



## C. CUSTO VARIÁVEL

						Coef. Consumo (l/km)		
						Lim. Inferior	Lim. Superior	
C1. Combustível	Coef.(l/km)					RS/km		
Leve	0,3900					1,1895	0,35	0,39
Pesado						0,0000	0,45	0,50
Especial	0,6000					1,8300	0,53	0,65
C2. Lubrificantes	Coef.(l/km)					RS/km	Coef. Cons. Equiv. (l/km)	
	0,0500					0,1525	0,04	0,06
C3. Rodagem	Pneu	Recapagem	Câm.de Ar	Protetor	RS/km			
Leve	8.538,90	4.500,00	0,00	0,00	0,1242			
Pesado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000			
Especial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000			
C4. Peças e Acessórios	Coef. Cons.					RS/km	Total(R\$/km)	Coef. Cons.(%/Preço Veic.)
Leve	0,0063					0,8171	2,2833	Lim. Inferior
Pesado	0,0063					0,0000	0,0000	Lim. Superior
Especial	0,0063					0,3639	2,3464	0,0033
								0,0083

## D. CUSTO FIXO

## D1. Custo de Capital (Depreciação e Remuneração)

	Leve	Pesado	Especial
Preço Veículo com Rodagem (R\$)	426.963,00	0,00	186.360,00
Preço Veículo Menos Rodagem (R\$)	418.424,10	0,00	186.360,00

Vida Economicamente Útil (anos)	7	7	7
Valor Residual (%)	20,00	20,00	20,00

Taxa de Juros (%)	12,00
-------------------	-------

## Fator de Depreciação / Remuneração Anual por Tipo de Veículo

Faixa Etária (anos)	Veículo Leve			Veículo Pesado			Veículo Especial		
	Depreciação	Remuneração		Depreciação	Remuneração		Depreciação	Remuneração	
	Coeficiente	Coef.Acumul.	Fator Remun.	Coeficiente	Coef. Acumul.	Fator Remun.	Coeficiente	Coef. Acumul.	Fator Remun.
0 - 1	0,200000	0,200000	0,120000	0,200000	0,200000	0,120000	0,200000	0,200000	0,120000
1 - 2	0,171429	0,371429	0,096000	0,171429	0,371429	0,096000	0,171429	0,371429	0,096000
2 - 3	0,142857	0,514286	0,075429	0,142857	0,514286	0,075429	0,142857	0,514286	0,075429
3 - 4	0,114286	0,628571	0,058286	0,114286	0,628571	0,058286	0,114286	0,628571	0,058286
4 - 5	0,085714	0,714286	0,044571	0,085714	0,714286	0,044571	0,085714	0,714286	0,044571
5 - 6	0,057143	0,771429	0,034286	0,057143	0,771429	0,034286	0,057143	0,771429	0,034286
6 - 7	0,028571	0,800000	0,027429	0,028571	0,800000	0,027429	0,028571	0,800000	0,027429
7 - 8	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000	0,024000
8 - 9	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000	0,024000
9 - 10	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000	0,024000
10 - 11	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000	0,024000
11 - 12	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000	0,024000
+ de 12	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000	0,024000

## Custo de Capital (Depreciação e Remuneração) por Tipo de Veículo

Depreciação / Remuneração	Depreciação			Remuneração		
	Leve	Pesado	Especial	Leve	Pesado	Especial
Coeficiente Anual	20,57	0,00	1,06	12,55	0,00	0,65
Anual da Frota (R\$/ano)	8.607.581,49	0,00	197.009,14	5.250.624,71	0,00	122.039,18
Anual por Veículo (R\$/v./ano)	71.729,85	0,00	28.144,16	43.755,21	0,00	17.434,17
Mensal por Veículo (R\$/v./mês)	5.977,49	0,00	2.345,35	3.646,27	0,00	1.452,85
Máquinas Inst. Equipam. (R\$/v./mês)	42,70	0,00	42,70	170,79	0,00	170,79
Almoxarifado (R\$/v./mês)	-	-	-	128,09	0,00	55,91
Total (R\$/v./mês)	6.020,18	0,00	2.388,04	3.945,14	0,00	1.679,54

