

**PLANILHA TARIFÁRIA - Base: SETEMBRO 2021**

DADOS OPERACIONAIS DE SETEMBRO DE 2021

FROTA TOTAL - DE SETEMBRO DE 2021 - PREÇOS DE SETEMBRO DE 2021

Empresa/Cidade-Data Referência: SOU LIMEIRA

Nome do Arquivo (Até 8 Dígitos): LIMEIRA

**A. PREÇOS E SALÁRIOS**

	Valor								
A1. Combustível (R\$/l)	4,3438								
A2. Rodagem (R\$/unidade)		Pneu	Recapagem	Câmara Ar	Protetor	V. Útil (km)	Nº Recap.		
Leve		2.160,00	438,11			105.000	2,0		
Pesado									
Especial									
A3. Veículos (R\$/unidade)		Chassi	Carroceria					Lim. Inferior	
Leve		216.963,00	210.000,00					Lim. Superior	
Pesado									
Especial		147.360,00	39.000,00						
						V.Útil	Diag.	70.000	92.000
						Radial		85.000	125.000
						Recap.	Diag.	2,5	3,5
						Radial		2,0	3,0
A4. Salário Médio (R\$/mês)	Valor								
Motorista	2.523,81								
Cobrador									
Fiscal / Despachante	3.210,50								
A5. Benefício Total (R\$/mês)	356.622,37								
A6. Remuneração Diretoria (R\$/mês)	18.404,57								
A7. Despesas (R\$/ano)	Valor								
Seguro Resp.Civil da Frota Total	174.295,14								
Seguro Obrigatório por Veículo	98,91								
IPVA da Frota Total	0,00								

**B. DADOS OPERACIONAIS**

B1. Passageiros Transp. (média 12 meses)	Pass./mês	%
Com Desconto (x%)	754.817	-33,66
Sem Desconto		
Passageiro Equivalente	500.726	

**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	
2021	0							0
2020	1	100	100			5	5	105
2019	2							0
2018	3							0
2017	4							0
2016	5							0
2015	6							0
2014	7	20	20			2	2	22
2013	8							0
2012	9							0
2011	10							0
2010	11							0
2019	12							0
<b>Frota Total</b>		<b>120</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>127</b>
Fr. Reserva		20				0		20
Fr. Operante		100		0		7		107

B3. Quilometragem Percorrida (km/mês)	km/mês	Idade Média	Chassi	Carroceria
Produtiva	535.893,00	Leve	2,0000	2,0000
Improdutiva		Pesado	0,0000	0,0000
Total	535.893,00	Especial	3,2143	3,2143
		Total	2,0669	2,0669
B4. Percurso Médio Mensal				
PMM (km/veic. x mês)	5.008,35			
B5. Índice de Passageiros Equivalentes				
IPKe (Pass./km)	0,9344			

## C. CUSTO VARIÁVEL

						Coef. Consumo (l/km)		
						Lim. Inferior	Lim. Superior	
C1. Combustível								
	Coef.(l/km)				RS/km			
Leve	0,3900				1,6941	0,35	0,39	
Pesado					0,0000	0,45	0,50	
Especial	0,6000				2,6063	0,53	0,65	
C2. Lubrificantes								
	Coef.(l/km)				RS/km	Coef. Cons. Equiv. (l/km)		
	0,0500				0,2172	0,04	0,06	
C3. Rodagem								
	Pneu	Recapagem	Câm.de Ar	Protetor	RS/km			
Leve	12.960,00	5.257,32	0,00	0,00	0,1735			
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				0,5208	2,6055	Lim. Inferior	Lim. Superior
Pesado	0,0063				0,0000	0,0000	0,0033	0,0083
Especial	0,0063				0,2344	3,0579		

## 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\$)	414.003,00	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)	7.097.194,29	0,00	159.737,14	4.173.150,24	0,00	98.398,08
Anual por Veículo (R\$/v./ano)	59.143,29	0,00	22.819,59	34.776,25	0,00	14.056,87
Mensal por Veículo (R\$/v./mês)	4.928,61	0,00	1.901,63	2.898,02	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)	4.971,30	0,00	1.944,33	3.196,90	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			3.332,92	
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	0,5394

## F. CÁLCULO DA TARIFA

	Ponderado R\$/v./mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total	% Tot.c/Trib.
<b>F1. Custo Variável</b>						
Combustível			1,7444	66,31	31,98	29,10
Lubrificantes			0,2172	8,26	3,98	3,62
Rodagem			0,1639	6,23	3,01	2,74
Peças e Acessórios			0,5050	19,20	9,26	8,43
<b>Custo Variável Total</b>			2,6305	100,00	48,23	43,89

## F2. Custo Fixo

Depreciação	4.804,46	610.166,72	1,1386	20,88	20,88	19,00
Veículos	4.761,77	604.744,29	1,1285	20,69	20,69	18,83
Máq. Instal. e Equipam.	42,70	5.422,43	0,0101	0,19	0,19	0,17
Remuneração	3.097,75	393.414,10	0,7341	13,46	13,46	12,25
Veículos	2.802,85	355.962,36	0,6642	12,18	12,18	11,08
Máq. Instal. e Equipam.	170,79	21.689,72	0,0405	0,74	0,74	0,68
Almoxarifado	124,11	15.762,02	0,0294	0,54	0,54	0,49
Despesas com Pessoal	16.798,84	1.724.775,15	3,2185	59,01	59,01	53,70
Operação	10.385,87	1.038.587,42	1,9380	35,53	35,53	32,34
Manutenção	1.557,88	166.693,28	0,3111	5,70	5,70	5,19
Administrativo	1.350,16	144.467,51	0,2696	4,94	4,94	4,50
Benefícios	3.332,92	356.622,37	0,6655	12,20	12,20	11,10
Remuneração Diretoria	172,01	18.404,57	0,0343	0,63	0,63	0,57
Desp. Administrativas	1.531,59	194.511,59	0,3630	6,65	6,65	6,06
Gerais	1.408,98	178.940,19	0,3339	6,12	6,12	5,57
Seguro Resp. Civil	114,37	14.524,60	0,0271	0,50	0,50	0,45
Seguro Obrigatório	8,24	1.046,80	0,0020	0,04	0,04	0,03
IPVA	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
<b>Custo Fixo Total</b>	26.232,64	2.922.867,56	5,4542	100,00	100,00	91,00

F3. Custo Total 5,4542 148,23 134,89

F4. Custo Total c/Tributos 5,9936 9,00 143,89

F5. Tarifa de Remuneração **RS 6,4146**

F6. Tarifa Pública **RS 4,5000**

F7. Déficit ou Subsídio **RS 1,9146**

F8. Subsídio atual 15% **RS 0,6700**

F9. Diferença Tarifária 2 **RS 1,2446**

## 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.