

PLANILHA TARIFÁRIA - Base: NOVEMBRO 2019

DADOS OPERACIONAIS NOVEMBRO 2019

FROTA TOTAL - NOVEMBRO DE 2019 - PREÇOS DE NOVEMBRO DE 2019

Empresa/Cidade-Data Referência: SISTEMA URBANO DE LIMEIRA

Nome do Arquivo (Até 8 Dígitos): LIMEIRA

A. PREÇOS E SALÁRIOS

	Valor						
A1. Combustível (R\$/l)	3,1325						
A2. Rodagem (R\$/unidade)		Pneu	Recapagem	Câmara Ar	Protetor	V. Útil (km)	Nº Recap.
Leve	1.394,05	395,00				105.000	2,0
Pesado							
Especial							
A3. Veículos (R\$/unidade)		Chassi	Carroceria			Lim. Inferior	Lim. Superior
Leve	198.900,00	148.800,00				V.Útil Diag. 70.000	92.000
Pesado						Radial 85.000	125.000
Especial						Recap. Diag. 2,5	3,5
						Radial 2,0	3,0
A4. Salário Médio (R\$/mês)	Valor						
Motorista	2.380,95						
Cobrador	1.431,01						
Fiscal / Despachante	2.923,28						
A5. Benefício Total (R\$/mês)	508.754,85						
A6. Remuneração Diretoria (R\$/mês)	15.750,00						
A7. Despesas (R\$/ano)	Valor						
Seguro Resp.Civil da Frota Total	0,00						
Seguro Obrigatório por Veículo	90,20						
IPVA da Frota Total	0,00						

B. DADOS OPERACIONAIS

B1. Passageiros Transp. (média 12 meses)	Pass./mês	%
Com Desconto (x%)	1.256.762	x = -39,66
Sem Desconto		
Passageiro Equivalente	758.298	

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	
2018	1							0
2017	2							0
2016	3	1	1					1
2015	4	25	25					25
2014	5							0
2013	6	18	18					18
2012	7							0
2011	8							0
2010	9	33	33					33
2009	10	1	1					1
2008	11	21	21					21
2007	12	12	12					12
2006	13	7	7					7
Frota Total		118	118	0	0	0	0	118
Fr. Reserva		11						11
Fr. Operante		118		0		0		107

B3. Quilometragem Percorrida (km/mês)	km/mês	Idade Média	Chassi	Carroceria
Produtiva (média 12 meses)	705.300,00	Leve	7,3390	7,3390
Improdutiva		Pesado	0,0000	0,0000
Total	705.300,00	Especial	0,0000	0,0000
		Total	7,3390	7,3390
B4. Percurso Médio Mensal				
PMM (km/veic. x mês)	6.591,59			
B5. Índice de Passageiros Equivalentes				
IPKe (Pass./km)	1,0751			

C. CUSTO VARIÁVEL

						Coef. Consumo (l/km)		
						Lim. Inferior	Lim. Superior	
C1. Combustível								
	Coef.(l/km)				RS/km			
Leve	0,3700				1,1590	0,35	0,39	
Pesado					0,0000	0,45	0,50	
Especial					0,0000	0,53	0,65	
C2. Lubrificantes						Coef. Cons. Equiv. (l/km)		
	Coef.(l/km)				RS/km	0,04	0,06	
	0,0500				0,1566			
C3. Rodagem								
	Pneu	Recapagem	Câm.de Ar	Protetor	RS/km			
Leve	8.364,32	4.740,00	0,00	0,00	0,1248			
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.(%/Preço Veic.)		
	Coef. Cons.				RS/km	Total(RS/km)	Lim. Inferior	Lim. Superior
Leve	0,0083				0,4273	1,8677	0,0033	0,0083
Pesado	0,0083				0,0000	0,0000		
Especial	0,0083				0,0000	0,0000		

D. CUSTO FIXO

D1. Custo de Capital (Depreciação e Remuneração)

