	SALÁRIO	3.151,23	0,580	-	0,580	0,2533	0,580	-	0,580	-	0,580	-	0,580	-	0,2533	10.966,29	4,23		1.566,61	
4 TRAFEGO	SALÁRIO	3.294,30	0,200	-	0,200	0,0913	0,200	-	0,200	-	0,200	-	0,200	-	0,0913	3.953,16	1,53		664,74	
5 PORTEIRO TERMINAL	SALÁRIO	1.921,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6 Pessoal Limpeza Terminais	SALÁRIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7 Pessoal Limpeza TUBOS	SALÁRIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 Pessoal limpeza veículos	SALÁRIO	1.489,39	0,100	-	0,100	0,0206	0,100	-	0,100	-	0,100	-	0,100	-	0,0206	893,64	0,34		127,66	
6 ANJÊNIO - MOTORISTAS	(%)	0,1884		-		0,1884		-		-		-		-	0,1884	8.153,33	3,15		1.164,76	
7 ANJÊNIO - Cobradores V. Tubos e Terminais	(%)	0,1576		-		0,1576		-		-		-		-	-	-	-	-	-	
8 ANJÊNIO - MANUTENÇÃO	(%)	0,1908		-		0,0483		-		-		-		-	0,0483	2.090,17	0,81		298,60	
9 ANJÊNIO - TRAFEGO	(%)	0,2358		-		0,0215		-		-		-		-	0,0215	932,16	0,36		133,17	
10 ANJÊNIO - PORTEIRO TERMINAL	(%)	0,2358		-		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	
11 ANJÊNIO - Pessoal Limpeza Terminais	(%)	0,2358		-		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	
12 ANJÊNIO - Pessoal Limpeza TUBOS	(%)	0,2358		-		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	
13 ANJÊNIO - Pessoal limpeza veículos	(%)	0,2358		-		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	
12 ENCARGOS SOCIAIS	(%)	42,3893%		-		0,0049		-		-		-		-	0,0049	210,72	0,08		30,10	
13 FUNDO ASSISTENCIAL	(%)	0,0000%		-		0,6901		-		-		-		-	0,6901	29.874,35	11,53		4.267,76	
14 UNIFORME	UD	27,46	2,494	-	2,494	0,0095	2,494	-	2,494	-	2,494	-	2,494	-	0	0,0095	411,64	0,16		58,72
14 BENEFÍCIOS	R\$	779,41	3,374	-	3,374	0,3646	3,374	-	3,374	-	3,374	-	3,374	-	0	0,3646	15.780,61	6,09		2.254,37
C CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO				-		0,6962		-		-		-		-	0,6962	38.137,41	11,63		4.305,34	
1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(%)	3,304,77		-		0,4581		-		-		-		-	0,4581	19.828,62	7,65		2.832,66	
2 PESSOAL ADMINISTRATIVO	(%)	1.718,13		-		0,2381		-		-		-		-	0,2381	10.308,79	3,98		1.472,68	
3 OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL	(%)			-		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	
TOTAL DO CUSTO OPERACIONAL															5,2924	229.093,54	88,42		32.727,65	
D DEPRECIAÇÃO				-		0,4602		-		-		-		-	0,4602	19.922,92	7,69		2.846,13	
1 VEÍCULOS	MÊS	144		-		0,4328		-		-		-		-	0,4328	18.736,88	7,23		2.676,70	
2 INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	(%)	6,33%		-		0,0274		-		-		-		-	0,0274	1.186,04	0,46		169,43	
E JUSTA RENTABILIDADE				-		0,1064		-		-		-		-	0,1064	4.604,77	1,78		657,82	
1 REMUNERAÇÃO DE FROTA	(%)			-				-		-		-		-	-	-	-	-	-	
2 REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(%)	30,72%		-		0,1064		-		-		-		-	0,1064	4.604,77	1,68		657,82	
SUB TOTAL				-		5,8590		-		-		-		-	5,8590	253.621,24	97,88		36.231,61	
F TRIBUTOS				-		0,1266		-		-		-		-	0,1266	5.481,85	2,00		783,12	
1 PIS/COFINS	(%)	0,00%		-		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	
2 AGEFAR	(%)			-		-		-		-		-		-	-	-	-	-	-	
3 Desoneração	(%)	2,00%		-		0,1266		-		-		-		-	0,1266	5.481,85	2,00		783,12	
TOTAL DO CUSTO QUILOMETRO				-		5,9856		-		-		-		-	-	5,9856	259.103,09	100,00		37.014,73
PREÇO VEÍCULO	R\$			331.364,20		440.000,00		417.371,15		554.032,50		860.280,56		1.411.470,67						
PREÇO DE PNEUS	R\$			963,64		1.954,76		2.357,81		2.357,81		2.357,81		2.357,81						
FROTA OPERANTE	UD	6		-		6		-		-		-		-						
FROTA RESERVA (10 A 15%)	UD	1		-		1		-		-		-		-						
FROTA TOTAL	UD	7		-		-		-		-		-		-						
VALOR RESIDUAL	(%)			10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%						
QUILOMETRAGEM OPERACIONAL / MÊS	KMMES	40.837,3		-		40.837,3		-		-		-		-						
QUILOMETRAGEM IMPRODUTIVA / MÊS	KMMES	2.450,2		-		2.450,2		-		-		-		-						
QUILOMETRAGEM TOTAL / MÊS	KMMES	43.287,5		-		43.287,5		-		-		-		-						
PRM (FROTA OPERANTE)	KMMES	7.214,6		-		7.214,6		-		-		-		-						
CUSTO TOTAL / MÊS	R\$	259.103,09		-		259.103,09		-		-		-		-						
PASSAGEIROS PAGANTES / MÊS	UD	-		-		-		-		-		-		-						
PASSAGEIROS C/ DESCONTO (80%)	UD	-		-		-		-		-		-		-						
PASSAGEIROS EQUIVALENTES / MÊS	UD	43.914		-		-		-		-		-		-						
FROTA VIDA ÚTIL		7		-		7		-		-		-		-						
Custo Tarifário		6,2416														IPK >	1,0148			

