

PLANILHA TARIFÁRIA - Base: DEZEMBRO 2017

DADOS OPERACIONAIS DEZEMBRO 2017

FROTA TOTAL - DEZEMBRO DE 2017 - PREÇOS DE DEZEMBRO DE 2017

Empresa/Cidade-Data Referência: SISTEMA URBANO DE LIMEIRA

Nome do Arquivo (Até 8 Dígitos): LIMEIRA

A. PREÇOS E SALÁRIOS

	Valor						
A1. Combustível (R\$/l)	2,7829						
A2. Rodagem (R\$/unidade)		Pneu	Recapagem	Câmara Ar	Protetor	V. Útil (km)	Nº Recap.
Leve		1.011,87	350,00			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	2.201,52						
Cobrador	1.323,18						
Fiscal / Despachante	2.702,99						
A5. Benefício Total (R\$/mês)	486.880,11						
A6. Remuneração Diretoria (R\$/mês)	8.716,06						
A7. Despesas (R\$/ano)	Valor						
Seguro Resp.Civil da Frota Total	0,00						
Seguro Obrigatório por Veículo	336,57						
IPVA da Frota Total	0,00						

B. DADOS OPERACIONAIS

B1. Passageiros Transp. (média 12 meses)	Pass./mês	%
Com Desconto (x%)	1.314.458	x = -38,46
Sem Desconto		
Passageiro Equivalente	808.960	

B2. Frota (veículos)

Ano/Mod	Faixa Etária	Veículo Tipo Leve		Veículo Tipo Pesado		Veículo Tipo Especial		Frota Total
		Chassi	Carroceria	Chassi	Carroceria	Chassi	Carroceria	
2017	0							0
2016	1	1	1					1
2015	2	37	37					37
2014	3							0
2013	4	18	18					18
2012	5							0
2011	6							0
2010	7	33	33					33
2009	8	1	1					1
2008	9	21	21					21
2007	10	12	12					12
2006	11	5	5					5
2005	12	2	2					2
Frota Total		130	130	0	0	0	0	130
Fr. Reserva		13						13
Fr. Operante		117		0		0		117

B3. Quilometragem Percorrida (km/mês)	km/mês	Idade Média	Chassi	Carroceria
Produtiva (média 12 meses)	778.392,00	Leve	5,9538	5,9538
Improdutiva		Pesado	0,0000	0,0000
Total	778.392,00	Especial	0,0000	0,0000
		Total	5,9538	5,9538
B4. Percurso Médio Mensal				
PMM (km/veic. x mês)	6.652,92			
B5. Índice de Passageiros Equivalentes				
IPKe (Pass./km)	1,0393			

C. CUSTO VARIÁVEL

						Coef. Consumo (l/km)		
						Lim. Inferior	Lim. Superior	
C1. Combustível								
			Coef.(l/km)		RS/km			
Leve			0,3700		1,0297	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		0,1391			
C3. Rodagem								
	Pneu	Recapagem	Câm.de Ar	Protetor	RS/km			
Leve	6.071,22	4.200,00	0,00	0,00	0,0978			
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		0,4262	1,6928	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\$)	341.628,78	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	
	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	7,00	0,00	0,00	5,47	0,00	0,00
Anual da Frota (R\$/ano)	2.391.401,46	0,00	0,00	1.867.050,09	0,00	0,00
Anual por Veículo (R\$/v./ano)	18.395,40	0,00	0,00	14.361,92	0,00	0,00
Mensal por Veículo (R\$/v./mês)	1.532,95	0,00	0,00	1.196,83	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)	1.567,72	0,00	0,00	1.440,22	0,00	0,00

D2. Despesas com Pessoal

Pessoal de Operação	Enc.Soc.(%)	Fator Utiliz.	R\$/v.mês
Motorista	40,16	2,30	7.097,00
Cobrador	40,16	1,55	2.260,36
Fiscal / Despachante	40,16	0,50	1.894,26
Pessoal de Manutenção			
	Coefficiente		R\$/v.mês
Pessoal de Manutenção	0,1500		1.687,74
Pessoal Administrativo	0,1300		1.462,71
Benefícios			4.161,37
Remuneração da Diretoria			74,50

Fator de Utilização	
Lim. Inferior	Lim. Superior
(Operação)	2,20
2,20	2,80
2,20	2,80
11.251,61	0,20
0,20	0,50
Coef. (% / Pessoal Oper.)	
Lim. Inferior	Lim. Superior
(Oper.+Manut.)	
R\$/v.mês	
12.939,35	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		28,05
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	0,5050

F. CÁLCULO DA TARIFA

	Ponderado R\$/v./mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total	% Tot.c/Trib.
F1. Custo Variável						
Combustível			1,0297	60,82	20,17	18,35
Lubrificantes			0,1391	8,22	2,73	2,48
Rodagem			0,0978	5,78	1,92	1,74
Peças e Acessórios			0,4262	25,18	8,35	7,60
Custo Variável Total			1,6928	100,00	33,15	30,17
F2. Custo Fixo						
Depreciação	1.567,72	203.803,56	0,2618	7,67	5,13	4,67
Veículos	1.532,95	199.283,46	0,2560	7,50	5,01	4,56
Máq. Instal. e Equipam.	34,77	4.520,10	0,0058	0,17	0,11	0,10
Remuneração	1.440,22	187.228,21	0,2405	7,05	4,71	4,29
Veículos	1.196,83	155.587,51	0,1999	5,86	3,91	3,56
Máq. Instal. e Equipam.	139,08	18.080,40	0,0232	0,68	0,45	0,41
Almoxarifado	104,31	13.560,30	0,0174	0,51	0,34	0,31
Despesas com Pessoal	18.637,92	2.112.826,11	2,7143	79,53	53,16	48,38
Operação	11.251,61	1.248.627,31	1,6041	47,00	31,42	28,59
Manutenção	1.687,74	197.465,69	0,2537	7,43	4,97	4,52
Administrativo	1.462,71	171.136,94	0,2199	6,44	4,31	3,92
Benefícios	4.161,37	486.880,11	0,6255	18,33	12,25	11,15
Remuneração Diretoria	74,50	8.716,06	0,0112	0,33	0,22	0,20
Desp. Administrativas	1.175,46	152.809,48	0,1963	5,75	3,84	3,50
Gerais	1.147,41	149.163,30	0,1916	5,61	3,75	3,42
Seguro Resp. Civil	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Seguro Obrigatório	28,05	3.646,18	0,0047	0,14	0,09	0,08
IPVA	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Custo Fixo Total	22.821,32	2.656.667,35	3,4130	100,00	66,85	60,83
F3. Custo Total			5,1059		100,00	91,00
F4. Custo Total c/Tributos			5,6108			9,00
						100,00
F5. Tarifa de Remuneração	R\$ 5,3988					