

PLANILHA TARIFÁRIA - Base: DEZEMBRO 2021

DADOS OPERACIONAIS DE DEZEMBRO DE 2021

FROTA TOTAL - DE DEZEMBRO DE 2021 - PREÇOS DE DEZEMBRO DE 2021

Empresa/Cidade-Data Referência: SOU LIMEIRA

Nome do Arquivo (Até 8 Dígitos): LIMEIRA

A. PREÇOS E SALÁRIOS

	Valor							
A1. Combustível (R\$/l)	4,7290							
A2. Rodagem (R\$/unidade)		Pneu	Recapagem	Câmara Ar	Protetor	V. Útil (km)	Nº Recap.	
Leve		1.968,40	440,00			105.000	2,0	
Pesado								
Especial								
A3. Veículos (R\$/unidade)		Chassi	Carroceria					Lim. Inferior
Leve		216.963,00	210.000,00					Lim. Superior
Pesado								
Especial		147.360,00	39.000,00					
A4. Salário Médio (R\$/mês)	Valor							
Motorista	2.561,66							
Cobrador								
Fiscal / Despachante	3.258,65							
A5. Benefício Total (R\$/mês)	354.344,41							
A6. Remuneração Diretoria (R\$/mês)	18.680,64							
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%)	837.060	-33,83
Sem Desconto		
Passageiro Equivalente	553.891	

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	566.129,00	Leve	2,0000	2,0000
Improdutiva		Pesado	0,0000	0,0000
Total	566.129,00	Especial	3,2143	3,2143
		Total	2,0669	2,0669
B4. Percorso Médio Mensal				
PMM (km/veic. x mês)	5.290,93			
B5. Índice de Passageiros Equivalentes				
IPKe (Pass./km)	0,9784			

C. CUSTO VARIÁVEL

						Coef. Consumo (l/km)		
						Lim. Inferior	Lim. Superior	
C1. Combustível	Coef.(l/km)					RS/km		
Leve	0,3900					1,8443	0,35	0,39
Pesado						0,0000	0,45	0,50
Especial	0,6000					2,8374	0,53	0,65
C2. Lubrificantes	Coef.(l/km)					RS/km	Coef. Cons. Equiv. (l/km)	
	0,0500					0,2365	0,04	0,06
C3. Rodagem	Pneu	Recapagem	Câm.de Ar	Protetor	RS/km			
Leve	11.810,40	5.280,00	0,00	0,00	0,1628			
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					0,4943	2,7379	Lim. Inferior
Pesado	0,0063					0,0000	0,0000	Lim. Superior
Especial	0,0063					0,2219	3,2958	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\$)	415.152,60	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)	7.116.901,71	0,00	159.737,14	4.184.738,21	0,00	98.398,08
Anual por Veículo (R\$/v./ano)	59.307,51	0,00	22.819,59	34.872,82	0,00	14.056,87
Mensal por Veículo (R\$/v./mês)	4.942,29	0,00	1.901,63	2.906,07	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)	4.984,99	0,00	1.944,33	3.204,94	0,00	1.398,10

D2. Despesas com Pessoal

	Enc.Soc.(%)	Fator Utiliz.	R\$/v.mês	
Pessoal de Operação				
Motorista	40,16	2,30	8.257,97	(Operação)
Cobrador	0,00	0,00	0,00	R\$/v.mês
Fiscal / Despachante	40,16	0,50	2.283,66	10.541,63
				(Oper.+Manut.)
				R\$/v.mês
Pessoal de Manutenção	0,1500		1.581,25	12.122,88
Pessoal Administrativo	0,1300		1.370,41	
Benefícios			3.311,63	
Remuneração da Diretoria			174,59	

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

	Coeficiente	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 Alíquotas Sobre a Receita	9,00	0,7881

F. CÁLCULO DA TARIFA

	Ponderado R\$/v./mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total	% Tot.c/Trib.
F1. Custo Variável						
Combustível		1.075.105,72	1,8990	68,59	23,83	21,69
Lubrificantes		133.861,20	0,2365	8,54	2,97	2,70
Rodagem		87.067,46	0,1538	5,55	1,93	1,76
Peças e Acessórios		271.353,55	0,4793	17,31	6,02	5,47
Custo Variável Total		1.567.387,93	2,7686	100,00	34,75	31,62

F2. Custo Fixo

Depreciação	4.817,39	611.809,00	1,0807	20,78	13,56	12,34
Veículos	4.774,70	606.386,57	1,0711	20,60	13,44	12,23
Máq. Instal. e Equipam.	42,70	5.422,43	0,0096	0,18	0,12	0,11
Remuneração	3.105,35	394.379,77	0,6966	13,40	8,74	7,96
Veículos	2.810,46	356.928,02	0,6305	12,13	7,91	7,20
Máq. Instal. e Equipam.	170,79	21.689,72	0,0383	0,74	0,48	0,44
Almoxarifado	124,11	15.762,02	0,0278	0,54	0,35	0,32
Despesas com Pessoal	16.979,51	1.743.015,81	3,0788	59,21	38,64	35,16
Operação	10.541,63	1.054.163,40	1,8621	35,81	23,37	21,27
Manutenção	1.581,25	169.193,23	0,2989	5,75	3,75	3,41
Administrativo	1.370,41	146.634,13	0,2590	4,98	3,25	2,96
Benefícios	3.311,63	354.344,41	0,6259	12,04	7,85	7,15
Remuneração Diretoria	174,59	18.680,64	0,0330	0,63	0,41	0,38
Desp. Administrativas	1.531,59	194.511,59	0,3436	6,61	4,31	3,92
Gerais	1.408,98	178.940,19	0,3161	6,08	3,97	3,61
Seguro Resp. Civil	114,37	14.524,60	0,0257	0,49	0,32	0,29
Seguro Obrigatório	8,24	1.046,80	0,0018	0,04	0,02	0,02
IPVA	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Custo Fixo Total	26.433,84	2.943.716,16	5,1997	100,00	65,25	59,38

F3. Custo Total 7,9683 100,00 91,00

F4. Custo Total c/Tributos 8,7564 100,00

F5. Tarifa de Remuneração **RS 8,9499**

F6. Tarifa Pública **RS 4,5000**

F7. Déficit ou Subsídio **RS 4,4499**

F8. Subsídio atual 15% **RS 0,6700**

F9. Diferença Tarifária 2 **RS 3,7799**

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 mantém porém a quantidade de passageiros transportados está menor que o convencional, acarretando uma tarifa elevada. Estão contemplado nesta planilha os reajustes salariais da categoria.