(1) Hora MOTOBETA
Hora CONDIADOR

ESTRUTURA DO CÁLCULO TARIFÁRIO										CASTELO MAIO/2021									
										DEDUZIDA REMUNERAÇÃO DE FROTA									
DESCRIÇÃO	REFERENCIA		ONIBUS MICRO		ONIBUS COMUM		ONIBUS SEMIPADRON		ONIBUS PADRON		ONIBUS ARTICULADO		ONIBUS BARTICULADO		CUSTO KM MÉDIA	VALORES		VALOR VEIC. MES	
	UND	VALOR	ÍNDICE	R\$KM	ÍNDICE	R\$KM	ÍNDICE	R\$KM	ÍNDICE	R\$KM	ÍNDICE	R\$KM	ÍNDICE	R\$KM		R\$	%		
A CUSTOS DEPENDENTES				-		1.8868		-		-		-		-		1.8868	416.699,47	26,95	10.684,60
1 COMBUSTÍVEL	RS/LT	3,2289	0,3275	1,6275	0,3996	1,2903	0,4560	1,4724	0,4628	1,4943	0,6613	2,1363	0,9158	2,9570	1,2903	270.614,81	17,50	6.938,84	
2 LUBRIFICANTES	(%)	0,04		0,0423		0,0516		0,0589		0,0589		0,0589		0,0589	0,1163	10.624,58	0,70	277,55	
3 RODAGEM	(%)	0,0000795		0,0765	0,0000795	0,1554	0,0000795	0,1874	0,0000795	0,1874	0,0000913	0,2542	0,0001078	0,2542	0,1554	32.955,41	2,11	855,73	
4 PEÇAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,08		0,4895	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4895	102.666,67	6,64	2.632,40	
B CUSTOS DE PESSOAL (1)				-		3.6560		-		-		-		-		3.6560	766.786,84	49,59	19.681,20
1 MOTORISTAS	SALÁRIO	2.891,51	2,274	-	2,274	1.0972	2,274	-	2,274	-	2,274	-	2,274	-	1.0972	230.115,15	14,88	5.900,39	
2 Cobreadores Veículos, Tubos e Terminais	SALÁRIO	1.789,56	0,781	-	0,781	0,2338	0,781	-	0,781	-	0,781	-	0,781	-	0,2338	43.364,52	3,13	1.240,13	
3 MANUTENÇÃO	SALÁRIO	3.151,23	0,580	-	0,580	0,3050	0,580	-	0,580	-	0,580	-	0,580	-	0,3050	63.070,00	4,14	1.640,26	
4 TRAFEGO	SALÁRIO	3.294,30	0,200	-	0,200	0,1099	0,200	-	0,200	-	0,200	-	0,200	-	0,1099	23.060,10	1,49	591,28	
5 PORTEIRO TERMINAL	SALÁRIO	1.921,47	0,201	-	0,201	0,0643	0,201	-	0,201	-	0,201	-	0,201	-	0,0643	13.488,72	0,87	345,86	
6 Pessoal Limpeza Terminais	SALÁRIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Pessoal Limpeza TUBOS	SALÁRIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Pessoal Limpeza veículos	SALÁRIO	1.489,39	0,100	-	0,100	0,0249	0,100	-	0,100	-	0,100	-	0,100	-	0,0249	5.212,88	0,34	133,66	
9 ANUÊNIO - MOTORISTAS	(%)	0,1884	-	-	-	0,2007	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2007	43.383,69	2,80	1.111,63	
7 ANUÊNIO - Cobreadores V. Tubos e Terminais	(%)	0,1578	-	-	-	0,0363	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0363	7.622,25	0,49	195,44	
8 ANUÊNIO - MANUTENÇÃO	(%)	0,1906	-	-	-	0,0581	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0581	12.162,68	0,79	312,63	
10 ANUÊNIO - TRAFEGO	(%)	0,2358	-	-	-	0,0259	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0259	5.437,57	0,35	138,42	
10 ANUÊNIO - PORTEIRO TERMINAL	(%)	0,2358	-	-	-	0,0192	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0192	3.160,04	0,21	81,55	
11 ANUÊNIO - Pessoal Limpeza Terminais	(%)	0,2358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 ANUÊNIO - Pessoal Limpeza TUBOS	(%)	0,2358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ANUÊNIO - Pessoal Limpeza veículos	(%)	0,2358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 ENCARGOS SOCIAIS	(%)	42,3893%	-	-	-	0,9241	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9241	193.815,49	12,53	4.969,63	
13 FUNDO ASSISTENCIAL	(%)	0,0000%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
14 UNIFORME	UD	27,46	3,055	-	3,055	0,0140	3,055	-	3,055	-	3,055	-	3,055	-	0,0140	2.936,23	0,19	75,29	
14 BENEFÍCIOS	R\$	779,41	4,135	-	4,135	0,5379	4,135	-	4,135	-	4,135	-	4,135	-	0,5379	112.867,72	7,30	2.892,51	
C CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO				-		0.8382		-		-		-		-		0.8382	175.801,55	11,37	4.507,73
1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(%)	3,304,77	-	-	-	0,5515	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5515	115.666,93	7,48	2.965,82	
2 PESSOAL ADMINISTRATIVO	(%)	1.718,13	-	-	-	0,2867	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2867	60.134,62	3,89	1.541,91	
3 OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL	(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL DO CUSTO OPERACIONAL																6.4810	1.359.287,86	87,91	34.833,53
D DEPRECIAÇÃO				-		0.5971		-		-		-		-		0.5971	125.229,78	8,10	3.211,02
1 VEÍCULOS	MES	144	-	-	-	0,5615	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5615	117.774,65	7,62	3.019,86	
2 INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	(%)	6,33%	-	-	-	0,0355	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0355	7.455,14	0,48	191,16	
E JUSTA RENTABILIDADE				-		0.1380		-		-		-		-		0.1380	28.944,30	1,87	742,16
1 REMUNERAÇÃO DE FROTA	(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(%)	30,72%	-	-	-	0,1380	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1380	28.944,30	1,76	742,16	
SUB TOTAL				-		7.2161		-		-		-		-		7.2161	1.513.461,94	97,88	38.806,72
F TRIBUTOS				-		0.1564		-		-		-		-		0.1564	32.809,83	2,00	841,28
1 PIS/COFINS	(%)	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 AÇEPAR	(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Desoneração	(%)	2,00%	-	-	-	0,1564	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1564	32.809,83	2,00	841,28	
TOTAL DO CUSTO QUILOMETRO				-		7.3725		-		-		-		-		7,3725	1.546.271,77	100,00	39.647,99
PREÇO VEÍCULO	R\$			331.364,20		440.000,00		417.371,15		554.032,50		860.280,56		1.411.470,67					
PREÇO DE PNEUS	R\$			963,66		1.854,76		2.367,81		2.367,81		2.367,81		2.367,81					
FROTA OPERANTE	UD	35		-		35		-		-		-		-					
FROTA RESERVA (10 A 15%)	UD	4		-		4		-		-		-		-					
FROTA TOTAL		39		-		39		-		-		-		-					
VALOR RESIDUAL	(%)			10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%					
QUILOMETRAGEM OPERACIONAL / MES	KMMES	197.862,4		-		197.862,4		-		-		-		-					
QUILOMETRAGEM IMPRODUTIVA / MES	KMMES	11.871,7		-		11.871,7		-		-		-		-					
QUILOMETRAGEM TOTAL / MES	KMMES	209.734,2		-		209.734,2		-		-		-		-					
PMM (FROTA OPERANTE)	KMMES	5.992,4		-		5.992,4		-		-		-		-					
CUSTO TOTAL / MES	R\$	RS 1.546.271,77		-		1.546.271,77		-		-		-		-					
PASSAGEIROS PAGANTES / MES	UD	-		-		-		-		-		-		-					
PASSAGEIROS O/ DESCONTO (80%)	UD	-		-		-		-		-		-		-					
PASSAGEIROS EQUIVALENTES / MES	UD	197.978		-		197.978		-		-		-		-					
FROTA VIDA ÚTIL		44		-		44		-		-		-		-					
CUSTO TARIÁRIO		0,2962														IPK >	0,9439		

