

PLANILHA TARIFÁRIA - Base: JUNHO 2020

DADOS OPERACIONAIS DE JUNHO DE 2020

FROTA TOTAL - DE JUNHO DE 2020 - PREÇOS DE JUNHO DE 2020

Empresa/Cidade-Data Referência: **SOU LIMEIRA**
Nome do Arquivo (Até 8 Dígitos): **LIMEIRA****A. PREÇOS E SALÁRIOS**

	Valor							
A1. Combustível (R\$/l)	2,5890							
A2. Rodagem (R\$/unidade)		Pneu	Recapagem	Câmara Ar	Protetor	V. Útil (km)	Nº Recap.	
Leve		1.423,15	375,00			105.000	2,0	
Pesado								
Especial								
A3. Veículos (R\$/unidade)		Chassi	Carroceria					Lim. Inferior
Leve		216.963,00	210.000,00					Lim. Superior
Pesado								V.Útil Diag.
Especial		147.360,00	39.000,00					Radial
								Recap. Diag.
								Radial
A4. Salário Médio (R\$/mês)	Valor							
Motorista	714,29							
Cobrador	0,00							
Fiscal / Despachante	1.461,64							
A5. Benefício Total (R\$/mês)	195.646,98							
A6. Remuneração Diretoria (R\$/mês)	8.681,40							
A7. Despesas (R\$/ano)	Valor							
Seguro Resp.Civil da Frota Total	164.429,49							
Seguro Obrigatório por Veículo	37,90							
IPVA da Frota Total	0,00							

B. DADOS OPERACIONAIS

B1. Passageiros Transp. (média 12 meses)	Pass./mês	%
Com Desconto (x%)	346.257	x = -31,84
Sem Desconto		
Passageiro Equivalente	236.004	

B2. Frota (veículos)

Ano/Mod	Faixa Etária (anos)	Veículo Tipo Leve		Veículo Tipo Pesado		Veículo Tipo Especial		Frota Total
		Chassi	Carroceria	Chassi	Carroceria	Chassi	Carroceria	
2020	0	100	100			5	5	105
2019	1							0
2018	2							0
2017	3							0
2016	4							0
2015	5							0
2014	6	20	20			2	2	22
2013	7							0
2012	8							0
2011	9							0
2010	10							0
2009	11							0
2008	12							0
Frota Total		120	120	0	0	7	7	127
Fr. Reserva		20				0		20
Fr. Operante		100		0		7		107

B3. Quilometragem Percorrida (km/mês)	km/mês	Idade Média	Chassi	Carroceria
Produtiva (média 12 meses)	264.674,00	Leve	1,0000	1,0000
Improdutiva		Pesado	0,0000	0,0000
Total	264.674,00	Especial	2,2143	2,2143
		Total	1,0669	1,0669
B4. Percorso Médio Mensal				
PMM (km/veic. x mês)	2.473,59			
B5. Índice de Passageiros Equivalentes				
IPKe (Pass./km)	0,8917			

C. CUSTO VARIÁVEL

						Coef. Consumo (l/km)		
						Lim. Inferior	Lim. Superior	
C1. Combustível	Coef.(l/km)					RS/km		
Leve	0,3900					1,0097	0,35	0,39
Pesado						0,0000	0,45	0,50
Especial	0,6000					1,5534	0,53	0,65
C2. Lubrificantes	Coef.(l/km)					RS/km	Coef. Cons. Equiv. (l/km)	
	0,0500					0,1295	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(RS/km)	Coef. Cons.(%/Preço Veic.)
Leve	0,0063					1,0657	2,3290	Lim. Inferior
Pesado	0,0063					0,0000	0,0000	Lim. Superior
Especial	0,0063					0,4746	2,1575	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	
	Coefficiente	Coef.Acumul.	Fator Remun.	Coefficiente	Coef. Acumul.	Fator Remun.	Coefficiente	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
Coefficiente 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

				Fator de Utilização	
				Lim. Inferior	Lim. Superior
D2. Despesas com Pessoal					
Pessoal de Operação	Enc.Soc.(%)	Fator Utiliz.	R\$/v.mês		
Motorista	40,16	2,30	2.302,64	(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	1.024,32	3.326,96	0,20 0,50
				(Oper.+Manut.)	
	Coefficiente		R\$/v.mês	R\$/v.mês	Coeff. (% / Pessoal Oper.)
Pessoal de Manutenção	0,1500		499,04	3.826,00	Lim. Inferior Lim. Superior
Pessoal Administrativo	0,1300		432,50		0,12 0,15
Benefícios			1.828,48		0,08 0,13
Remuneração da Diretoria			81,13		
D3. Despesas Administrativas					
	Coefficiente		R\$/v.mês		Coeff. (% / Preço Veic.Leve)
Despesas Gerais	0,00330		1.408,98		Lim. Inferior Lim. Superior
Seguro Responsabilidade Civil			107,89		0,00167 0,00333
Seguro Obrigatório			3,16		
IPVA			0,00		

E. TRIBUTOS

	%	R\$/km
E1. Soma das Aliquotas Sobre a Receita	9,00	1,2174

F. CÁLCULO DA TARIFA

	Ponderado R\$/v./mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total	% Tot.c/Trib.
F1. Custo Variável						
Combustível			1,0397	44,82	8,45	7,69
Lubrificantes			0,1295	5,58	1,05	0,96
Rodagem			0,1173	5,06	0,95	0,87
Peças e Acessórios			1,0331	44,54	8,39	7,64
Custo Variável Total			2,3196	100,00	18,84	17,15
F2. Custo Fixo						
Depreciação	5.819,99	739.138,32	2,7926	35,98	22,69	20,65
Veículos	5.777,29	733.715,89	2,7721	35,72	22,52	20,49
Máq. Instal. e Equipam.	42,70	5.422,43	0,0205	0,26	0,17	0,15
Remuneração	3.820,27	485.173,73	1,8331	23,62	14,89	13,55
Veículos	3.525,37	447.721,99	1,6916	21,80	13,74	12,51
Máq. Instal. e Equipam.	170,79	21.689,72	0,0819	1,06	0,67	0,61
Almoxarifado	124,11	15.762,02	0,0596	0,77	0,48	0,44
Despesas com Pessoal	6.168,12	636.700,06	2,4056	31,00	19,54	17,78
Operação	3.326,96	332.695,97	1,2570	16,20	10,21	9,29
Manutenção	499,04	53.397,70	0,2017	2,60	1,64	1,49
Administrativo	432,50	46.278,01	0,1748	2,25	1,42	1,29
Benefícios	1.828,48	195.646,98	0,7392	9,52	6,01	5,46
Remuneração Diretoria	81,13	8.681,40	0,0328	0,42	0,27	0,24
Desp. Administrativas	1.520,03	193.043,76	0,7294	9,40	5,93	5,39
Gerais	1.408,98	178.940,19	0,6761	8,71	5,49	5,00
Seguro Resp. Civil	107,89	13.702,46	0,0518	0,67	0,42	0,38
Seguro Obrigatório	3,16	401,11	0,0015	0,02	0,01	0,01
IPVA	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Custo Fixo Total	17.328,40	2.054.055,87	7,7607	100,00	63,05	57,37
F3. Custo Total			12,3091		81,89	74,52
F4. Custo Total c/Tributos			13,5265			9,00 83,52
F5. Tarifa de Remuneração	RS 15,1697					
F6. Tarifa Pública	RS 4,5000					
F7. Déficit ou Subsídio	RS 10,6697					
F8. Subsídio atual 15%	RS 0,6700					
F9. Diferença Tarifária 2	RS 9,9997					

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.