

PLANILHA TARIFÁRIA - Base: DEZEMBRO/2016

Empresa/Cidade-Data Referência: SISTEMA URBANO DE LIMEIRA

Nome do Arquivo (Até 8 Dígitos): LIMEIRA

A. PREÇOS E SALÁRIOS

	Valor							
A1. Combustível (R\$/l)	2,4623							
A2. Rodagem (R\$/unidade)	Pneu	Recapagem	Câmara Ar	Protetor	V. Útil (km)	Nº Recap.		
Leve	1.199,53	375,00			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	2.116,85							
Cobrador	1.272,29							
Fiscal / Despachante	1.765,97							
A5. Benefício Total (R\$/mês)	452.449,12							
A6. Remuneração Diretoria (R\$/mês)	7.560,00							
A7. Despesas (R\$/ano)	Valor							
Seguro Resp.Civil da Frota Total	153.815,40							
Seguro Obrigatório por Veículo	468,74							
IPVA da Frota Total	0,00							

B. DADOS OPERACIONAIS

B1. Passageiros Transp. (média 12 meses)	Pass./mês	%
Com Desconto (x%)	1.520.321	x = -39,37
Sem Desconto		
Passageiro Equivalente	921.815	

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	
	0	1	1					1
	1	37	37					37
	2	18	18					18
	3							0
	4							0
	5	19	19					19
	6	21	21					21
	7	21	21					21
	8	21	21					21
	9							0
	10	1	1					1
	11							0
	12							0
	Frota Total	139	139	0	0	0	0	139
	Fr. Reserva	10						10
	Fr. Operante	129		0		0		129

B3. Quilometragem Percorrida (km/mês)	km/mês	Idade Média	Chassi	Carroceria
Produtiva (média 12 meses)	820.816,00	Leve	4,4532	4,4532
Improdutiva		Pesado	0,0000	0,0000
Total	820.816,00	Especial	0,0000	0,0000
		Total	4,4532	4,4532
B4. Percurso Médio Mensal				
PMM (km/veic. x mês)	6.362,91			
B5. Índice de Passageiros Equivalentes				
IPKe (Pass./km)	1,1230			

C. CUSTO VARIÁVEL

						Coef. Consumo (l/km)	
						Lim. Inferior	Lim. Superior
C1. Combustível							
	Coef.(l/km)			R\$/km			
Leve	0,3700			0,9111		0,35	0,39
Pesado				0,0000		0,45	0,50
Especial				0,0000		0,53	0,65
C2. Lubrificantes							
	Coef.(l/km)			R\$/km		Coef. Cons. Equiv. (l/km)	
	0,0500			0,1231		0,04	0,06
C3. Rodagem							
	Pneu	Recapagem	Câm.de Ar	Protetor	R\$/km		
Leve	7.197,18	4.500,00	0,00	0,00	0,1114		
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	0,0083			0,4442	1,5897	Lim. Inferior	Lim. Superior
Pesado	0,0083			0,0000	0,0000	0,0033	0,0083
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\$)	340.502,82	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.	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	10,80	0,00	0,00	7,29	0,00	0,00
Anual da Frota (R\$/ano)	3.677.430,46	0,00	0,00	2.481.973,70	0,00	0,00
Anual por Veículo (R\$/v./ano)	26.456,33	0,00	0,00	17.855,93	0,00	0,00
Mensal por Veículo (R\$/v./mês)	2.204,69	0,00	0,00	1.487,99	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)	2.239,46	0,00	0,00	1.731,38	0,00	0,00

D2. Despesas com Pessoal

	Enc.Soc.(%)	Fator Utiliz.	R\$/v.mês	
Pessoal de Operação				
Motorista	40,16	2,74	8.129,52	(Operação)
Cobrador	40,16	2,74	4.886,08	R\$/v.mês
Fiscal / Despachante	40,16	0,50	1.237,59	14.253,19
			14253,19	(Oper.+Manut.)
			R\$/v.mês	R\$/v.mês
Pessoal de Manutenção			2.137,98	16.391,17
Pessoal Administrativo			1.852,91	
Benefícios			3.507,36	
Remuneração da Diretoria			58,60	
			16.391,17	

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

	Coeficiente	R\$/v.mês	
Despesas Gerais	0,00330	1.147,41	
Seguro Responsabilidade Civil		92,22	
Seguro Obrigatório		39,06	
IPVA		0,00	

Coef. (% / Preço Veíc.Leve)	
Lim. Inferior	Lim. Superior
0,00167	0,00333

E. TRIBUTOS

	%	R\$/km
E1. Soma das Alíquotas Sobre a Receita	9,00	0,5594

F. CÁLCULO DA TARIFA

	Ponderado R\$/v./mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total	% Tot.c/Trib.
F1. Custo Variável						
Combustível			0,9111	57,31	16,11	14,66
Lubrificantes			0,1231	7,74	2,18	1,98
Rodagem			0,1114	7,01	1,97	1,79
Peças e Acessórios			0,4442	27,94	7,85	7,15
Custo Variável Total			1,5897	100,00	28,11	25,58
F2. Custo Fixo						
Depreciação	2.239,46	311.285,57	0,3792	9,33	6,70	6,10
Veículos	2.204,69	306.452,54	0,3734	9,18	6,60	6,01
Máq. Instal. e Equipam.	34,77	4.833,03	0,0059	0,14	0,10	0,09
Remuneração	1.731,38	240.662,35	0,2932	7,21	5,18	4,72
Veículos	1.487,99	206.831,14	0,2520	6,20	4,45	4,05
Máq. Instal. e Equipam.	139,08	19.332,12	0,0236	0,58	0,42	0,38
Almoxarifado	104,31	14.499,09	0,0177	0,43	0,31	0,28
Despesas com Pessoal	21.810,05	2.608.280,54	3,1777	78,14	56,18	51,12
Operação	14.253,19	1.633.446,16	1,9900	48,94	35,18	32,02
Manutenção	2.137,98	275.799,24	0,3360	8,26	5,94	5,41
Administrativo	1.852,91	239.026,01	0,2912	7,16	5,15	4,68
Benefícios	3.507,36	452.449,12	0,5512	13,55	9,75	8,87
Remuneração Diretoria	58,60	7.560,00	0,0092	0,23	0,16	0,15
Desp. Administrativas	1.278,69	177.737,51	0,2165	5,32	3,83	3,48
Gerais	1.147,41	159.489,99	0,1943	4,78	3,44	3,13
Seguro Resp. Civil	92,22	12.817,95	0,0156	0,38	0,28	0,25
Seguro Obrigatório	39,06	5.429,57	0,0066	0,16	0,12	0,11
IPVA	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Custo Fixo Total	27.059,58	3.337.965,97	4,0666	100,00	71,89	65,42
F3. Custo Total			5,6564		100,00	91,00
F4. Custo Total c/Tributos			6,2158			9,00
						100,00
F5. Tarifa de Remuneração		R\$ 5,5348				