(1) Hora/MOTORISTA 2.424,8000
Hora/COPIADORISTA 2.424,8000

83.808,7717

83.808,7717

GRACIOSA MAIO/2021 DEDUZIDA REMUNERAÇÃO DE FROTA																					
ESTRUTURA DO CÁLCULO TARIÁRIO																					
DESCRIMINAÇÃO		REFERENCIA		ONIBUS MICRO		ONIBUS COMUM		ONIBUS SEMIPADRON		ONIBUS PADRON		ONIBUS ARTICULADO		ONIBUS BIARTICULADO		CUSTO		VALORES		VALOR	
		UNID	VALOR	INDICE	R\$KM	INDICE	R\$KM	INDICE	R\$KM	INDICE	R\$KM	INDICE	R\$KM	INDICE	R\$KM	KM MEDIA	R\$	%	VEIC. MES		
A CUSTOS DEPENDENTES				-		2,0669		-		-		-		-		2,0669		133.353,43	23,91	9.525,24	
1	COMBUSTIVEL	R\$LT	3.2289	0,3275	1,0575	0,3996	1,2903	0,4560	1,4724	0,4628	1,4943	0,6613	2,1353	0,9158	2,9570	1,2903	82.055,02	14,71	5.861,07		
2	LUBRIFICANTES	(%)	0,04	-	0,0423	-	0,0516	-	0,0589	-	0,0598	-	0,0854	-	0,1183	0,0516	3.282,20	0,59	234,44		
3	RODAAGEM	(%)	-	0,0000795	0,0766	0,0000795	0,250	0,0000795	0,1874	0,0000795	0,2542	0,0000913	0,2153	0,0001078	0,2542	0,1554	9.882,88	1,77	705,92		
4	PEÇAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,08	-	-	-	0,9996	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9996	38.133,33	6,84	2.723,81		
B CUSTOS DE PESSOAL (1)				-		4,8034		-		-		-		-		4,8034		395.470,12	54,76	21.819,29	
1	MOTORISTAS	SALARIO	2.891,51	1,994	-	1,994	1,1783	1,994	-	1,994	-	1,994	-	1,994	-	1,1783	74.936,59	13,43	5.352,61		
2	Cobreadores Veículos, Tubos e Terminais	SALARIO	1.769,56	1,861	-	1,861	0,6731	1,861	-	1,861	-	1,861	-	1,861	-	0,6731	42.807,70	7,67	3.057,69		
3	MANUTENÇÃO	SALARIO	3.151,23	0,580	-	0,580	0,3736	0,580	-	0,580	-	0,580	-	0,580	-	0,3736	23.760,29	4,26	1.697,16		
4	TRAFEGO	SALARIO	3.294,30	0,280	-	0,280	0,1347	0,280	-	0,280	-	0,280	-	0,280	-	0,1347	8.965,18	1,54	611,80		
5	PORTEIRO TERMINAL	SALARIO	1.921,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	Pessoal Limpeza Terminais	SALARIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	Pessoal Limpeza TUBOS	SALARIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	Pessoal limpeza veículos	SALARIO	1.489,39	0,100	-	0,100	0,0304	0,100	-	0,100	-	0,100	-	0,100	-	0,0304	1.936,21	0,35	138,30		
6	ANJENIO - MOTORISTAS	(%)	0,1884	-	-	-	0,2220	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2220	14.118,05	2,53	1.008,43		
7	ANJENIO - Cobreadores V. Tubos e Terminais	(%)	0,1576	-	-	-	0,1081	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1081	6.746,49	1,21	481,89		
8	ANJENIO - MANUTENÇÃO	(%)	0,1906	-	-	-	0,0712	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0712	4.528,71	0,81	323,48		
9	ANJENIO - TRAFEGO	(%)	0,2358	-	-	-	0,0316	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0316	2.019,87	0,36	144,26		
10	ANJENIO - PORTEIRO TERMINAL	(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	ANJENIO - Pessoal Limpeza Terminais	(%)	0,2358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	ANJENIO - Pessoal Limpeza TUBOS	(%)	0,2358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	ANJENIO - Pessoal limpeza veículos	(%)	0,2358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	ENCARGOS SOCIAIS	(%)	42,3893%	-	-	-	0,0072	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0072	456,56	0,08	32,61		
13	FUNDO ASSISTENCIAL	(%)	0,0000%	-	-	-	1,1990	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1990	76.247,94	13,67	5.446,28		
14	UNIFORME	UD	27,48	3,854	-	3,854	0,0216	3,854	-	3,854	-	3,854	-	3,854	-	0	0,0216	1.376,11	0,25	99,29	
14	BENEFICIOS	RS	779,41	4,734	-	4,734	0,7543	4,734	-	4,734	-	4,734	-	4,734	-	0	0,7543	47.970,62	8,60	3.426,47	
C CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO				-		1,0288		-		-		-		-		1,0288		65.297,72	11,71	4.864,12	
1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(%)	3,304,77	-	-	-	0,6756	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6756	42.962,00	7,70	3.068,71		
2	PESSOAL ADMINISTRATIVO	(%)	1,718,13	-	-	-	0,3512	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3512	22.336,71	4,00	1.595,41		
3	OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL	(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TOTAL DO CUSTO OPERACIONAL				-		-		-		-		-		-		7,9271		504.121,27	90,37	36.008,66	
D DEPRECIACAO				-		0,5370		-		-		-		-		0,5370		34.153,58	6,12	2.439,54	
1	VEICULOS	MES	144	-	-	-	0,5051	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5051	32.120,36	5,76	2.294,31		
2	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	(%)	6,33%	-	-	-	0,0320	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0320	2.033,22	0,36	145,23		
E JUSTA RENTABILIDADE				-		0,1241		-		-		-		-		0,1241		7.893,90	1,42	563,85	
1	REMUNERAÇÃO DE FROTA	(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(%)	30,72%	-	-	-	0,1241	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1241	7.893,90	1,35	563,85		
SUB TOTAL				-		8,5882		-		-		-		-		8,5882		546.168,74	97,91	39.012,05	
F TRIBUTOS				-		0,1835		-		-		-		-		0,1835		11.670,71	2,00	833,62	
1	PIS/COFINS	(%)	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	AGEPAR	(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	Desoneração	(%)	2,00%	-	-	-	0,1835	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1835	11.670,71	2,00	833,62		
TOTAL DO CUSTO QUILÔMETRO				-		8,7716		-		-		-		-		-		0,7716	557.839,46	100,00	39.845,68
PREÇO VEICULO		RS	-	-	-	-	331.364,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PREÇO DE INEUIUS		RS	-	-	-	-	440.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FROTA OPERANTE		UD	13	-	-	-	1.954,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FROTA RESERVA (10 A 15%)		UD	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FROTA TOTAL		UD	14	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
VALOR RESIDUAL		(%)	-	-	-	-	10,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
QUILOMETRAGEM OPERACIONAL / MES		KMMES	59.995,3	-	-	-	59.995,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
QUILOMETRAGEM IMPRODUTIVA / MES		6,0%	3.599,7	-	-	-	3.599,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
QUILOMETRAGEM TOTAL / MES		KMMES	63.595,0	-	-	-	63.595,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PIM (FROTA OPERANTE)		KMMES	4.891,9	-	-	-	4.891,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CUSTO TOTAL / MES		RS	557.839,46	-	-	-	557.839,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PASSAGEIROS PAGANTES / MES		UD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PASSAGEIROS D/ DESCONTO (50%)		UD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PASSAGEIROS EQUIVALENTES / MES		UD	61.231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FROTA VIDA ÚTIL		UD	12	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CUSTO TARIÁRIO				-		0,6301		-		-		-		-		-		IPK >	0,9628		

