

PLANILHA TARIFÁRIA - Base: ABRIL/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)	2,5178							
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)	438.804,22							
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%)	1.663.866	x = -40,35
Sem Desconto		
Passageiro Equivalente	992.447	

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	
Produtiva (média 12 meses)	818.354,00	Leve	4,4855
Improdutiva		Pesado	0,0000
Total	818.354,00	Especial	0,0000
		Total	4,4855
B4. Percurso Médio Mensal			
PMM (km/veíc. x mês)	6.393,39		
B5. Índice de Passageiros Equivalentes			
IPKe (Pass./km)	1,2127		

C. CUSTO VARIÁVEL

						Coef. Consumo (l/km)		
						Lim. Inferior	Lim. Superior	
C1. Combustível	Coef.(l/km)					R\$/km		
Leve	0,3800					0,9568	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		
						0,1259		
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					0,4514	1,6476	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	
	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	10,60	0,00	0,00	7,17	0,00	0,00
Anual da Frota (R\$/ano)	3.606.896,56	0,00	0,00	2.439.467,61	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			3.428,16			
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	0,5383

F. CÁLCULO DA TARIFA

	Ponderado R\$/v.mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total	% Tot.c/Trib.
F1. Custo Variável						
Combustível			0,9568	58,07	17,58	16,00
Lubrificantes			0,1259	7,64	2,31	2,10
Rodagem			0,1136	6,89	2,09	1,90
Peças e Acessórios			0,4514	27,40	8,29	7,55
Custo Variável Total			1,6476	100,00	30,27	27,55
F2. Custo Fixo						
Depreciação	2.212,85	305.372,97	0,3732	9,83	6,86	6,24
Veículos	2.178,08	300.574,71	0,3673	9,68	6,75	6,14
Máq. Instal. e Equipam.	34,77	4.798,26	0,0059	0,15	0,11	0,10
Remuneração	1.716,50	236.876,79	0,2895	7,63	5,32	4,84
Veículos	1.473,11	203.288,97	0,2484	6,55	4,56	4,15
Máq. Instal. e Equipam.	139,08	19.193,04	0,0235	0,62	0,43	0,39
Almoxarifado	104,31	14.394,78	0,0176	0,46	0,32	0,29
Despesas com Pessoal	20.072,76	2.387.195,62	2,9171	76,86	53,59	48,77
Operação	12.957,46	1.476.436,21	1,8042	47,54	33,15	30,16
Manutenção	1.943,62	248.783,14	0,3040	8,01	5,59	5,08
Administrativo	1.684,47	215.612,05	0,2635	6,94	4,84	4,40
Benefícios	3.428,16	438.804,22	0,5362	14,13	9,85	8,96
Remuneração Diretoria	59,06	7.560,00	0,0092	0,24	0,17	0,15
Desp. Administrativas	1.279,36	176.551,04	0,2157	5,68	3,96	3,61
Gerais	1.147,41	158.342,58	0,1935	5,10	3,55	3,23
Seguro Resp. Civil	92,88	12.817,95	0,0157	0,41	0,29	0,26
Seguro Obrigatório	39,06	5.390,51	0,0066	0,17	0,12	0,11
IPVA	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Custo Fixo Total	25.281,46	3.105.996,42	3,7954	100,00	69,73	63,45
F3. Custo Total			5,4431		100,00	91,00
F4. Custo Total c/Tributos			5,9814			9,00
						100,00
F5. Tarifa de Remuneração	RS 4,9321					