

PLANILHA TARIFÁRIA - Base: OUTUBRO 2018

DADOS OPERACIONAIS OUTUBRO 2018

FROTA TOTAL - OUTUBRO DE 2018 - PREÇOS DE OUTUBRO DE 2018

Empresa/Cidade-Data Referência: SISTEMA URBANO DE LIMEIRA

Nome do Arquivo (Até 8 Dígitos): LIMEIRA

A. PREÇOS E SALÁRIOS

		Valor							
A1. Combustível (R\$/l)		3,1600							
A2. Rodagem (R\$/unidade)		Pneu	Recapagem	Câmara Ar	Protetor	V. Útil (km)	Nº Recap.		
Leve		1.322,61	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		2.267,57							
Cobrador		1.362,87							
Fiscal / Despachante		2.784,08							
A5. Benefício Total (R\$/mês)		491.671,25							
A6. Remuneração Diretoria (R\$/mês)		15.000,00							
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%)	1.506.253	x = -37,44
Sem Desconto		
Passageiro Equivalente	942.269	

B2. Frota (veículos)

Ano/Mod	Faixa Etária	Veículo Tipo Leve		Veículo Tipo Pesado		Veículo Tipo Especial		Frota Total
		Chassi	Carroceria	Chassi	Carroceria	Chassi	Carroceria	
2018	0							0
2017	1							0
2016	2	1	1					1
2015	3	37	37					37
2014	4							0
2013	5	18	18					18
2012	6							0
2011	7							0
2010	8	33	33					33
2009	9	1	1					1
2008	10	21	21					21
2007	11	12	12					12
2006	12	7	7					7
Frota Total		130	130	0	0	0	0	130
Fr. Reserva		12						12
Fr. Operante		118		0		0		118

B3. Quilometragem Percorrida (km/mês)	km/mês	Idade Média	Chassi	Carroceria
Produtiva (média 12 meses)	814.328,00	Leve	6,9385	6,9385
Improdutiva		Pesado	0,0000	0,0000
Total	814.328,00	Especial	0,0000	0,0000
		Total	6,9385	6,9385
B4. Percurso Médio Mensal				
PMM (km/veic. x mês)	6.901,08			
B5. Índice de Passageiros Equivalentes				
IPKe (Pass./km)	1,1571			

C. CUSTO VARIÁVEL

						Coef. Consumo (l/km)	
						Lim. Inferior	Lim. Superior
C1. Combustível							
	Coef.(l/km)			R\$/km			
Leve	0,3700			1,1692		0,35	0,39
Pesado				0,0000		0,45	0,50
Especial				0,0000		0,53	0,65
C2. Lubrificantes						Coef. Cons. Equiv. (l/km)	
	Coef.(l/km)			R\$/km		0,04	0,06
	0,0500			0,1580			
C3. Rodagem							
	Pneu	Recapagem	Câm.de Ar	Protetor	R\$/km		
Leve	7.935,66	4.200,00	0,00	0,00	0,1156		
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. (%/Preço Veic.)	
	Coef. Cons.			R\$/km	Total(R\$/km)	Lim. Inferior	Lim. Superior
Leve	0,0083			0,4086	1,8514	0,0033	0,0083
Pesado	0,0083			0,0000	0,0000		
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\$)	339.764,34	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	5,40	0,00	0,00	4,63	0,00	0,00
Anual da Frota (R\$/ano)	1.834.727,44	0,00	0,00	1.571.458,61	0,00	0,00
Anual por Veículo (R\$/v./ano)	14.113,29	0,00	0,00	12.088,14	0,00	0,00
Mensal por Veículo (R\$/v./mês)	1.176,11	0,00	0,00	1.007,35	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)	1.210,88	0,00	0,00	1.250,74	0,00	0,00

D2. Despesas com Pessoal

	Enc.Soc.(%)	Fator Utiliz.	R\$/v.mês
Pessoal de Operação	40,16	2,30	7.309,92
Motorista			
Cobrador	40,16	1,55	2.308,43
Fiscal / Despachante	40,16	0,50	1.951,08

(Operação)

R\$/v.mês

11.569,43

(Oper.+Manut.)

R\$/v.mês

13.304,84

	Coefficiente	R\$/v.mês
Pessoal de Manutenção	0,1500	1.735,41
Pessoal Administrativo	0,1300	1.504,03
Benefícios		4.166,71
Remuneração da Diretoria		127,12

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	R\$/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

	%	R\$/km
E1. Soma das Alíquotas Sobre a Receita	9,00	0,5056

F. CÁLCULO DA TARIFA

	Ponderado R\$/v.mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total	% Tot.c/Trib.
F1. Custo Variável						
Combustível			1,1692	63,15	22,87	20,81
Lubrificantes			0,1580	8,53	3,09	2,81
Rodagem			0,1156	6,24	2,26	2,06
Peças e Acessórios			0,4086	22,07	7,99	7,27
Custo Variável Total			1,8514	100,00	36,22	32,96
F2. Custo Fixo						
Depreciação	1.210,88	157.414,05	0,1933	5,93	3,78	3,44
Veículos	1.176,11	152.893,95	0,1878	5,76	3,67	3,34
Máq. Instal. e Equipam.	34,77	4.520,10	0,0056	0,17	0,11	0,10
Remuneração	1.250,74	162.595,58	0,1997	6,12	3,91	3,55
Veículos	1.007,35	130.954,88	0,1608	4,93	3,15	2,86
Máq. Instal. e Equipam.	139,08	18.080,40	0,0222	0,68	0,43	0,40
Almoxarifado	104,31	13.560,30	0,0167	0,51	0,33	0,30
Despesas com Pessoal	19.102,69	2.182.556,70	2,6802	82,19	52,43	47,71
Operação	11.569,43	1.293.631,49	1,5886	48,72	31,07	28,28
Manutenção	1.735,41	204.778,91	0,2515	7,71	4,92	4,48
Administrativo	1.504,03	177.475,05	0,2179	6,68	4,26	3,88
Benefícios	4.166,71	491.671,25	0,6038	18,52	11,81	10,75
Remuneração Diretoria	127,12	15.000,00	0,0184	0,56	0,36	0,33
Desp. Administrativas	1.175,46	152.809,48	0,1877	5,75	3,67	3,34
Gerais	1.147,41	149.163,30	0,1832	5,62	3,58	3,26
Seguro Resp. Civil	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Seguro Obrigatório	28,05	3.646,18	0,0045	0,14	0,09	0,08
IPVA	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Custo Fixo Total	22.739,76	2.655.375,81	3,2608	100,00	63,78	58,04
F3. Custo Total			5,1122		100,00	91,00
F4. Custo Total c/Tributos			5,6178			9,00
						100,00
F5. Tarifa de Remuneração		RS 4,8551				