(1) Horas MOTORISTA
Horas COBRADOR

789,967
716,967

25.412,5494

25.412,5494

MARUMBI MAIO/2021																			
DEDUZIDA REMUNERAÇÃO DE FROTA																			
ESTRUTURA DO CÁLCULO TARIÁRIO																			
DESCRIMINAÇÃO	REFERENCIA		ÔNIBUS MICRO		ÔNIBUS COMUM		ÔNIBUS SEMIPADRÃO		ÔNIBUS PADRÃO		ÔNIBUS ARTICULADO		ÔNIBUS BARTICULADO		CUSTO	VALORES			
	UNID	VALOR	ÍNDICE	RS/KM	ÍNDICE	RS/KM	ÍNDICE	RS/KM	ÍNDICE	RS/KM	ÍNDICE	RS/KM	ÍNDICE	RS/KM	KM MÉDIA	RS	%	VALOR	
A CUSTOS DEPENDENTES																			
				-		2,1452		-		-		3,8852		-	2,6289	151.160,84	28,81	10.797,15	
1	COMBUSTÍVEL	RELT	3,2289	0,3275	1,0575	0,3996	1,2903	0,4560	1,4724	0,4628	1,4943	0,6613	0,9158	2,9570	1,5365	88.346,86	16,84	6.310,49	
2	LUBRIFICANTES	(%)	0,04		0,0423		0,0516		0,0589		0,0596		0,0854		0,1183	0,0615	3.533,87	0,67	252,42
3	RODAGEM	(%)		0,0000755	0,0706	0,0000755	0,1554	0,0000755	0,1614		0,0000913		0,2542		0,1728	9.538,49	1,88	759,89	
4	PEÇAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,08		0,6480						1,3692				0,8581	49.340,81	9,40	3.524,34	
B CUSTOS DE PESSOAL (1)																			
				-		4,5164		-		-		4,8811		-	4,6237	265.795,71	50,66	18.985,41	
1	MOTORISTAS	SALÁRIO	2.891,51	1,632	-	1,632	1,0422	1,632	-	1,632	-	1,632	1,1264	1,632	-	1,0667	61.334,62	11,69	4.381,04
2	Cooperadores Veículos, Tubos e Terminais	SALÁRIO	1.769,56	1,595	-	1,595	0,6235	1,595	-	1,595	-	1,595	0,6382	1,595	-	0,6382	36.895,30	6,99	2.621,09
3	MANUTENÇÃO	SALÁRIO	3.151,23	0,580	-	0,580	0,4037	0,580	-	0,580	-	0,580	0,4363	0,580	-	0,4137	23.760,29	4,53	1.697,16
4	TRAFEGO	SALÁRIO	3.294,30	0,200	-	0,200	0,1455	0,200	-	0,200	-	0,200	0,1573	0,200	-	0,1490	8.565,18	1,63	611,80
5	PORTEIRO TERMINAL	SALÁRIO	1.921,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Pessoal Limpeza Terminais	SALÁRIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Pessoal Limpeza TUBOS	SALÁRIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Pessoal limpeza veículos	SALÁRIO	1.489,39	0,100	-	0,100	0,0329	0,100	-	0,100	-	0,100	0,0356	0,100	-	0,0337	1.936,21	0,37	138,30
8	ANJENJO - MOTORISTAS	(%)	0,1884	-	-	-	0,1963	-	-	-	-	-	0,2122	-	-	0,2070	11.555,44	2,20	625,39
7	ANJENJO - Cooperadores V. Tubos e Terminais	(%)	0,1676	-	-	-	0,0963	-	-	-	-	-	0,1096	-	-	0,1096	5.793,18	1,10	413,08
8	ANJENJO - MANUTENÇÃO	(%)	0,1906	-	-	-	0,0770	-	-	-	-	-	0,0832	-	-	0,0788	4.528,71	0,86	323,48
9	ANJENJO - TRAFEGO	(%)	0,2358	-	-	-	0,0343	-	-	-	-	-	0,0371	-	-	0,0361	2.019,67	0,38	144,26
10	ANJENJO - PORTEIRO TERMINAL	(%)	0,2358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	ANJENJO - Pessoal Limpeza Terminais	(%)	0,2358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	ANJENJO - Pessoal Limpeza TUBOS	(%)	0,2358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ANJENJO - Pessoal limpeza veículos	(%)	0,2358	-	-	-	0,0078	-	-	-	-	-	0,0084	-	-	0,0079	456,36	0,09	32,61
12	ENCARGOS SOCIAIS	(%)	42,3893%	-	-	-	1,1282	-	-	-	-	-	1,1548	-	-	1,1548	66.396,35	12,65	4.742,61
13	FUNDO ASSISTENCIAL	(%)	0,0000%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
14	UNIFORME	UD	27,46	3,227	-	3,227	0,0196	3,227	-	3,227	-	3,227	0,0212	3,227	0	0,0200	1.192,06	0,22	82,29
14	BENEFÍCIOS	RS	779,41	4,107	-	4,107	0,7071	4,107	-	4,107	-	4,107	0,7642	4,107	0	0,7237	41.611,95	7,53	2.972,28
C CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO																			
				-		1,1095		-		-		1,1356		-	1,1356	65.297,72	12,45	4.664,12	
1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(%)	3,384,77	-	-	0,7300	-	-	-	0,7890	-	-	-	-	-	0,7472	42.962,00	8,19	3.068,71
2	PESSOA ADMINISTRATIVO	(%)	1,718,13	-	-	0,3795	-	-	-	0,4102	-	-	-	-	-	0,3885	22.335,71	4,26	1.595,41
3	OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL	(%)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL DO CUSTO OPERACIONAL																			
				-		6,6287		-		-		-		-	6,4455	25.615,18	4,88	1.825,66	
D DEPRECIACAO																			
1	VEICULOS	MES	144	-	-	0,5913	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4190	24.090,27	4,59	1.720,73
2	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	(%)	6,33%	-	-	0,0374	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0265	1.524,91	0,29	108,92
E JUSTA RENTABILIDADE																			
				-		0,1453		-		-		-		-	0,1030	5.920,42	1,13	422,89	
1	REMUNERAÇÃO DE FROTA	(%)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(%)	30,72%	-	-	0,1453	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1030	5.920,42	1,09	422,89
SUB TOTAL																			
				-		8,5452		-		-		9,8854		-	8,9357	513.789,07	97,93	36.699,22	
F TRIBUTOS																			
				-		0,1840		-		-		0,2017		-	0,1892	10.878,80	2,00	777,06	
1	PSICOFINS	(%)	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	AGEPAR	(%)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Desoneração	(%)	2,00%	-	-	0,1840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1892	10.878,80	2,00	777,06
TOTAL DO CUSTO QUILÔMETRO																			
				-		8,7292		-		-		10,0871		-	9,1248	524.667,87	100,00	37.476,28	
PREÇO VEICULO	RS				331.364,20		440.000,00		417.371,15		584.032,50		860.280,56		1.411.470,67				
PREÇO DE PRELUS	RS				363,14		1.564,76		2.357,81		2.357,81		2.357,81		2.357,81				
FROTA OPERANTE	UD		13				9						4						
FROTA RESERVA (10 A 15%)	UD		1				1						-						
FROTA TOTAL			14				10						4						
VALOR RESIDUAL	(%)		10,00%		10,00%				10,00%		10,00%		10,00%		10,00%				
QUILOMETRAGEM OPERACIONAL / MES	KMMES		54.243,7		-		38.437,1		-		-		15.806,6		-				
QUILOMETRAGEM IMPRODUTIVA / MES	KMMES		3.254,8		-		2.366,2		-		-		948,4		-				
QUILOMETRAGEM TOTAL / MES	KMMES		57.498,4		-		40.743,3		-		-		16.755,04		-				
PMM (FROTA OPERANTE)	KMMES		4.423,0		-		4.527,0		-		-		4.188,76		-				
CUSTO TOTAL / MES	RS	RS	524.667,87		-		355.657,29		-		-		169.010,99		-				
PASSAGEIROS PAGANTES / MES	UD		-		-		-		-		-		-		-				
PASSAGEIROS C/ DESCONTO (50%)	UD		-		-		-		-		-		-		-				
PASSAGEIROS EQUIVALENTES / MES	UD		66.733		-		9		-		-		-		-				
FROTA VIDA ÚTIL			9		-		9		-		-		-		-				
CUSTO TARIÁRIO																			
			8,1810														IPK >	1,1000	

