

PLANILHA TARIFÁRIA - Base: JANEIRO 2019

DADOS OPERACIONAIS JANEIRO 2019

FROTA TOTAL - JANEIRO DE 2019 - PREÇOS DE JANEIRO DE 2019

Empresa/Cidade-Data Referência: SISTEMA URBANO DE LIMEIRA

Nome do Arquivo (Até 8 Dígitos): LIMEIRA

A. PREÇOS E SALÁRIOS

	Valor						
A1. Combustível (R\$/l)	2,8400						
A2. Rodagem (R\$/unidade)		Pneu	Recapagem	Câmara Ar	Protetor	V. Útil (km)	Nº Recap.
Leve		1.340,44	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)	494.423,18						
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%)	1.196.672	x = -35,62
Sem Desconto		
Passageiro Equivalente	770.435	

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	1							0
2017	2							0
2016	3	1	1					1
2015	4	37	37					37
2014	5							0
2013	6	18	18					18
2012	7							0
2011	8							0
2010	9	33	33					33
2009	10	1	1					1
2008	11	21	21					21
2007	12	12	12					12
2006	13	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)	707.649,00	Leve	6,9385	6,9385
Improdutiva		Pesado	0,0000	0,0000
Total	707.649,00	Especial	0,0000	0,0000
		Total	6,9385	6,9385
B4. Percurso Médio Mensal				
PMM (km/veic. x mês)	5.997,03			
B5. Índice de Passageiros Equivalentes				
IPKe (Pass./km)	1,0887			

C. CUSTO VARIÁVEL

						Coef. Consumo (l/km)	
						Lim. Inferior	Lim. Superior
C1. Combustível							
	Coef.(l/km)			R\$/km			
Leve	0,3700			1,0508		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			0,1420			
C3. Rodagem							
	Pneu	Recapagem	Câm.de Ar	Protetor	R\$/km		
Leve	8.042,66	4.200,00	0,00	0,00	0,1166		
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			0,4701	1,7795	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\$)	339.657,34	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)	1.834.149,65	0,00	0,00	1.570.963,73	0,00	0,00
Anual por Veículo (R\$/v./ano)	14.108,84	0,00	0,00	12.084,34	0,00	0,00
Mensal por Veículo (R\$/v./mês)	1.175,74	0,00	0,00	1.007,03	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)	1.210,51	0,00	0,00	1.250,42	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

(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		4.190,03
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 Alíquotas Sobre a Receita	9,00	0,5475

F. CÁLCULO DA TARIFA

	Ponderado R\$/v.mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total	% Tot.c/Trib.
F1. Custo Variável						
Combustível			1,0508	59,05	18,98	17,27
Lubrificantes			0,1420	7,98	2,57	2,33
Rodagem			0,1166	6,55	2,11	1,92
Peças e Acessórios			0,4701	26,42	8,49	7,73
Custo Variável Total			1,7795	100,00	32,15	29,25
F2. Custo Fixo						
Depreciação	1.210,51	157.365,90	0,2224	5,92	4,02	3,66
Veículos	1.175,74	152.845,80	0,2160	5,75	3,90	3,55
Máq. Instal. e Equipam.	34,77	4.520,10	0,0064	0,17	0,12	0,11
Remuneração	1.250,42	162.554,34	0,2297	6,12	4,15	3,78
Veículos	1.007,03	130.913,64	0,1850	4,93	3,34	3,04
Máq. Instal. e Equipam.	139,08	18.080,40	0,0255	0,68	0,46	0,42
Almoxarifado	104,31	13.560,30	0,0192	0,51	0,35	0,32
Despesas com Pessoal	19.126,02	2.185.308,63	3,0881	82,22	55,79	50,77
Operação	11.569,43	1.293.631,49	1,8281	48,67	33,02	30,05
Manutenção	1.735,41	204.778,91	0,2894	7,70	5,23	4,76
Administrativo	1.504,03	177.475,05	0,2508	6,68	4,53	4,12
Benefícios	4.190,03	494.423,18	0,6987	18,60	12,62	11,49
Remuneração Diretoria	127,12	15.000,00	0,0212	0,56	0,38	0,35
Desp. Administrativas	1.175,46	152.809,48	0,2159	5,75	3,90	3,55
Gerais	1.147,41	149.163,30	0,2108	5,61	3,81	3,47
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	22.762,40	2.658.038,35	3,7562	100,00	67,85	61,75
F3. Custo Total			5,5356		100,00	91,00
F4. Custo Total c/Tributos			6,0831			9,00
						100,00
F5. Tarifa de Remuneração						

RS 5,5874