

PLANILHA TARIFÁRIA - Base: MAIO 2021

DADOS OPERACIONAIS DE 12 a 31 DE MAIO DE 2021

FROTA TOTAL - DE MAIO DE 2021 - PREÇOS DE MAIO DE 2021

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

A. PREÇOS E SALÁRIOS

	Valor							
A1. Combustível (R\$/l)	4,1200							
A2. Rodagem (R\$/unidade)		Pneu	Recapagem	Câmara Ar	Protetor	V. Útil (km)	Nº Recap.	
Leve		1.757,75	395,00			105.000	2,0	
Pesado								
Especial								
A3. Veículos (R\$/unidade)		Chassi	Carroceria				Lim. Inferior	Lim. Superior
Leve		216.963,00	210.000,00				V.Útil Diag. 70.000	92.000
Pesado							Radial 85.000	125.000
Especial		147.360,00	39.000,00				Recap. Diag. 2,5	3,5
							Radial 2,0	3,0
A4. Salário Médio (R\$/mês)	Valor							
Motorista	2.380,00							
Cobrador	0,00							
Fiscal / Despachante	3.028,77							
A5. Benefício Total (R\$/mês)	320.932,63							
A6. Remuneração Diretoria (R\$/mês)	17.362,80							
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%)	432.628	x = -33,85
Sem Desconto		
Passageiro Equivalente	286.204	

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
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	384.933,00	Leve	2,0000	2,0000
Improdutiva		Pesado	0,0000	0,0000
Total	384.933,00	Especial	3,2143	3,2143
		Total	2,0669	2,0669

B4. Percurso Médio Mensal	
PMM (km/veic. x mês)	3.597,50

B5. Índice de Passageiros Equivalentes	
IPKe (Pass./km)	0,7435

C. CUSTO VARIÁVEL

						Coef. Consumo (l/km)		
						Lim. Inferior	Lim. Superior	
C1. Combustível								
	Coef.(l/km)					R\$/km		
Leve	0,3900					1,6068	0,35	0,39
Pesado						0,0000	0,45	0,50
Especial	0,6000					2,4720	0,53	0,65
C2. Lubrificantes								
	Coef.(l/km)					R\$/km	Coef. Cons. Equiv. (l/km)	
	0,0500					0,2060	0,04	0,06
C3. Rodagem								
	Pneu	Recapagem	Câm.de Ar	Protetor	R\$/km			
Leve	10.546,50	4.740,00	0,00	0,00	0,1456			
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					0,7292	2,6876	Lim. Inferior
Pesado	0,0063					0,0000	0,0000	Lim. Superior
Especial	0,0063					0,3264	3,0044	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\$)	416.416,50	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
Coeficiente Anual	17,14	0,00	0,86	10,08	0,00	0,53
Anual da Frota (R\$/ano)	7.138.568,57	0,00	159.737,14	4.197.478,32	0,00	98.398,08
Anual por Veículo (R\$/v./ano)	59.488,07	0,00	22.819,59	34.978,99	0,00	14.056,87
Mensal por Veículo (R\$/v./mês)	4.957,34	0,00	1.901,63	2.914,92	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)	5.000,04	0,00	1.944,33	3.213,79	0,00	1.398,10

				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	7.672,36	2,20	2,80
Cobrador	0,00	0,00	0,00	2,20	2,80
Fiscal / Despachante	40,16	0,50	2.122,56	0,20	0,50
				(Oper.+Manut.)	
	Coeficiente		R\$/v.mês	Lim. Inferior	Lim. Superior
Pessoal de Manutenção	0,1500		1.469,24	0,12	0,15
Pessoal Administrativo	0,1300		1.273,34	0,08	0,13
Benefícios			2.999,37		
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			114,37		
Seguro Obrigatório			8,24		
IPVA			0,00		

E. TRIBUTOS

	%	R\$/km
E1. Soma das Alíquotas Sobre a Receita	9,00	0,4666

F. CÁLCULO DA TARIFA

	Ponderado					
	R\$/v./mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total	% Tot.c/Trib.
F1. Custo Variável						
Combustível			1,6545	61,16	35,07	31,91
Lubrificantes			0,2060	7,62	4,37	3,97
Rodagem			0,1376	5,09	2,92	2,65
Peças e Acessórios			0,7070	26,14	14,99	13,64
Custo Variável Total			2,7051	100,00	57,34	52,18

F2. Custo Fixo

Depreciação	4.831,61	613.614,57	1,5941	21,80	33,79	30,75
Veículos	4.788,91	608.192,14	1,5800	21,61	33,49	30,48
Máq. Instal. e Equipam.	42,70	5.422,43	0,0141	0,19	0,30	0,27
Remuneração	3.113,71	395.441,44	1,0273	14,05	21,78	19,82
Veículos	2.818,82	357.989,70	0,9300	12,72	19,71	17,94
Máq. Instal. e Equipam.	170,79	21.689,72	0,0563	0,77	1,19	1,09
Almoxarifado	124,11	15.762,02	0,0409	0,56	0,87	0,79
Despesas com Pessoal	15.699,14	1.611.243,29	4,1858	57,24	88,72	80,74
Operação	9.794,92	979.492,04	2,5446	34,80	53,94	49,08
Manutenção	1.469,24	157.208,47	0,4084	5,59	8,66	7,88
Administrativo	1.273,34	136.247,34	0,3540	4,84	7,50	6,83
Benefícios	2.999,37	320.932,63	0,8337	11,40	17,67	16,08
Remuneração Diretoria	162,27	17.362,80	0,0451	0,62	0,96	0,87
Desp. Administrativas	1.531,59	194.511,59	0,5053	6,91	10,71	9,75
Gerais	1.408,98	178.940,19	0,4649	6,36	9,85	8,97
Seguro Resp. Civil	114,37	14.524,60	0,0377	0,52	0,80	0,73
Seguro Obrigatório	8,24	1.046,80	0,0027	0,04	0,06	0,05
IPVA	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Custo Fixo Total	25.176,05	2.814.810,89	7,3125	100,00	155,00	141,05

F3. Custo Total 4,7177 212,34 193,23

F4. Custo Total c/Tributos 5,1843 9,00 202,23

F5. Tarifa de Remuneração R\$ 6,9727

F6. Tarifa Pública R\$ 4,5000

F7. Déficit ou Subsídio R\$ 2,4727

F8. Subsídio atual 15% R\$ 0,6700

F9. Diferença Tarifária 2 R\$ 1,8027

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.