(1) Nota MOTORISTA

646,2000

614,2000

27.361.1421

16.281.0331

11.085.1100

ESTRUTURA DO CÁLCULO TARIÁRIO										PIRAQUARA MAIO/2021 DEDUZIDA REMUNERAÇÃO DE FROTA							
DESCRIÇÃO	REFERENCIA		ONIBUS MICRO		ONIBUS COMUM		ONIBUS SEMIPADRON		ONIBUS PADRON		ONIBUS ARTICULADO		ONIBUS BIARTICULADO		CUSTO	VALORES	VALOR
	UND	VALOR	INDICE	REKM	INDICE	REKM	INDICE	REKM	INDICE	REKM	INDICE	REKM	INDICE	REKM	KM MEDIA	R\$	%
A CUSTOS DEPENDENTES				-		1.8391		-		3.3750		3.4165		-	2.4824	756.896,08	30,01
1	COMBUSTÍVEL	RS/LIT	3,2289	0,3275	1,0575	0,3996	1,2903	0,4560	1,4724	0,4628	1,4943	0,6613	2,1353	0,9158	2,9570	1,6073	490,090,71
2	LUBRIFICANTES	(%)	0,04		0,0423		0,0516	0,0599	0,0589		0,0598		0,0654		0,1183	0,0643	19,933,63
3	RODAGEM	(%)	0,0000795		0,0758	0,0000795	0,1554	0,0000795	0,1874	0,0000795	0,1874	0,0000913	0,2153	0,0001078	0,2542	0,1785	54,471,57
4	PEÇAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,08		-		0,3418	-	-	1,6334		0,9806		-	0,6321	192,730,17	7,64
B CUSTOS DE PESSOAL (1)				-		2.9396		-		11.1560		4.3132		-	3.8058	1.160.433,07	46,01
1	MOTORISTAS	SALARIO	2.891,51	2,411	-	2,411	0,8125	2,411	-	2,411	3,0835	2,411	1,1922	2,411	-	1,0519	320,743,28
2	Cobradoreia Veiculos, Tubos e Terminais	SALARIO	1.769,56	-	-	1,600	0,3300	1,600	-	1,600	1,2523	1,600	0,4842	1,600	-	0,4272	130,264,09
3	MANUTENÇÃO	SALARIO	3.151,23	0,580	-	0,580	0,7135	0,580	-	0,580	0,8363	0,580	0,3125	0,580	-	0,2757	84,074,86
4	TRAFEGO	SALARIO	3.294,30	0,200	-	0,200	0,0768	0,200	-	0,200	0,2914	0,200	0,1126	0,200	-	0,0994	30,307,56
5	PORTEIRO TERMINAL	SALARIO	1.921,47	0,076	-	0,076	0,0171	0,076	-	0,076	0,0648	0,076	0,0251	0,076	-	0,0221	6,744,36
6	Pessoal Limpeza Terminais	SALARIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Pessoal Limpeza TUBOS	SALARIO	1.489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Pessoal Limpeza veiculos	SALARIO	1.489,39	0,100	-	0,100	0,0174	0,100	-	0,100	0,0659	0,100	0,0255	0,100	-	0,0225	6,891,21
9	ANUÊNIO - MOTORISTAS	(%)	0,1894	-	-	-	0,1531	-	-	-	0,5859	-	0,2246	-	-	0,1982	60,428,03
10	ANUÊNIO - Cobradoreia V. Tubos e Terminais	(%)	0,1576	-	-	-	0,0520	-	-	-	0,1914	-	0,0763	-	-	0,0913	20,529,62
11	ANUÊNIO - MANUTENÇÃO	(%)	0,1906	-	-	-	0,0406	-	-	-	0,1541	-	0,0596	-	-	0,0526	16,024,67
12	ANUÊNIO - TRAFEGO	(%)	0,2358	-	-	-	0,0181	-	-	-	0,0687	-	0,0266	-	-	0,0234	7,146,52
13	ANUÊNIO - PORTEIRO TERMINAL	(%)	0,2358	-	-	-	0,0040	-	-	-	0,0153	-	0,0059	-	-	0,0052	1,590,32
14	ANUÊNIO - Pessoal Limpeza Terminais	(%)	0,2358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	ANUÊNIO - Pessoal Limpeza TUBOS	(%)	0,2358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	ANUÊNIO - Pessoal Limpeza veiculos	(%)	0,2358	-	-	-	0,0041	-	-	-	0,0155	-	0,0060	-	-	0,0053	1,615,52
17	ENCARGOS SOCIAIS	(%)	42,3983%	-	-	-	0,7370	-	-	-	2,7969	-	1,0813	-	-	0,9541	290,926,28
