

C. CUSTO VARIÁVEL

						Coef. Consumo (l/km)		
						Lim. Inferior	Lim. Superior	
C1. Combustível	Coef.(l/km)					RS/km		
Leve	0,3900					1,6361	0,35	0,39
Pesado						0,0000	0,45	0,50
Especial	0,6000					2,5170	0,53	0,65
C2. Lubrificantes	Coef.(l/km)					RS/km	Coef. Cons. Equiv. (l/km)	
	0,0500					0,2098	0,04	0,06
C3. Rodagem	Pneu	Recapagem	Câm.de Ar	Protetor	RS/km			
Leve	11.627,58	5.280,00	0,00	0,00	0,1610			
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					0,5128	2,5196	Lim. Inferior
Pesado	0,0063					0,0000	0,0000	Lim. Superior
Especial	0,0063					0,2301	2,9568	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\$)	415.335,42	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	17,14	0,00	0,86	10,08	0,00	0,53
Anual da Frota (R\$/ano)	7.120.035,77	0,00	159.737,14	4.186.581,03	0,00	98.398,08
Anual por Veículo (R\$/v./ano)	59.333,63	0,00	22.819,59	34.888,18	0,00	14.056,87
Mensal por Veículo (R\$/v./mês)	4.944,47	0,00	1.901,63	2.907,35	0,00	1.171,41
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)	4.987,17	0,00	1.944,33	3.206,22	0,00	1.398,10

D2. Despesas com Pessoal

	Enc.Soc.(%)	Fator Utiliz.	R\$/v.mês	
Pessoal de Operação				
Motorista	40,16	2,30	8.135,96	(Operação)
Cobrador	0,00	0,00	0,00	R\$/v.mês
Fiscal / Despachante	40,16	0,50	2.249,92	10.385,87
				(Oper.+Manut.)
	Coefficiente		R\$/v.mês	
Pessoal de Manutenção	0,1500		1.557,88	11.943,76
Pessoal Administrativo	0,1300		1.350,16	
Benefícios			3.235,95	
Remuneração da Diretoria			172,01	

Fator de Utilização	
Lim. Inferior	Lim. Superior
2,20	2,80
2,20	2,80
0,20	0,50
Coef. (% / Pessoal Oper.)	
Lim. Inferior	Lim. Superior
0,12	0,15
0,08	0,13

D3. Despesas Administrativas

	Coefficiente	R\$/v.mês
Despesas Gerais	0,00330	1.408,98
Seguro Responsabilidade Civil		114,37
Seguro Obrigatório		8,24
IPVA		0,00

Coef. (% / Preço Veic.Leve)	
Lim. Inferior	Lim. Superior
0,00167	0,00333

E. TRIBUTOS

	%	R\$/km
E1. Soma das Aliquotas Sobre a Receita	9,00	0,5281

F. CÁLCULO DA TARIFA

	Ponderado R\$/v./mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total	% Tot.c/Trib.
F1. Custo Variável						
Combustível			1,6846	66,23	31,55	28,71
Lubrificantes			0,2098	8,25	3,93	3,57
Rodagem			0,1521	5,98	2,85	2,59
Peças e Acessórios			0,4972	19,55	9,31	8,47
Custo Variável Total			2,5437	100,00	47,64	43,35

F2. Custo Fixo

Depreciação	4.819,45	612.070,17	1,1210	20,99	20,99	19,10
Veículos	4.776,75	606.647,74	1,1110	20,81	20,81	18,93
Máq. Instal. e Equipam.	42,70	5.422,43	0,0099	0,19	0,19	0,17
Remuneração	3.106,56	394.533,34	0,7226	13,53	13,53	12,31
Veículos	2.811,67	357.081,59	0,6540	12,25	12,25	11,15
Máq. Instal. e Equipam.	170,79	21.689,72	0,0397	0,74	0,74	0,68
Almoxarifado	124,11	15.762,02	0,0289	0,54	0,54	0,49
Despesas com Pessoal	16.701,87	1.714.399,36	3,1398	58,80	58,80	53,51
Operação	10.385,87	1.038.587,42	1,9021	35,62	35,62	32,42
Manutenção	1.557,88	166.693,28	0,3053	5,72	5,72	5,20
Administrativo	1.350,16	144.467,51	0,2646	4,96	4,96	4,51
Benefícios	3.235,95	346.246,58	0,6341	11,88	11,88	10,81
Remuneração Diretoria	172,01	18.404,57	0,0337	0,63	0,63	0,57
Desp. Administrativas	1.531,59	194.511,59	0,3562	6,67	6,67	6,07
Gerais	1.408,98	178.940,19	0,3277	6,14	6,14	5,59
Seguro Resp. Civil	114,37	14.524,60	0,0266	0,50	0,50	0,45
Seguro Obrigatório	8,24	1.046,80	0,0019	0,04	0,04	0,03
IPVA	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Custo Fixo Total	26.159,47	2.915.514,46	5,3395	100,00	100,00	91,00

F3. Custo Total 5,3395 147,64 134,35

F4. Custo Total c/Tributos 5,8676 9,00 143,35

F5. Tarifa de Remuneração **RS 6,5233**

F6. Tarifa Pública **RS 4,5000**

F7. Déficit ou Subsídio **RS 2,0233**

F8. Subsídio atual 15% **RS 0,6700**

F9. Diferença Tarifária 2 **RS 1,3533**

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. Estão contemplado nesta planilha os reajustes salariais da categoria.