

PLANILHA TARIFÁRIA - Base: ABRIL 2020

DADOS OPERACIONAIS ABRIL 2020
 FROTA TOTAL - ABRIL DE 2020 - PREÇOS DE ABRIL DE 2020

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

A. PREÇOS E SALÁRIOS

A1. Combustível (R\$/l)	Valor						
		2.5340					
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	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		714,29					
Cobrador		0,00					
Fiscal / Despachante		1.461,64					
A5. Benefício Total (R\$/mês)		224.108,07					
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%)	272.632	x = -30,07
Sem Desconto		
Passageiro Equivalente	190.653	

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			1	1	21
2013	7							0
2012	8							0
2011	9							0
2010	10							0
2009	11							0
2008	12							0
Frota Total		120	120	0	0	6	6	126
Fr. Reserva		20				0		20
Fr. Operante		100		0		6		106

B3. Quilometragem Percorrida (km/mês)	km/mês	Idade Média	Chassi	Carroceria
Produtiva (média 12 meses)	210.773,00	Leve	1,0000	1,0000
Improdutiva		Pesado	0,0000	0,0000
Total	210.773,00	Especial	1,5000	1,5000
		Total	1,0238	1,0238
B4. Percorso Médio Mensal				
PMM (km/veic. x mês)	1.988,42			
B5. Índice de Passageiros Equivalentes				
IPKe (Pass./km)	0,9045			

MT - SEDES

Departamento de Desenvolvimento Institucional e Tecnológico - DDIT

Planilha de Cálculo Tarifário para Transporte Urbano

C. CUSTO VARIÁVEL

		Coef. (l/km)		R\$/km		Coef. Consumo (l/km)		
						Lim. Inferior	Lim. Superior	
C1. Combustível	Leve	0,3500		0,8869		0,35	0,39	
	Pesado			0,0000		0,45	0,50	
	Especial	0,3500		0,8869		0,53	0,65	
C2. Lubrificantes			Coef. (l/km)		R\$/km		Coef. Cons. Equiv. (l/km)	
			0,0500		0,1267		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)	
			0,0063		1,3257		2,4635	
			0,0063		0,0000		0,0000	
			0,0063		0,5905		1,6041	
						Coef. Cons.(%Preço Veic.)		
						Lim. Inferior Lim. Superior		
						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	1,03	12,55	0,00	0,63
Anual da Frota (R\$/ano)	8.607.581,49	0,00	191.684,57	5.250.624,71	0,00	116.927,59
Anual por Veículo (R\$/v./ano)	71.729,85	0,00	31.947,43	43.755,21	0,00	19.487,93
Mensal por Veículo (R\$/v./mês)	5.977,49	0,00	2.662,29	3.646,27	0,00	1.623,99
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	2.704,98	3.945,14	0,00	1.850,69

MT - SEDES

Departamento de Desenvolvimento Institucional e Tecnológico - DDIT
Planilha de Cálculo Tarifário para Transporte Urbano

D2. Despesas com Pessoal

	Enc.Soc.(%)	Fator Utiliz.	R\$/v.mês
Pessoal de Operação			
Motorista	40,16	2,30	2.302,64
Cobrador	0,00	0,00	0,00
Fiscal / Despachante	40,16	0,50	1.024,32
	Coefficiente		R\$/v.mês
Pessoal de Manutenção	0,1500		499,04
Pessoal Administrativo	0,1300		432,50
Benefícios			2.114,23
Remuneração da Diretoria			81,90

(Operação)
R\$/v.mês
3.326,96

(Oper.+Manut.)
R\$/v.mês
3.826,00

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

Man

D3. Despesas Administrativas

	Coefficiente	R\$/v.mês
Despesas Gerais	0,00330	1.408,98
Seguro Responsabilidade Civil		108,75
Seguro Obrigatório		3,16
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	1.215,1

F. CÁLCULO DA TARIFA

	Ponderado R\$/v.mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total	% Tot.e/Trib.
F1. Custo Variável						
Combustível			0,8869	36,61	7,22	6,57
Lubrificantes			0,1267	5,23	1,03	0,94
Rodagem			0,1183	4,88	0,96	0,88
Peças e Acessórios			1,2907	53,28	10,51	9,56
Custo Variável Total			2,4226	100,00	19,72	17,94

F2. Custo Fixo

Depreciação	5.862,32	738.651,91	3,5045	35,53	28,52	25,96
Veículos	5.819,62	733.272,17	3,4790	35,27	28,32	25,77
Máq. Instal. e Equipam.	42,70	5.379,73	0,0255	0,26	0,21	0,19
Remuneração	3.845,41	484.521,08	2,2988	23,31	18,71	17,03
Veículos	3.549,97	447.296,02	2,1222	21,51	17,27	15,72
Máq. Instal. e Equipam.	170,79	21.518,94	0,1021	1,04	0,83	0,76
Almoxarifado	124,65	15.706,12	0,0745	0,76	0,61	0,55
Despesas com Pessoal	6.454,64	664.229,60	3,1514	31,95	25,65	23,34
Operação	3.326,96	332.695,97	1,5785	16,00	12,85	11,69
Manutenção	499,04	52.898,66	0,2510	2,54	2,04	1,86
Administrativo	432,50	45.845,50	0,2175	2,21	1,77	1,61
Benefícios	2.114,23	224.108,07	1,0633	10,78	8,65	7,88
Remuneração Diretoria	81,90	8.681,40	0,0412	0,42	0,34	0,31
Desp. Administrativas	1.520,89	191.631,62	0,9092	9,22	7,40	6,73
Gerais	1.408,98	177.531,22	0,8423	8,54	6,86	6,24
Seguro Resp. Civil	108,75	13.702,46	0,0650	0,66	0,53	0,48
Seguro Obrigatório	3,16	397,95	0,0019	0,02	0,02	0,01
IPVA	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Custo Fixo Total	17.683,24	2.079.034,21	9,8639	100,00	80,28	73,06

F3. Custo Total 12,2864 100,00 91,00

F4. Custo Total e/Tributos 13,5016 9,00 100,00

F5. Tarifa de Remuneração

F6. Tarifa Pública

F7. Déficit ou Subsídio

F8. Subsídio atual 15%

F9. Diferença Tarifária 2

PLANILHA REVISÃO TARIFÁRIA