18	FUNDO ASSISTENCIAL	(%)	0,0000%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
19	UNIFORME	UD	27,46	4,012	-	4,012	0,0128	4,012	-	4,012	0,0487	4,012	0,0188	4,012	0	0,0166	5,068,08
20	BENEFÍCIOS	R\$	779,41	4,968	-	4,968	0,4512	4,968	-	4,968	1,7124	4,968	0,6620	4,968	0	0,5842	178,118,78
C CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO				-		0.5853		-		2.2213		0.5588		-	0.7578	231.053,47	9,16
1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(%)	3.394,77	-	-	-	0,3851	-	-	-	1,4615	-	0,5650	-	-	0,4996	152,019,40
2	PESSOAL ADMINISTRATIVO	(%)	1.718,13	-	-	-	0,2002	-	-	-	0,7598	-	0,2938	-	-	0,2592	79,034,07
3	OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL	(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL DO CUSTO OPERACIONAL															7.0459	2.148.382,62	85,19
D DEPRECIAÇÃO				-		0.6317		-		2.1155		1.0508		-	0.8055	259.316,89	10,28
1	VEICULOS	MES	144	-	-	-	0,5941	-	-	-	1,9896	-	0,9882	-	-	0,7998	243,879,33
2	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	(%)	6,33%	-	-	-	0,0376	-	-	-	0,0626	-	0,0505	-	-	0,0505	15,437,56
E JUSTA RENTABILIDADE				-		0.1460		-		0.4890		0.2429		-	0.1966	59.935,78	2,38
1	REMUNERAÇÃO DE FROTA	(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(%)	30,72%	-	-	-	0,1460	-	-	0,4890	-	0,2429	-	-	-	0,1966	59,935,78
SUB TOTAL				-		6.1417		-		19.3567		9.8022		-	8.0930	2.467.635,38	97,85
F TRIBUTOS				-		0.1350		-		0.4275		0.2178		-	0.1782	54.341,61	2,00
1	PISCOFINS	(%)	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	AGEPAR	(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Desoneração	(%)	2,00%	-	-	-	0,1350	-	-	-	0,4275	-	0,2178	-	-	0,1782	54,341,61
TOTAL DO CUSTO QUILOMETRO						6.2767		-		19.7842		10.1000		-	6.2712	2.521.976,91	100,00
PREÇO VEICULO	R\$				331.364,20		440.000,00		417.371,15		554.032,50		860.280,56		1.411.470,67		
PREÇO DE PNEUS	R\$				963,64		1.954,76		2.357,81		2.357,81		2.357,81		2.357,81		
FROTA OPERANTE	UD	46			-		21		-		6		19		-		
FROTA RESERVA (10 A 15%)	UD	5			-		2		-		1		2		-		
FROTA TOTAL	UD	51			-		23		-		7		21		-		
VALOR RESIDUAL	(%)				10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%				
QUILOMETRAGEM OPERACIONAL / MES	KMMES	287.652,0			-		170715,9		-		12.799,7		100.836,4		-		
QUILOMETRAGEM IMPRODUTIVA / MES	6,0%	17.259,1			-		10.201,0		-		767,88		6.290,2		-		
QUILOMETRAGEM TOTAL / MES	KMMES	304.911,1			-		180.216,9		-		13.567,67		111.126,54		-		
PRIM FROTA OPERANTE	KMMES	6.628,5			-		8.587,8		-		2.261,28		5.646,77		-		
CUSTO TOTAL / MES	R\$	2.521.976,91			-		1.131.175,55		-		268.426,95		1.122.375,30		-		
PASSAGEIROS PAGANTES / MES	UD	-			-		-		-		-		-		-		
PASSAGEIROS C/ DESCONTO (80%)	UD	-			-		-		-		-		-		-		
PASSAGEIROS EQUIVALENTES / MES	UD	383.170			-		-		-		-		-		-		
FROTA DIA ÚTIL	69				-		40		-		8		21		-		
CUSTO TARIÁRIO			7,0911													IPK >	1,3087