	Enc.Soc.(%)	Fator Utiliz.	R\$/v.mês		Fator de Utilização	
					Lim. Inferior	Lim. Superior
Pessoal de Operação						
Motorista	40,16	2,30	5.756,56	(Operação)	2,20	2,80
Cobrador	0,00	0,00	0,00	R\$/v.mês	2,20	2,80
Fiscal / Despachante	40,16	0,50	2.048,63	7.805,19	0,20	0,50
				(Oper.+Manut.)	Coef. (% / Pessoal Oper.)	
				R\$/v.mês	Lim. Inferior	Lim. Superior
Pessoal de Manutenção	0,1500		1.170,78	R\$/v.mês	0,12	0,15
Pessoal Administrativo	0,1300		1.014,67	8.975,97	0,08	0,13
Benefícios			2.130,12			
Remuneração da Diretoria			162,27			

	Coeficiente	R\$/v.mês	Coef. (% / Preço Veic.Leve)	
			Lim. Inferior	Lim. Superior
D3. Despesas Administrativas				
Despesas Gerais	0,00330	1.408,98	0,00167	0,00333
Seguro Responsabilidade Civil		107,89		
Seguro Obrigatório		3,16		
IPVA		0,00		

**E. TRIBUTOS**

	%	R\$/km
E1. Soma das Aliquotas Sobre a Receita	9,00	0,4880

**F. CÁLCULO DA TARIFA**

	Ponderado R\$/v./mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total	% Tot.c/Trib.
<b>F1. Custo Variável</b>						
Combustível			1,2248	53,56	24,82	22,59
Lubrificantes			0,1525	6,67	3,09	2,81
Rodagem			0,1173	5,13	2,38	2,16
Peças e Acessórios			0,7922	34,64	16,06	14,61
<b>Custo Variável Total</b>			2,2868	100,00	46,35	42,18

**F2. Custo Fixo**

Depreciação	5.819,99	739.138,32	2,1413	27,61	43,40	39,49
Veículos	5.777,29	733.715,89	2,1256	27,41	43,08	39,20
Máq. Instal. e Equipam.	42,70	5.422,43	0,0157	0,20	0,32	0,29
Remuneração	3.820,27	485.173,73	1,4056	18,12	28,49	25,92
Veículos	3.525,37	447.721,99	1,2971	16,72	26,29	23,92
Máq. Instal. e Equipam.	170,79	21.689,72	0,0628	0,81	1,27	1,16
Almoxarifado	124,11	15.762,02	0,0457	0,59	0,93	0,84
Despesas com Pessoal	12.283,04	1.259.648,81	3,6493	47,05	73,96	67,31
Operação	7.805,19	780.519,22	2,2612	29,16	45,83	41,71
Manutenção	1.170,78	125.273,34	0,3629	4,68	7,36	6,69
Administrativo	1.014,67	108.570,22	0,3145	4,06	6,37	5,80
Benefícios	2.130,12	227.923,23	0,6603	8,51	13,38	12,18
Remuneração Diretoria	162,27	17.362,80	0,0503	0,65	1,02	0,93
Desp. Administrativas	1.520,03	193.043,76	0,5593	7,21	11,34	10,31
Gerais	1.408,98	178.940,19	0,5184	6,68	10,51	9,56
Seguro Resp. Civil	107,89	13.702,46	0,0397	0,51	0,80	0,73
Seguro Obrigatório	3,16	401,11	0,0012	0,01	0,02	0,02
IPVA	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
<b>Custo Fixo Total</b>	23.443,32	2.677.004,62	7,7555	100,00	157,19	143,04

**F3. Custo Total** 4,9339 203,54 185,22

**F4. Custo Total c/Tributos** 5,4219 9,00 194,22

**F5. Tarifa de Remuneração** **RS 7,6762**

**F6. Tarifa Pública** **RS 4,5000**

**F7. Déficit ou Subsídio** **RS 3,1762**

**F8. Subsídio atual 15%** **RS 0,6700**

**F9. Diferença Tarifária 2** **RS 2,5062**

**PLANILHA REVISÃO TARIFÁRIA**

Obs.: Considerando o estado de calamidade Global causado pela pandemia denominada "coronavírus – covid-19", e que está acometendo os cidadãos desta cidade. A tarifa aumentou substancialmente, visto que os custos fixos se mantêm porém a quantidade de passageiros transportados está menor que o convencional, acarretando uma tarifa elevada.