

PLANILHA TARIFÁRIA - Base: DEZEMBRO 2018

DADOS OPERACIONAIS DEZEMBRO 2018

FROTA TOTAL - DEZEMBRO DE 2018 - PREÇOS DE DEZEMBRO 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)	2,7987						
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)	494.662,30						
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%)	1.205.029	x = -36,23
Sem Desconto		
Passageiro Equivalente	768.423	

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	
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)	707.439,00	Leve	6,9385	6,9385
Improdutiva		Pesado	0,0000	0,0000
Total	707.439,00	Especial	0,0000	0,0000
		Total	6,9385	6,9385
B4. Percurso Médio Mensal				
PMM (km/veic. x mês)	5.995,25			
B5. Índice de Passageiros Equivalentes				
IPKe (Pass./km)	1,0862			

C. CUSTO VARIÁVEL

						Coef. Consumo (l/km)	
						Lim. Inferior	Lim. Superior
C1. Combustível							
	Coef.(l/km)			R\$/km			
Leve	0,3700			1,0355		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			0,1399			
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			0,4704	1,7614	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	Remuneração		Depreciação	Remuneração		Depreciação	Remuneração	
		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
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	40,16	1,55	2.308,43
Cobrador	40,16	0,50	1.951,08

	Coefficiente	R\$/v.mês
Pessoal de Manutenção	0,1500	1.735,41
Pessoal Administrativo	0,1300	1.504,03
Benefícios		4.192,05
Remuneração da Diretoria		127,12

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

E. TRIBUTOS

	%	R\$/km
E1. Soma das Aliquotas Sobre a Receita	9,00	0,5459

F. CÁLCULO DA TARIFA

	Ponderado R\$/v.mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total	% Tot.c/Trib.
F1. Custo Variável						
Combustível			1,0355	58,79	18,76	17,07
Lubrificantes			0,1399	7,94	2,54	2,31
Rodagem			0,1156	6,56	2,09	1,91
Peças e Acessórios			0,4704	26,70	8,52	7,76
Custo Variável Total			1,7614	100,00	31,91	29,04

F2. Custo Fixo

Depreciação	1.210,88	157.414,05	0,2225	5,92	4,03	3,67
Veículos	1.176,11	152.893,95	0,2161	5,75	3,92	3,56
Máq. Instal. e Equipam.	34,77	4.520,10	0,0064	0,17	0,12	0,11
Remuneração	1.250,74	162.595,58	0,2298	6,12	4,16	3,79
Veículos	1.007,35	130.954,88	0,1851	4,93	3,35	3,05
Máq. Instal. e Equipam.	139,08	18.080,40	0,0256	0,68	0,46	0,42
Almoxarifado	104,31	13.560,30	0,0192	0,51	0,35	0,32
Despesas com Pessoal	19.128,04	2.185.547,75	3,0894	82,21	55,98	50,94
Operação	11.569,43	1.293.631,49	1,8286	48,66	33,13	30,15
Manutenção	1.735,41	204.778,91	0,2895	7,70	5,24	4,77
Administrativo	1.504,03	177.475,05	0,2509	6,68	4,55	4,14
Benefícios	4.192,05	494.662,30	0,6992	18,61	12,67	11,53
Remuneração Diretoria	127,12	15.000,00	0,0212	0,56	0,38	0,35
Desp. Administrativas	1.175,46	152.809,48	0,2160	5,75	3,91	3,56
Gerais	1.147,41	149.163,30	0,2108	5,61	3,82	3,48
Seguro Resp. Civil	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Seguro Obrigatório	28,05	3.646,18	0,0052	0,14	0,09	0,08
IPVA	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Custo Fixo Total	22.765,11	2.658.366,86	3,7577	100,00	68,09	61,96

F3. Custo Total 5,5192 100,00 91,00

F4. Custo Total c/Tributos 6,0650 9,00
100,00

F5. Tarifa de Remuneração **RS 5,5837**

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

Coef. (% / Preço Veic.Leve)	
Lim. Inferior	Lim. Superior
0,00167	0,00333