

PLANILHA TARIFÁRIA - Base: NOVEMBRO 2017

DADOS OPERACIONAIS NOVEMBRO 2017

FROTA TOTAL - NOVEMBRO DE 2017 - PREÇOS DE NOVEMBRO 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)	2,8839						
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)	481.713,49						
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%)	1.423.219	x = -40,55
Sem Desconto		
Passageiro Equivalente	846.081	

B2. Frota (veículos)

Ano/Mod	Faixa Etária	Veículo Tipo Leve		Veículo Tipo Pesado		Veículo Tipo Especial		Frota Total	
		Carroceria	(anos)	Chassi	Carroceria	Chassi	Carroceria		Chassi
2017	0							0	
2016	1		1					1	
2015	2		37					37	
2014	3							0	
2013	4		18					18	
2012	5							0	
2011	6							0	
2010	7		33					33	
2009	8		1					1	
2008	9		21					21	
2007	10		12					12	
2006	11		5					5	
2005	12		2					2	
Frota Total			130		130		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)	743.263,00	Leve	5,9538	5,9538
Improdutiva		Pesado	0,0000	0,0000
Total	743.263,00	Especial	0,0000	0,0000
		Total	5,9538	5,9538
B4. Percurso Médio Mensal				
PMM (km/veic. x mês)	6.352,68			
B5. Índice de Passageiros Equivalentes				
IPKe (Pass./km)	1,1383			

C. CUSTO VARIÁVEL

						Coef. Consumo (l/km)	
						Lim. Inferior	Lim. Superior
C1. Combustível							
	Coef.(l/km)					R\$/km	
Leve	0,3700					1,0670	
Pesado						0,0000	
Especial						0,0000	
C2. Lubrificantes							
	Coef.(l/km)					R\$/km	
	0,0500					0,1442	
C3. Rodagem							
	Pneu	Recapagem	Câm.de Ar	Protetor	R\$/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.					R\$/km	Total(R\$/km)
Leve	0,0083					0,4464	1,7554
Pesado	0,0083					0,0000	0,0000
Especial	0,0083					0,0000	0,0000
						Coef. Cons.(%/Preço Veíc.)	
						Lim. Inferior	Lim. Superior
						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\$)	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 Coeficiente	Remuneração		Depreciação Coeficiente	Remuneração		Depreciação Coeficiente	Remuneração	
		Coef.Acumul.	Fator Remun.		Coef.Acumul.	Fator Remun.		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

	Enc.Soc.(%)	Fator Utiliz.	RS/v.mês	
Pessoal de Operação				
Motorista	40,16	2,30	7.097,00	(Operação)
Cobrador	40,16	1,55	2.260,36	RS/v.mês
Fiscal / Despachante	40,16	0,50	1.894,26	11.251,61
				(Oper.+Manut.)
	Coefficiente		RS/v.mês	
Pessoal de Manutenção	0,1500		1.687,74	12.939,35
Pessoal Administrativo	0,1300		1.462,71	
Benefícios			4.117,21	
Remuneração da Diretoria			74,50	

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

D3. Despesas Administrativas

	Coefficiente	RS/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

	%	RS/km
E1. Soma das Aliquotas Sobre a Receita	9,00	0,5264

F. CÁLCULO DA TARIFA

	Ponderado RS/v/mês	RS/mês	RS/km	% Custo	% Total	% Tot.c/Trib.
F1. Custo Variável						
Combustível			1,0670	60,79	20,05	18,24
Lubrificantes			0,1442	8,21	2,71	2,47
Rodagem			0,0978	5,57	1,84	1,67
Peças e Acessórios			0,4464	25,43	8,39	7,63
Custo Variável Total			1,7554	100,00	32,98	30,01
F2. Custo Fixo						
Depreciação	1.567,72	203.803,56	0,2742	7,69	5,15	4,69
Veículos	1.532,95	199.283,46	0,2681	7,52	5,04	4,58
Máq. Instal. e Equipam.	34,77	4.520,10	0,0061	0,17	0,11	0,10
Remuneração	1.440,22	187.228,21	0,2519	7,06	4,73	4,31
Veículos	1.196,83	155.587,51	0,2093	5,87	3,93	3,58
Máq. Instal. e Equipam.	139,08	18.080,40	0,0243	0,68	0,46	0,42
Almoxarifado	104,31	13.560,30	0,0182	0,51	0,34	0,31
Despesas com Pessoal	18.593,76	2.107.659,49	2,8357	79,49	53,27	48,48
Operação	11.251,61	1.248.627,31	1,6799	47,09	31,56	28,72
Manutenção	1.687,74	197.465,69	0,2657	7,45	4,99	4,54
Administrativo	1.462,71	171.136,94	0,2303	6,45	4,33	3,94
Benefícios	4.117,21	481.713,49	0,6481	18,17	12,18	11,08
Remuneração Diretoria	74,50	8.716,06	0,0117	0,33	0,22	0,20
Desp. Administrativas	1.175,46	152.809,48	0,2056	5,76	3,86	3,51
Gerais	1.147,41	149.163,30	0,2007	5,63	3,77	3,43
Seguro Resp. Civil	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Seguro Obrigatório	28,05	3.646,18	0,0049	0,14	0,09	0,08
IPVA	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Custo Fixo Total	22.777,16	2.651.500,73	3,5674	100,00	67,02	60,99
F3. Custo Total			5,3228		100,00	91,00
F4. Custo Total c/Tributos			5,8492			9,00
						100,00
F5. Tarifa de Remuneração		RS 5,1384				