(1) Nova MOTORISTA
Nova COBRADOREIA

3.375.000

151.791.7567

72.014.6590

6.275.1172

73.487.3634

REUNIDAS MAIO/2021																
DEDUZIDA REMUNERAÇÃO DE FROTA																
ESTRUTURA DO CÁLCULO TARIÁRIO																
DESCRIÇÃO	REFERENCIA		ÔNIBUS MICRO		ÔNIBUS COMUM		ÔNIBUS SEMIPAIKON		ÔNIBUS PADRÃO		ÔNIBUS ARTICULADO		ÔNIBUS BARTICULADO		CUSTO	VALORES
	UNID	VALOR	INDICE	R\$KM	INDICE	R\$KM	INDICE	R\$KM	INDICE	R\$KM	INDICE	R\$KM	INDICE	R\$KM	KM MÊS	RS
A CUSTOS DEPENDENTES																
1	COMBUSTIVEL	R\$LT	3,2289	0,3275	1,0575	0,3996	1,2903	0,4560	1,4724	0,4628	1,4943	0,6613	2,1333	0,9158	2,9670	1,2903
2	LUBRIFICANTES	(%)	0,04		0,0523		0,0516		0,0589		0,0568		0,064		0,1163	0,0516
3	RODAGEM	(%)			0,0000795	0,0766	0,0000795	0,1554	0,0000795	0,1874	0,0000795	0,1874	0,0000913	0,2153	0,0001078	0,2542
4	PEÇAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,08				0,4472		-		-		-		0,4472	61,600,00
B CUSTOS DE PESSOAL (1)																
1	MOTORISTAS	SALÁRIO	2,891,51	1,541	-	1,541	0,6792	1,541	-	1,541	-	1,541	-	1,541	-	0,6792
2	Cobreadores Veículos, Tubos e Terminais	SALÁRIO	1,769,56	1,608	-	1,608	0,4338	1,608	-	1,608	-	1,608	-	1,608	-	0,4338
3	MANUTENÇÃO	SALÁRIO	3,151,23	0,580	-	0,580	0,2787	0,580	-	0,580	-	0,580	-	0,580	-	0,2787
4	TRAFEGO	SALÁRIO	3,294,30	0,200	-	0,200	0,1004	0,200	-	0,200	-	0,200	-	0,200	-	0,1004
5	PORTIERO TERMINAL	SALÁRIO	1,921,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Pessoal Limpeza Terminais	SALÁRIO	1,489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Pessoal Limpeza TUBOS	SALÁRIO	1,489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Pessoal limpeza veículos	SALÁRIO	1,489,39	0,100	-	0,100	0,0227	0,100	-	0,100	-	0,100	-	0,100	-	0,0227
9	ANUENIO - MOTORISTAS	(%)			-		0,1280		-		-		-		0,1280	17,624,47
7	ANUENIO - Cobreadores V. Tubos e Terminais	(%)			-		0,0684		-		-		-		0,0684	9,416,59
8	ANUENIO - MANUTENÇÃO	(%)			-		0,0531		-		-		-		0,0531	7,315,61
9	ANUENIO - TRAFEGO	(%)			-		0,0237		-		-		-		0,0237	3,262,54
10	ANUENIO - PORTIERO TERMINAL	(%)			-		-		-		-		-		-	-
11	ANUENIO - Pessoal Limpeza Terminais	(%)			-		-		-		-		-		-	-
12	ANUENIO - Pessoal Limpeza TUBOS	(%)			-		-		-		-		-		-	-
13	ANUENIO - Pessoal limpeza veículos	(%)			-		0,0054		-		-		-		0,0054	737,52
12	ENCARGOS SOCIAIS	(%)	42,3893%		-		0,7601		-		-		-		0,7601	104,701,84
13	FUNDO ASSISTENCIAL	(%)	0,0000%		-		-		-		-		-		0	-
14	UNIFORME	UD	27,46	3,148	-	3,148	0,0132	3,148	-	3,148	-	3,148	-	3,148	0	0,0132
14	BENEFÍCIOS	RS	779,41	4,028	-	4,028	0,4787	4,028	-	4,028	-	4,028	-	4,028	0	0,4787
C CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO																
1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(%)	3,394,77	-	-	-	0,5038	-	-	-	-	-	-	-	0,5038	69,400,16
2	PESSOAL ADMINISTRATIVO	(%)	1,718,13	-	-	-	0,2619	-	-	-	-	-	-	-	0,2619	36,080,77
3	OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL	(%)	1,678,50	-	-	-	0,2559	-	-	-	-	-	-	-	0,2559	35,248,48
TOTAL DO CUSTO OPERACIONAL																
D DEPRECIAÇÃO																
1	VEICULOS	MES	144	-	-	-	0,3887	-	-	-	-	-	-	-	0,3887	53,533,93
2	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	(%)	6,33%	-	-	-	0,0246	-	-	-	-	-	-	-	0,0246	3,388,70
E JUSTA RENTABILIDADE																
1	REMUNERAÇÃO DE FROTA	(%)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(%)	30,72%	-	-	-	0,0955	-	-	-	-	-	-	-	0,0955	13,156,50
SUB TOTAL																
F TRIBUTOS																
1	PIS/COFINS	(%)	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	AGEPAR	(%)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Desonerção	(%)	2,00%	-	-	-	0,1394	-	-	-	-	-	-	-	0,1394	19,202,66
TOTAL DO CUSTO QUILOMETRO																
PREÇO VEICULO	RS				331,364,20		440,000,00		417,371,15		554,032,50		860,280,56		1,411,470,67	
PREÇO DE PNEUS	RS				963,64		1,954,76		2,357,81		2,357,81		2,357,81		2,357,81	
FROTA OPERANTE	UD	21			-		23		-		-		-		-	
FROTA RESERVA (10 A 15%)	UD	2			-		2		-		-		-		-	
FROTA TOTAL	UD	23			-		23		-		-		-		-	
VALOR RESIDUAL	(%)				10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
QUILOMETRAGEM OPERACIONAL / MÊS	KMMES	129,945,3			-		129,945,3		-		-		-		-	
QUILOMETRAGEM IMPRODUTIVA / MÊS	KMMES	6,0%			-		7,796,7		-		-		-		-	
QUILOMETRAGEM TOTAL / MÊS	KMMES	137,742,1			-		137,742,1		-		-		-		-	
PRIM FROTA OPERANTE)	KMMES	6,559,1			-		6,559,1		-		-		-		-	
CUSTO TOTAL / MÊS	RS	RS	917,305,02				917,305,02									
PASSAGEIROS PAGANTES / MÊS	UD	-					-									
PASSAGEIROS C/ DESCONTO (50%)	UD															
PASSAGEIROS EQUIVALENTES / MÊS	UD	73,230														
FROTA VIDA ÚTIL							20									
CUSTO TARIÁRIO																
13,1112																
IPK > 0,5316																

