

PLANILHA TARIFÁRIA - Base: ABRIL/2017

DADOS OPERACIONAIS DE ABRIL DE 2017

FROTA TOTAL - ABRIL DE 2017 - PREÇOS DE ABRIL 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)	2,5248						
A2. Rodagem (R\$/unidade)		Pneu	Recapagem	Câmara Ar	Protetor	V. Útil (km)	Nº Recap.
Leve		1.410,00	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)	420.956,46						
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%)	1.390.537	x = -42,50
Sem Desconto		
Passageiro Equivalente	799.596	

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	
2016	0							0
2015	1	1	1					1
2014	2	37	37					37
2013	3	18	18					18
2012	4							0
2011	5							0
2010	6	19	19					19
2009	7	14	14					14
2008	8	21	21					21
2007	9	19	19					19
2006	10							0
2005	11	1	1					1
2004	12							0
Frota Total		130	130	0	0	0	0	130
Fr. Reserva		13						13
Fr. Operante		117		0		0		117

B3. Quilometragem Percorrida (km/mês)	km/mês	Idade Média	Chassi	Carroceria
Produtiva (média 12 meses)	726.243,00	Leve	5,3154	5,3154
Improdutiva		Pesado	0,0000	0,0000
Total	726.243,00	Especial	0,0000	0,0000
		Total	5,3154	5,3154
B4. Percurso Médio Mensal PMM (km/veíc. x mês)	6.207,21			
B5. Índice de Passageiros Equivalentes IPKe (Pass./km)	1,1010			

C. CUSTO VARIÁVEL

						Coef. Consumo (l/km)		
						Lim. Inferior	Lim. Superior	
C1. Combustível	Coef.(l/km)					R\$/km		
Leve	0,3700					0,9342	0,35	0,39
Pesado						0,0000	0,45	0,50
Especial						0,0000	0,53	0,65
C2. Lubrificantes	Coef.(l/km)					R\$/km	Coef. Cons. Equiv. (l/km)	
	0,0500					0,1262	0,04	0,06
C3. Rodagem	Pneu	Recapagem	Câm.de Ar	Protetor	R\$/km			
Leve	8.460,00	4.500,00	0,00	0,00	0,1234			
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					0,4536	1,6375	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\$)	339.240,00	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	5,78	0,00	0,00
Anual da Frota (R\$/ano)	2.733.305,14	0,00	0,00	1.959.837,94	0,00	0,00
Anual por Veículo (R\$/v./ano)	21.025,42	0,00	0,00	15.075,68	0,00	0,00
Mensal por Veículo (R\$/v./mês)	1.752,12	0,00	0,00	1.256,31	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)	1.786,89	0,00	0,00	1.499,70	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	3.842,05	R\$/v.mês	2,20	2,80
Cobrador	40,16	0,50	1.395,31	13.366,87	0,20	0,50
Fiscal / Despachante				(Oper.+Manut.)	Coef. (% / Pessoal Oper.)	
					Lim. Inferior	Lim. Superior
					0,12	0,15
					0,08	0,13

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	0,5562

F. CÁLCULO DA TARIFA

	Ponderado R\$/v.mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total	% Tot.c/Trib.
F1. Custo Variável						
Combustível			0,9342	57,05	16,61	15,12
Lubrificantes			0,1262	7,71	2,24	2,04
Rodagem			0,1234	7,54	2,19	2,00
Peças e Acessórios			0,4536	27,70	8,07	7,34
Custo Variável Total			1,6375	100,00	29,12	26,50
F2. Custo Fixo						
Depreciação	1.786,89	232.295,53	0,3199	8,02	5,69	5,18
Veículos	1.752,12	227.775,43	0,3136	7,87	5,58	5,08
Máq. Instal. e Equipam.	34,77	4.520,10	0,0062	0,16	0,11	0,10
Remuneração	1.499,70	194.960,53	0,2685	6,73	4,77	4,34
Veículos	1.256,31	163.319,83	0,2249	5,64	4,00	3,64
Máq. Instal. e Equipam.	139,08	18.080,40	0,0249	0,62	0,44	0,40
Almoxarifado	104,31	13.560,30	0,0187	0,47	0,33	0,30
Despesas com Pessoal	20.772,13	2.315.077,67	3,1877	79,97	56,68	51,58
Operação	13.366,87	1.448.662,50	1,9947	50,04	35,47	32,28
Manutenção	2.005,03	234.588,59	0,3230	8,10	5,74	5,23
Administrativo	1.737,69	203.310,11	0,2799	7,02	4,98	4,53
Benefícios	3.597,92	420.956,46	0,5796	14,54	10,31	9,38
Remuneração Diretoria	64,62	7.560,00	0,0104	0,26	0,19	0,17
Desp. Administrativas	1.174,38	152.668,75	0,2102	5,27	3,74	3,40
Gerais	1.147,41	149.163,30	0,2054	5,15	3,65	3,32
Seguro Resp. Civil	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Seguro Obrigatório	26,97	3.505,45	0,0048	0,12	0,09	0,08
IPVA	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Custo Fixo Total	25.233,09	2.895.002,47	3,9863	100,00	70,88	64,50
F3. Custo Total			5,6237		100,00	91,00
F4. Custo Total c/Tributos			6,1799			9,00
						100,00
F5. Tarifa de Remuneração	R\$ 5,6130					