

## PLANILHA TARIFÁRIA - Base: DEZEMBRO 2020

DADOS OPERACIONAIS DE DEZEMBRO DE 2020

FROTA TOTAL - DE DEZEMBRO DE 2020 - PREÇOS DE DEZEMBRO DE 2020

Empresa/Cidade-Data Referência: **SOU LIMEIRA**  
 Nome do Arquivo (Até 8 Dígitos): **LIMEIRA**

### A. PREÇOS E SALÁRIOS

	Valor							
A1. Combustível (R\$/l)	3,0500							
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	1.190,48							
Cobrador	0,00							
Fiscal / Despachante	1.461,64							
A5. Benefício Total (R\$/mês)	250.401,21							
A6. Remuneração Diretoria (R\$/mês)	17.362,80							
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%)	630.028	x = -33,33
Sem Desconto		
Passageiro Equivalente	420.037	

#### B2. Frota (veículos)

Ano/Mod Carroceria	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	544.278,00	Leve	1,0000	1,0000
Improdutiva		Pesado	0,0000	0,0000
Total	544.278,00	Especial	2,2143	2,2143
		Total	1,0669	1,0669
B4. Percurso Médio Mensal				
PMM (km/veic. x mês)	5.086,71			
B5. Índice de Passageiros Equivalentes				
IPKe (Pass./km)	0,7717			

**C. CUSTO VARIÁVEL**

						Coef. Consumo (l/km)		
						Lim. Inferior	Lim. Superior	
C1. Combustível								
	Coef.(l/km)					R\$/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)					R\$/km	Coef. Cons. Equiv. (l/km)	
	0,0500					0,1525	0,04	0,06
C3. Rodagem								
	Pneu	Recapagem	Câm.de Ar	Protetor	R\$/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.					R\$/km	Total(R\$/km)	Coef. Cons.(%/Preço Veíc.)
Leve	0,0063					0,5182	1,9844	Lim. Inferior
Pesado	0,0063					0,0000	0,0000	Lim. Superior
Especial	0,0063					0,2308	2,2133	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	3.837,73	2,20	2,80
Cobrador	0,00	0,00	0,00	2,20	2,80
Fiscal / Despachante	40,16	0,50	1.024,32	0,20	0,50
				(Oper.+Manut.)	
	Coeficiente		R\$/v.mês	Lim. Inferior	Lim. Superior
Pessoal de Manutenção	0,1500		729,31	0,12	0,15
Pessoal Administrativo	0,1300		632,07	0,08	0,13
Benefícios			2.340,20		
Remuneração da Diretoria			162,27		
D3. Despesas Administrativas				Coef. (% / Preço Veic.Leve)	
	Coeficiente		R\$/v.mês	Lim. Inferior	Lim. Superior
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 Alíquotas Sobre a Receita	9,00	0,4210

**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	61,33	28,77	26,18
Lubrificantes			0,1525	7,64	3,58	3,26
Rodagem			0,1173	5,88	2,76	2,51
Peças e Acessórios			0,5024	25,16	11,80	10,74
<b>Custo Variável Total</b>			1,9970	100,00	46,91	42,69

**F2. Custo Fixo**

Depreciação	5.819,99	739.138,32	1,3580	31,90	31,90	29,03
Veículos	5.777,29	733.715,89	1,3481	31,67	31,67	28,82
Máq. Instal. e Equipam.	42,70	5.422,43	0,0100	0,23	0,23	0,21
Remuneração	3.820,27	485.173,73	0,8914	20,94	20,94	19,06
Veículos	3.525,37	447.721,99	0,8226	19,32	19,32	17,58
Máq. Instal. e Equipam.	170,79	21.689,72	0,0399	0,94	0,94	0,85
Almoxarifado	124,11	15.762,02	0,0290	0,68	0,68	0,62
Despesas com Pessoal	8.725,88	899.635,23	1,6529	38,83	38,83	35,33
Operação	4.862,04	486.204,39	0,8933	20,98	20,98	19,10
Manutenção	729,31	78.035,80	0,1434	3,37	3,37	3,06
Administrativo	632,07	67.631,03	0,1243	2,92	2,92	2,66
Benefícios	2.340,20	250.401,21	0,4601	10,81	10,81	9,83
Remuneração Diretoria	162,27	17.362,80	0,0319	0,75	0,75	0,68
Desp. Administrativas	1.520,03	193.043,76	0,3547	8,33	8,33	7,58
Gerais	1.408,98	178.940,19	0,3288	7,72	7,72	7,03
Seguro Resp. Civil	107,89	13.702,46	0,0252	0,59	0,59	0,54
Seguro Obrigatório	3,16	401,11	0,0007	0,02	0,02	0,02
IPVA	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
<b>Custo Fixo Total</b>	19.886,17	2.316.991,04	4,2570	100,00	100,00	91,00

**F3. Custo Total** 4,2570 146,91 133,69

**F4. Custo Total c/Tributos** 4,6780 9,00 142,69

**F5. Tarifa de Remuneração** R\$ 6,0617

**F6. Tarifa Pública** R\$ 4,5000

**F7. Déficit ou Subsídio** R\$ 1,5617

**F8. Subsídio atual 15%** R\$ 0,6700

**F9. Diferença Tarifária 2** R\$ 0,8917

**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.