

PLANILHA TARIFÁRIA - Base: OUTUBRO 2019

DADOS OPERACIONAIS OUTUBRO 2019

FROTA TOTAL - OUTUBRO DE 2019 - PREÇOS DE OUTUBRO 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)	3,1790							
A2. Rodagem (R\$/unidade)		Pneu	Recapagem	Câmara Ar	Protetor	V. Útil (km)	Nº Recap.	
Leve		1.394,05	395,00			105.000	2,0	
Pesado								
Especial								
A3. Veículos (R\$/unidade)		Chassi	Carroceria					Lim. Inferior
Leve		198.900,00	148.800,00					Lim. Superior
Pesado								
Especial								
A4. Salário Médio (R\$/mês)	Valor							
Motorista	2.380,95							
Cobrador	1.431,01							
Fiscal / Despachante	2.923,28							
A5. Benefício Total (R\$/mês)	515.208,18							
A6. Remuneração Diretoria (R\$/mês)	15.750,00							
A7. Despesas (R\$/ano)	Valor							
Seguro Resp.Civil da Frota Total	0,00							
Seguro Obrigatório por Veículo	90,20							
IPVA da Frota Total	0,00							

B. DADOS OPERACIONAIS

B1. Passageiros Transp. (média 12 meses)	Pass./mês	%
Com Desconto (x%)	1.406.604	x = -39,50
Sem Desconto		
Passageiro Equivalente	850.983	

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	25	25					25
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	118	118	0	0	0	0	118
	Fr. Reserva	11						11
	Fr. Operante	118		0		0		107

B3. Quilometragem Percorrida (km/mês)	km/mês	Idade Média	Chassi	Carroceria
Produtiva (média 12 meses)	770.642,00	Leve	7,3390	7,3390
Improdutiva		Pesado	0,0000	0,0000
Total	770.642,00	Especial	0,0000	0,0000
		Total	7,3390	7,3390
B4. Percurso Médio Mensal				
PMM (km/veic. x mês)	7.202,26			
B5. Índice de Passageiros Equivalentes				
IPKe (Pass./km)	1,1043			

C. CUSTO VARIÁVEL

						Coef. Consumo (l/km)		
						Lim. Inferior	Lim. Superior	
C1. Combustível	Coef.(l/km)					RS/km		
Leve	0,3700					1,1762	0,35	0,39
Pesado						0,0000	0,45	0,50
Especial						0,0000	0,53	0,65
C2. Lubrificantes	Coef.(l/km)					RS/km	Coef. Cons. Equiv. (l/km)	
	0,0500					0,1590	0,04	0,06
C3. Rodagem	Pneu	Recapagem	Câm.de Ar	Protetor	RS/km			
Leve	8.364,32	4.740,00	0,00	0,00	0,1248			
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.					RS/km	Total(RS/km)	Coef. Cons.(%/Preço Veíc.)
Leve	0,0083					0,3911	1,8510	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\$)	339.335,68	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	4,03	0,00	0,00	3,93	0,00	0,00
Anual da Frota (R\$/ano)	1.367.038,01	0,00	0,00	1.332.134,91	0,00	0,00
Anual por Veículo (R\$/v./ano)	11.585,07	0,00	0,00	11.289,28	0,00	0,00
Mensal por Veículo (R\$/v./mês)	965,42	0,00	0,00	940,77	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)	1.000,19	0,00	0,00	1.184,16	0,00	0,00

D2. Despesas com Pessoal

	Enc.Soc.(%)	Fator Utiliz.	R\$/v.mês
Pessoal de Operação	40,16	2,30	7.675,42
Motorista	40,16	1,55	2.423,84
Cobrador	40,16	0,50	2.048,63

(Operação)

R\$/v.mês

12.147,90

(Oper.+Manut.)

R\$/v.mês

13.970,08

	Coefficiente	R\$/v.mês
Pessoal de Manutenção	0,1500	1.822,18
Pessoal Administrativo	0,1300	1.579,23
Benefícios		4.815,03
Remuneração da Diretoria		147,20

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		7,52
IPVA		0,00

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

E. TRIBUTOS

	%	R\$/km
E1. Soma das Aliquotas Sobre a Receita	9,00	0,5228

F. CÁLCULO DA TARIFA

	Ponderado R\$/v.mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total	% Tot.c/Trib.
F1. Custo Variável						
Combustível			1,1762	63,54	22,25	20,25
Lubrificantes			0,1590	8,59	3,01	2,74
Rodagem			0,1248	6,74	2,36	2,15
Peças e Acessórios			0,3911	21,13	7,40	6,73
Custo Variável Total			1,8510	100,00	35,02	31,87
F2. Custo Fixo						
Depreciação	1.000,19	118.022,69	0,1531	4,46	2,90	2,64
Veículos	965,42	113.919,83	0,1478	4,30	2,80	2,54
Máq. Instal. e Equipam.	34,77	4.102,86	0,0053	0,15	0,10	0,09
Remuneração	1.184,16	139.731,26	0,1813	5,28	3,43	3,12
Veículos	940,77	111.011,24	0,1441	4,19	2,73	2,48
Máq. Instal. e Equipam.	139,08	16.411,44	0,0213	0,62	0,40	0,37
Almoxarifado	104,31	12.308,58	0,0160	0,46	0,30	0,27
Despesas com Pessoal	20.511,53	2.253.221,97	2,9238	85,12	55,31	50,33
Operação	12.147,90	1.358.312,79	1,7626	51,31	33,34	30,34
Manutenção	1.822,18	194.973,75	0,2530	7,37	4,79	4,36
Administrativo	1.579,23	168.977,25	0,2193	6,38	4,15	3,77
Benefícios	4.815,03	515.208,18	0,6685	19,46	12,65	11,51
Remuneração Diretoria	147,20	15.750,00	0,0204	0,59	0,39	0,35
Desp. Administrativas	1.154,93	136.281,35	0,1768	5,15	3,35	3,04
Gerais	1.147,41	135.394,38	0,1757	5,11	3,32	3,02
Seguro Resp. Civil	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Seguro Obrigatório	7,52	886,97	0,0012	0,03	0,02	0,02
IPVA	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Custo Fixo Total	23.850,82	2.647.257,28	3,4351	100,00	64,98	59,13
F3. Custo Total			5,2862		100,00	91,00
F4. Custo Total c/Tributos			5,8090			9,00
						100,00
F5. Tarifa de Remuneração						

RS 5,2606