	Leve	Pesado	Especial
Preço Veículo com Rodagem (R\$)	347.700,00	0,00	0,00
Preço Veículo Menos Rodagem (R\$)	339.335,68	0,00	0,00
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.
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	4,03	0,00	0,00	3,93	0,00	0,00
Anual da Frota (R\$/ano)	1.367.038,01	0,00	0,00	1.332.134,91	0,00	0,00
Anual por Veículo (R\$/v./ano)	11.585,07	0,00	0,00	11.289,28	0,00	0,00
Mensal por Veículo (R\$/v./mês)	965,42	0,00	0,00	940,77	0,00	0,00
Máquinas Inst. Equipam. (R\$/v./mês)	34,77	0,00	0,00	139,08	0,00	0,00
Almoxarifado (R\$/v./mês)	-	-	-	104,31	0,00	0,00
Total (R\$/v./mês)	1.000,19	0,00	0,00	1.184,16	0,00	0,00

D2. Despesas com Pessoal

	Enc.Soc.(%)	Fator Utiliz.	R\$/v.mês
Pessoal de Operação	40,16	2,30	7.675,42
Motorista			
Cobrador	40,16	1,55	2.423,84
Fiscal / Despachante	40,16	0,50	2.048,63

(Operação)

R\$/v.mês

12.147,90

(Oper.+Manut.)

R\$/v.mês

13.970,08

	Coefficiente	R\$/v.mês
Pessoal de Manutenção	0,1500	1.822,18
Pessoal Administrativo	0,1300	1.579,23
Benefícios		4.754,72
Remuneração da Diretoria		147,20

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	1.147,41
Seguro Responsabilidade Civil		0,00
Seguro Obrigatório		7,52
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	0,5550

F. CÁLCULO DA TARIFA

	Ponderado R\$/v.mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total	% Tot.c/Trib.
F1. Custo Variável						
Combustível			1,1590	62,06	20,65	18,79
Lubrificantes			0,1566	8,39	2,79	2,54
Rodagem			0,1248	6,68	2,22	2,02
Peças e Acessórios			0,4273	22,88	7,61	6,93
Custo Variável Total			1,8677	100,00	33,28	30,29
F2. Custo Fixo						
Depreciação	1.000,19	118.022,69	0,1673	4,47	2,98	2,71
Veículos	965,42	113.919,83	0,1615	4,31	2,88	2,62
Máq. Instal. e Equipam.	34,77	4.102,86	0,0058	0,16	0,10	0,09
Remuneração	1.184,16	139.731,26	0,1981	5,29	3,53	3,21
Veículos	940,77	111.011,24	0,1574	4,20	2,80	2,55
Máq. Instal. e Equipam.	139,08	16.411,44	0,0233	0,62	0,41	0,38
Almoxarifado	104,31	12.308,58	0,0175	0,47	0,31	0,28
Despesas com Pessoal	20.451,22	2.246.768,64	3,1856	85,08	56,76	51,65
Operação	12.147,90	1.358.312,79	1,9259	51,44	34,32	31,23
Manutenção	1.822,18	194.973,75	0,2764	7,38	4,93	4,48
Administrativo	1.579,23	168.977,25	0,2396	6,40	4,27	3,88
Benefícios	4.754,72	508.754,85	0,7213	19,27	12,85	11,70
Remuneração Diretoria	147,20	15.750,00	0,0223	0,60	0,40	0,36
Desp. Administrativas	1.154,93	136.281,35	0,1932	5,16	3,44	3,13
Gerais	1.147,41	135.394,38	0,1920	5,13	3,42	3,11
Seguro Resp. Civil	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Seguro Obrigatório	7,52	886,97	0,0013	0,03	0,02	0,02
IPVA	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Custo Fixo Total	23.790,51	2.640.803,95	3,7442	100,00	66,72	60,71
F3. Custo Total			5,6120		100,00	91,00
F4. Custo Total c/Tributos			6,1670			9,00
						100,00
F5. Tarifa de Remuneração		RS 5,7360				