

PLANILHA TARIFÁRIA - Base: JANEIRO/2017

DADOS OPERACIONAIS DE JANEIRO DE 2017

FROTA TOTAL - JANEIRO DE 2017 - PREÇOS DE JANEIRO 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)	2,5666									
A2. Rodagem (R\$/unidade)		Pneu	Recapagem	Câmara Ar	Protetor	V. Útil (km)	Nº Recap.			
Leve		1.460,00	375,00			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		2.116,85								
Cobrador		1.272,29								
Fiscal / Despachante		1.991,02								
A5. Benefício Total (R\$/mês)		488.330,92								
A6. Remuneração Diretoria (R\$/mês)		7.560,00								
A7. Despesas (R\$/ano)		Valor								
Seguro Resp.Civil da Frota Total		0,00								
Seguro Obrigatório por Veículo		323,58								
IPVA da Frota Total		0,00								

B. DADOS OPERACIONAIS

B1. Passageiros Transp. (média 12 meses)	Pass./mês	%
Com Desconto (x%)	1.381.118	x = -38,99
Sem Desconto		
Passageiro Equivalente	842.558	

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	
	0							0
	1	1	1					1
	2	37	37					37
	3	18	18					18
	4							0
	5							0
	6	19	19					19
	7	21	21					21
	8	21	21					21
	9	21	21					21
	10							0
	11	1	1					1
	12							0
	Frota Total	139	139	0	0	0	0	139
	Fr. Reserva	10						10
	Fr. Operante	129		0		0		129

B3. Quilometragem Percorrida (km/mês)	km/mês	Idade Média	Chassi	Carroceria
Produtiva (média 12 meses)	745.368,00	Leve	5,4532	5,4532
Improdutiva		Pesado	0,0000	0,0000
Total	745.368,00	Especial	0,0000	0,0000
		Total	5,4532	5,4532
B4. Percurso Médio Mensal				
PMM (km/veic. x mês)	5.778,05			
B5. Índice de Passageiros Equivalentes				
IPKe (Pass./km)	1,1304			

C. CUSTO VARIÁVEL

						Coef. Consumo (l/km)		
						Lim. Inferior	Lim. Superior	
C1. Combustível	Coef.(l/km)					R\$/km		
Leve	0,3700					0,9496	0,35	0,39
Pesado						0,0000	0,45	0,50
Especial						0,0000	0,53	0,65
						Coef. Cons. Equiv. (l/km)		
						0,04	0,06	
C2. Lubrificantes	Coef.(l/km)					R\$/km		
						0,1283		
C3. Rodagem	Pneu	Recapagem	Câm.de Ar	Protetor	R\$/km			
Leve	8.760,00	4.500,00	0,00	0,00	0,1263			
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)	Coef. Cons.(%/Preço Veic.)
Leve	0,0083					0,4869	1,6911	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\$)	338.940,00	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	
	Coefficiente	Coef.Acumul.	Fator Remun.	Coefficiente	Coef. Acumul.	Fator Remun.	Coefficiente	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	8,06	0,00	0,00	5,99	0,00	0,00
Anual da Frota (R\$/ano)	2.730.888,00	0,00	0,00	2.031.315,84	0,00	0,00
Anual por Veículo (R\$/v./ano)	19.646,68	0,00	0,00	14.613,78	0,00	0,00
Mensal por Veículo (R\$/v./mês)	1.637,22	0,00	0,00	1.217,82	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)	1.671,99	0,00	0,00	1.461,21	0,00	0,00

D2. Despesas com Pessoal

	Enc.Soc.(%)	Fator Utiliz.	R\$/v.mês		Fator de Utilização	
					Lim. Inferior	Lim. Superior
Pessoal de Operação	40,16	2,74	8.129,52	(Operação)	2,20	2,80
Motorista	40,16	2,74	3.484,65	R\$/v.mês	2,20	2,80
Cobrador	40,16	0,50	1.395,31	13.009,47	0,20	0,50
Fiscal / Despachante				(Oper.+Manut.)	Coef. (% / Pessoal Oper.)	
	Coeficiente		R\$/v.mês	R\$/v.mês	Lim. Inferior	Lim. Superior
Pessoal de Manutenção	0,1500		1.951,42	14.960,89	0,12	0,15
Pessoal Administrativo	0,1300		1.691,23		0,08	0,13
Benefícios			3.785,51			
Remuneração da Diretoria			58,60			

D3. Despesas Administrativas

	Coeficiente	R\$/v.mês	Coef. (% / Preço Veic.Leve)	
			Lim. Inferior	Lim. Superior
Despesas Gerais	0,00330	1.147,41	0,00167	0,00333
Seguro Responsabilidade Civil		0,00		
Seguro Obrigatório		26,97		
IPVA		0,00		

E. TRIBUTOS

	%	R\$/km
E1. Soma das Alíquotas Sobre a Receita	9,00	0,5781

F. CÁLCULO DA TARIFA

	Ponderado R\$/v.mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total	% Tot.c/Trib.
F1. Custo Variável						
Combustível			0,9496	56,15	16,25	14,78
Lubrificantes			0,1283	7,59	2,20	2,00
Rodagem			0,1263	7,47	2,16	1,97
Peças e Acessórios			0,4869	28,79	8,33	7,58
Custo Variável Total			1,6911	100,00	28,93	26,33
F2. Custo Fixo						
Depreciação	1.671,99	232.407,03	0,3118	7,51	5,33	4,85
Veículos	1.637,22	227.574,00	0,3053	7,35	5,22	4,75
Máq. Instal. e Equipam.	34,77	4.833,03	0,0065	0,16	0,11	0,10
Remuneração	1.461,21	203.107,53	0,2725	6,56	4,66	4,24
Veículos	1.217,82	169.276,32	0,2271	5,47	3,89	3,54
Máq. Instal. e Equipam.	139,08	19.332,12	0,0259	0,62	0,44	0,40
Almoxarifado	104,31	14.499,09	0,0195	0,47	0,33	0,30
Despesas com Pessoal	20.496,24	2.497.659,64	3,3509	80,66	57,33	52,17
Operação	13.009,47	1.531.866,61	2,0552	49,47	35,16	31,99
Manutenção	1.951,42	251.733,27	0,3377	8,13	5,78	5,26
Administrativo	1.691,23	218.168,84	0,2927	7,05	5,01	4,56
Benefícios	3.785,51	488.330,92	0,6552	15,77	11,21	10,20
Remuneração Diretoria	58,60	7.560,00	0,0101	0,24	0,17	0,16
Desp. Administrativas	1.174,38	163.238,13	0,2190	5,27	3,75	3,41
Gerais	1.147,41	159.489,99	0,2140	5,15	3,66	3,33
Seguro Resp. Civil	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Seguro Obrigatório	26,97	3.748,14	0,0050	0,12	0,09	0,08
IPVA	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Custo Fixo Total	24.803,81	3.096.412,32	4,1542	100,00	71,07	64,67
F3. Custo Total			5,8453		100,00	91,00
F4. Custo Total c/Tributos			6,4235			9,00 100,00
F5. Tarifa de Remuneração	R\$ 5,6825					