(1) Horas MOTORISTA
Horas COBRADOR

565,6827
1.500,1987

55,941,7245

55,941,7245

ESTRUTURA DO CÁLCULO TARIÁRIO																			SÃO BENTO MAIO/2021 DEDUZIDA REMUNERAÇÃO DE FROTA			
DESCRIÇÃO		REF	VALOR	ONIBUS MICRO	ONIBUS COMUM	ONIBUS SEMIPADRON	ONIBUS PADRON	ONIBUS ARTICULADO	ONIBUS BARTICULADO	CUSTO KM MEDIA	VALORES		VALOR									
		UND		INDICE	RSKM	INDICE	RSKM	INDICE	RSKM	INDICE	RSKM	INDICE	RSKM									
A CUSTOS DEPENDENTES				1,5990				-				-				1,5990				10.023,15	27,18	10.023,15
1	COMBUSTIVEL	RS/LT	3,2289	0,3275	0,3996	1,2903	0,4560	1,4724	0,4628	1,4943	0,6613	2,1363	0,9158	2,9570	1,0575	7,024,21	19,04	7,024,21				
2	LUBRIFICANTES	(%)	0,04	0,0423	0,0516	0,0516	0,0589	0,0589	0,0598	0,0854	0,2153	0,0854	0,1183	0,0423	280,97	0,76	280,97					
3	MANUTENÇÃO	(%)	0,0000795	0,0000795	0,0000795	0,1554	0,0000795	0,1674	0,0000795	0,1674	0,0000913	0,2153	0,0001078	0,2542	0,0766	508,89	1,38	508,89				
4	PEÇAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,08	0,3326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3326	2,209,09	5,99	2,209,09				
B CUSTOS DE PESSOAL (1)				2,3610				-				-				2,3610				15.682,53	42,50	15.682,53
1	MOTORISTAS	SALÁRIO	2,891,51	1,838	0,8001	1,838	-	1,838	-	1,838	-	1,838	-	1,838	-	0,8001	5,314,88	14,40	5,314,88			
2	Cobreadores Veículos, Tubos e Terminais	SALÁRIO	1,769,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	MANUTENÇÃO	SALÁRIO	3,151,23	0,580	0,7152	0,580	-	0,580	-	0,580	-	0,580	-	0,580	-	0,7152	1,827,71	4,95	1,827,71			
4	TRAFEGO	SALÁRIO	3,254,30	0,200	0,5992	0,200	-	0,200	-	0,200	-	0,200	-	0,200	-	0,5992	658,86	1,79	658,86			
5	PORTIEIRO TERMINAL	SALÁRIO	1,921,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Pessoal Limpeza Terminais	SALÁRIO	1,489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Pessoal Limpeza TUBOS	SALÁRIO	1,489,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Pessoal Limpeza veículos	SALÁRIO	1,489,39	0,100	0,0224	0,100	-	0,100	-	0,100	-	0,100	-	0,100	-	0,0224	148,94	0,40	148,94			
9	ANJUNIO - MOTORISTAS	(%)	0,1884	0,1507	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1507	1,001,32	2,71	1,001,32			
10	ANJUNIO - Cobreadores V. Tubos e Terminais	(%)	0,1576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	ANJUNIO - MANUTENÇÃO	(%)	0,1908	0,0524	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0524	348,36	0,94	348,36			
12	ANJUNIO - TRAFEGO	(%)	0,2358	0,0234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0234	155,36	0,42	155,36			
13	ANJUNIO - PORTIEIRO TERMINAL	(%)	0,2358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	ANJUNIO - Pessoal Limpeza Terminais	(%)	0,2358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	ANJUNIO - Pessoal Limpeza TUBOS	(%)	0,2358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	ANJUNIO - Pessoal Limpeza veículos	(%)	0,2358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	ENCARGOS SOCIAIS	(%)	42,389,3%	0,6056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6056	4,022,98	10,90	4,022,98			
18	FUNDO ASSISTENCIAL	(%)	0,8000%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	UNIFORME	UD	27,46	1,838	0,0076	1,838	-	1,838	-	1,838	-	1,838	-	1,838	-	0,0076	50,48	0,14	50,48			
20	BENEFÍCIOS	RS	779,41	2,718	0,3189	2,718	-	2,718	-	2,718	-	2,718	-	2,718	-	0,3189	2,118,52	5,74	2,118,52			
C CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO				1,1682				-				-				1,1682				7,759,82	21,03	7,759,82
1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(%)	3,304,77	0,4975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4975	3,304,77	8,96	3,304,77			
2	PESSOAL ADMINISTRATIVO	(%)	1,718,13	0,2587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2587	1,718,13	4,68	1,718,13			
3	OUTROS CUSTOS DE ORDEM OPERACIONAL	(%)	2,736,92	0,4120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4120	2,736,92	7,42	2,736,92			
TOTAL DO CUSTO OPERACIONAL				5,0381				-				-				5,0381				33.465,50	90,69	33.465,50
D DEPRECIAÇÃO				0,3257				-				-				0,3257				2.163,70	5,86	2.163,70
1	VEICULOS	MES	144	0,3063	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3063	2,034,89	5,51	2,034,89			
2	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	(%)	6,33%	0,0194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0194	128,81	0,35	128,81			
E JUSTA RENTABILIDADE				0,0753				-				-				0,0753				500,09	1,36	500,09
1	REMUNERAÇÃO DE FROTA	(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(%)	30,72%	0,0753	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0753	500,09	1,30	500,09			
SUB TOTAL				5,4391				-				-				5,4391				36.129,29	97,91	36.129,29
F TRIBUTOS				0,1160				-				-				0,1160				770,56	2,00	770,56
1	PRISCOFINS	(%)	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	AGEPAR	(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Desonerção	(%)	2,00%	0,1160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1160	770,56	2,00	770,56			
TOTAL DO CUSTO QUILOMETRO				5,5551				-				-				5,5551				36.899,85	100,00	36.899,85
PREÇO VEICULO	RS		331.364,20		440.000,00		417.371,15		554.032,50		860.280,56		1.411.470,67									
PREÇO DE PNEUS	RS		963,64		1.954,76		2.357,81		2.357,81		2.357,81		2.357,81									
FROTA OPERANTE	UD		1		-		-		-		-		-									
FROTA RESERVA (10 A 15%)	UD		-		-		-		-		-		-									
FROTA TOTAL	UD		1		1		-		-		-		-									
VALOR RESIDUAL	(%)		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%									
QUILOMETRAGEM OPERACIONAL / MES	KMMES		6.266,5		6.266,5		-		-		-		-									
QUILOMETRAGEM IMPRODUTIVA / MES	KMMES		376,0		376,0		-		-		-		-									
QUILOMETRAGEM TOTAL / MES	KMMES		6.642,5		6.642,5		-		-		-		-									
PMU (FROTA OPERANTE)	KMMES		6.642,5		6.642,5		-		-		-		-									
CUSTO TOTAL / MES	RS		36.899,85		36.899,85		-		-		-		-									
PASSAGEIROS PAGANTES / MES	UD		-		-		-		-		-		-									
PASSAGEIROS C/ DESCONTO (50%)	UD		-		-		-		-		-		-									
PASSAGEIROS EQUIVALENTES / MES	UD		2.846		-		-		-		-		-									
FROTA VIDA ÚTIL	UD		1		1		-		-		-		-									
CUSTO TARIÁRIO				13,5578				-				-				-				IPK >	0,4298	

(1) Nova MOTORISTA
Nova COBRADOR

56,0000 2.175,4073 2.175,4073