

PLANILHA TARIFÁRIA - Base: MAIO/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)	2,4998								
A2. Rodagem (R\$/unidade)	Pneu	Recapagem	Câmara Ar	Protetor	V. Útil (km)	Nº Recap.			
Leve	1.237,79	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	1.924,41								
Cobrador	1.156,63								
Fiscal / Despachante	1.605,42								
A5. Benefício Total (R\$/mês)	437.652,82								
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%)	1.616.286	x = -40,57
Sem Desconto		
Passageiro Equivalente	960.571	

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							0
	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		138	138	0	0	0	0	138
	Fr. Reserva	10						10
	Fr. Operante	128		0		0		128

B3. Quilometragem Percorrida (km/mês)	km/mês	Idade Média	Chassi	Carroceria
Produtiva (média 12 meses)	826.915,00	Leve	4,4855	4,4855
Improdutiva		Pesado	0,0000	0,0000
Total	826.915,00	Especial	0,0000	0,0000
		Total	4,4855	4,4855
B4. Percurso Médio Mensal				
PMM (km/veíc. x mês)	6.460,27			
B5. Índice de Passageiros Equivalentes				
IPKe (Pass./km)	1,1616			

C. CUSTO VARIÁVEL

						Coef. Consumo (l/km)		
						Lim. Inferior	Lim. Superior	
C1. Combustível	Coef.(l/km)					R\$/km		
Leve	0,3800					0,9499	0,35	0,39
Pesado						0,0000	0,45	0,50
Especial						0,0000	0,53	0,65
						Coef. Cons. Equiv. (l/km)		
						0,04	0,06	
C2. Lubrificantes	Coef.(l/km)					R\$/km		
						0,1250		
C3. Rodagem	Pneu	Recapagem	Câm.de Ar	Protetor	R\$/km			
Leve	7.426,74	4.500,00	0,00	0,00	0,1136			
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 Veic.)
Leve	0,0083					0,4372	1,6257	Lim. Inferior
Pesado	0,0083					0,0000	0,0000	Lim. Superior
Especial	0,0083					0,0000	0,0000	0,0033
							0,0083	

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\$)	340.273,26	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
Coeficiente Anual		10,60	0,00	0,00	7,17	0,00	0,00
Anual da Frota	(R\$/ano)	3.606.896,53	0,00	0,00	2.439.467,60	0,00	0,00
Anual por Veículo	(R\$/v./ano)	26.136,93	0,00	0,00	17.677,30	0,00	0,00
Mensal por Veículo	(R\$/v./mês)	2.178,08	0,00	0,00	1.473,11	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)	2.212,85	0,00	0,00	1.716,50	0,00	0,00

D2. Despesas com Pessoal

	Enc.Soc.(%)	Fator Utiliz.	R\$/v.mês		Fator de Utilização	
					Lim. Inferior	Lim. Superior
Pessoal de Operação	40,16	2,74	7.390,47	(Operação)	2,20	2,80
Motorista	40,16	2,74	4.441,90	R\$/v.mês	2,20	2,80
Cobrador	40,16	0,50	1.125,08	12.957,46	0,20	0,50
Fiscal / Despachante			12957,46	(Oper.+Manut.)	Coef. (% / Pessoal Oper.)	
	Coefficiente		R\$/v.mês		Lim. Inferior	Lim. Superior
Pessoal de Manutenção	0,1500		1.943,62	14.901,07	0,12	0,15
Pessoal Administrativo	0,1300		1.684,47		0,08	0,13
Benefícios			3.419,16			
Remuneração da Diretoria			59,06			
			14.901,07			
D3. Despesas Administrativas			0,113043478		Coef. (% / Preço Veic.Leve)	
	Coefficiente		R\$/v.mês		Lim. Inferior	Lim. Superior
Despesas Gerais	0,00330		1.147,41		0,00167	0,00333
Seguro Responsabilidade Civil			92,88			
Seguro Obrigatório			39,06			
IPVA			0,00			

E. TRIBUTOS

	%	R\$/km
E1. Soma das Alíquotas Sobre a Receita	9,00	0,5321

F. CÁLCULO DA TARIFA

	Ponderado R\$/v.mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total	% Tot.c/Trib.
F1. Custo Variável						
Combustível			0,9499	58,43	17,66	16,07
Lubrificantes			0,1250	7,69	2,32	2,11
Rodagem			0,1136	6,99	2,11	1,92
Peças e Acessórios			0,4372	26,89	8,13	7,39
Custo Variável Total			1,6257	100,00	30,21	27,50
F2. Custo Fixo						
Depreciação	2.212,85	305.372,97	0,3693	9,84	6,86	6,25
Veículos	2.178,08	300.574,71	0,3635	9,68	6,76	6,15
Máq. Instal. e Equipam.	34,77	4.798,26	0,0058	0,15	0,11	0,10
Remuneração	1.716,50	236.876,79	0,2865	7,63	5,32	4,84
Veículos	1.473,11	203.288,97	0,2458	6,55	4,57	4,16
Máq. Instal. e Equipam.	139,08	19.193,04	0,0232	0,62	0,43	0,39
Almoxarifado	104,31	14.394,78	0,0174	0,46	0,32	0,29
Despesas com Pessoal	20.063,77	2.386.044,22	2,8855	76,85	53,63	48,80
Operação	12.957,46	1.476.436,21	1,7855	47,55	33,18	30,20
Manutenção	1.943,62	248.783,14	0,3009	8,01	5,59	5,09
Administrativo	1.684,47	215.612,05	0,2607	6,94	4,85	4,41
Benefícios	3.419,16	437.652,82	0,5293	14,10	9,84	8,95
Remuneração Diretoria	59,06	7.560,00	0,0091	0,24	0,17	0,15
Desp. Administrativas	1.279,36	176.551,04	0,2135	5,69	3,97	3,61
Gerais	1.147,41	158.342,58	0,1915	5,10	3,56	3,24
Seguro Resp. Civil	92,88	12.817,95	0,0155	0,41	0,29	0,26
Seguro Obrigatório	39,06	5.390,51	0,0065	0,17	0,12	0,11
IPVA	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Custo Fixo Total	25.272,47	3.104.845,02	3,7547	100,00	69,79	63,50
F3. Custo Total			5,3804		100,00	91,00
F4. Custo Total c/Tributos			5,9125			9,00
						100,00
F5. Tarifa de Remuneração	RS 5,0899					