

PLANILHA TARIFÁRIA - Base: JULHO 2017

DADOS OPERACIONAIS JULHO 2017

FROTA TOTAL - JULHO DE 2017 - PREÇOS DE JULHO 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)	2,5946									
A2. Rodagem (R\$/unidade)		Pneu	Recapagem	Câmara Ar	Protetor	V. Útil (km)	Nº Recap.			
Leve		1.376,01	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)		441.009,23								
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%)	1.392.333	x = -40,23
Sem Desconto		
Passageiro Equivalente	832.147	

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	
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							0
2008	9	21	21					21
2007	10	19	19					19
2006	11							0
2005	12	1	1					1
Frota Total		130	130	0	0	0	0	130
Fr. Reserva		13						13
Fr. Operante		122		0		0		117

B3. Quilometragem Percorrida (km/mês)	km/mês	Idade Média	Chassi	Carroceria
Produtiva (média 12 meses)	782.521,00	Leve	5,9154	5,9154
Improdutiva		Pesado	0,0000	0,0000
Total	782.521,00	Especial	0,0000	0,0000
		Total	5,9154	5,9154
B4. Percurso Médio Mensal				
PMM (km/veic. x mês)	6.688,21			
B5. Índice de Passageiros Equivalentes				
IPKe (Pass./km)	1,0634			

C. CUSTO VARIÁVEL

						Coef. Consumo (l/km)		
						Lim. Inferior	Lim. Superior	
C1. Combustível	Coef.(l/km)					R\$/km		
Leve	0,3700					0,9600	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		
						0,1297		
C3. Rodagem	Pneu	Recapagem	Câm.de Ar	Protetor	R\$/km			
Leve	8.256,06	4.200,00	0,00	0,00	0,1186			
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					0,4212	1,6296	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\$)	339.443,94	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	7,00	0,00	0,00	5,47	0,00	0,00
Anual da Frota (R\$/ano)	2.376.107,58	0,00	0,00	1.855.109,62	0,00	0,00
Anual por Veículo (R\$/v./ano)	18.277,75	0,00	0,00	14.270,07	0,00	0,00
Mensal por Veículo (R\$/v./mês)	1.523,15	0,00	0,00	1.189,17	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)	1.557,92	0,00	0,00	1.432,56	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	2,30	7.097,00	(Operação)	2,20	2,80
Motorista	40,16	1,55	2.167,72	R\$/v.mês	2,20	2,80
Cobrador	40,16	0,50	1.894,26	11.158,97	0,20	0,50
Fiscal / Despachante				(Oper.+Manut.)	Coef. (% / Pessoal Oper.)	
					Lim. Inferior	Lim. Superior
					0,12	0,15
					0,08	0,13

D3. Despesas Administrativas

	Coeficiente	R\$/v.mês	Coef. (% / Preço Veic.Leve)	
			Lim. Inferior	Lim. Superior
Despesas Gerais	0,00330	1.147,41	0,00167	0,00333
Seguro Responsabilidade Civil		0,00		
Seguro Obrigatório		28,05		
IPVA		0,00		

E. TRIBUTOS

	%	R\$/km
E1. Soma das Alíquotas Sobre a Receita	9,00	0,4951

F. CÁLCULO DA TARIFA

	Ponderado R\$/v.mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total	% Tot.c/Trib.
F1. Custo Variável						
Combustível			0,9600	58,91	19,18	17,45
Lubrificantes			0,1297	7,96	2,59	2,36
Rodagem			0,1186	7,28	2,37	2,16
Peças e Acessórios			0,4212	25,85	8,41	7,66
Custo Variável Total			1,6296	100,00	32,55	29,62
F2. Custo Fixo						
Depreciação	1.557,92	202.529,07	0,2588	7,66	5,17	4,70
Veículos	1.523,15	198.008,97	0,2530	7,49	5,05	4,60
Máq. Instal. e Equipam.	34,77	4.520,10	0,0058	0,17	0,12	0,10
Remuneração	1.432,56	186.233,17	0,2380	7,05	4,75	4,33
Veículos	1.189,17	154.592,47	0,1976	5,85	3,95	3,59
Máq. Instal. e Equipam.	139,08	18.080,40	0,0231	0,68	0,46	0,42
Almoxarifado	104,31	13.560,30	0,0173	0,51	0,35	0,31
Despesas com Pessoal	18.127,29	2.100.817,22	2,6847	79,50	53,63	48,80
Operação	11.158,97	1.285.524,10	1,6428	48,65	32,81	29,86
Manutenção	1.673,85	195.839,91	0,2503	7,41	5,00	4,55
Administrativo	1.450,67	169.727,92	0,2169	6,42	4,33	3,94
Benefícios	3.769,31	441.009,23	0,5636	16,69	11,26	10,24
Remuneração Diretoria	74,50	8.716,06	0,0111	0,33	0,22	0,20
Desp. Administrativas	1.175,46	152.809,48	0,1953	5,78	3,90	3,55
Gerais	1.147,41	149.163,30	0,1906	5,65	3,81	3,46
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	22.293,22	2.642.388,93	3,3768	100,00	67,45	61,38
F3. Custo Total			5,0064		100,00	91,00
F4. Custo Total c/Tributos			5,5015			9,00
						100,00
F5. Tarifa de Remuneração	R\$ 5,1734					