

PLANILHA TARIFÁRIA - Base: JULHO 2018

DADOS OPERACIONAIS JULHO 2018

FROTA TOTAL - JULHO DE 2018 - PREÇOS DE JULHO 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)	2,8623						
A2. Rodagem (R\$/unidade)		Pneu	Recapagem	Câmara Ar	Protetor	V. Útil (km)	Nº Recap.
Leve		1.271,75	350,00			105.000	2,0
Pesado							
Especial							
A3. Veículos (R\$/unidade)		Chassi	Carroceria			Lim. Inferior	
Leve		198.900,00	148.800,00			V.Útil	Diag.
Pesado						Radial	85.000
Especial						Recap.	Diag.
						Radial	2,0
A4. Salário Médio (R\$/mês)	Valor						
Motorista	2.267,57						
Cobrador	1.362,87						
Fiscal / Despachante	2.784,08						
A5. Benefício Total (R\$/mês)	503.328,25						
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%)	1.259.782	x = -41,14
Sem Desconto		
Passageiro Equivalente	741.558	

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	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)	741.558,00	Leve	6,9385	6,9385
Improdutiva		Pesado	0,0000	0,0000
Total	741.558,00	Especial	0,0000	0,0000
		Total	6,9385	6,9385
B4. Percurso Médio Mensal				
PMM (km/veic. x mês)	6.284,39			
B5. Índice de Passageiros Equivalentes				
IPKe (Pass./km)	1,0000			

C. CUSTO VARIÁVEL

						Coef. Cons			
						Lim. Inferior			
C1. Combustível						Coef.(l/km)	RS/km		
Leve					0,3700	1,0591	0,35		
Pesado						0,0000	0,45		
Especial						0,0000	0,53		
C2. Lubrificantes						Coef.(l/km)	RS/km	Coef. Cons. I	
					0,0500	0,1431	0,04		
C3. Rodagem									
	Pneu	Recapagem	Câm.de Ar	Protetor		RS/km			
Leve	7.630,50	4.200,00	0,00	0,00		0,1127			
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.(%)
Leve					0,0083	0,4491	1,7640	Lim. Inferior	
Pesado					0,0083	0,0000	0,0000	0,0033	
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\$)	340.069,50	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	Remun. Coef. Acumul.
		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
1 - 2	0,171429	0,371429	0,096000	0,171429	0,371429	0,096000	0,171429	0,371429
2 - 3	0,142857	0,514286	0,075429	0,142857	0,514286	0,075429	0,142857	0,514286
3 - 4	0,114286	0,628571	0,058286	0,114286	0,628571	0,058286	0,114286	0,628571
4 - 5	0,085714	0,714286	0,044571	0,085714	0,714286	0,044571	0,085714	0,714286
5 - 6	0,057143	0,771429	0,034286	0,057143	0,771429	0,034286	0,057143	0,771429
6 - 7	0,028571	0,800000	0,027429	0,028571	0,800000	0,027429	0,028571	0,800000
7 - 8	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000
8 - 9	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000
9 - 10	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000
10 - 11	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000
11 - 12	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000
+ de 12	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000

Custo de Capital (Depreciação e Remuneração) por Tipo de Veículo

Depreciação / Remuneração	Depreciação			Remuneração		
	Leve	Pesado	Especial	Leve	Pesado	Especial
Coeficiente Anual	5,40	0,00	0,00	4,63	0,00	0,00
Anual da Frota (R\$/ano)	1.836.375,30	0,00	0,00	1.572.870,02	0,00	0,00
Anual por Veículo (R\$/v./ano)	14.125,96	0,00	0,00	12.099,00	0,00	0,00
Mensal por Veículo (R\$/v./mês)	1.177,16	0,00	0,00	1.008,25	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)	1.211,93	0,00	0,00	1.251,64	0,00	0,00

					Fator de U	
D2. Despesas com Pessoal						
Pessoal de Operação	Enc.Soc.(%)	Fator Utiliz.	R\$/v.mês			Lim. Inferior
Motorista	40,16	2,30	7.309,92	(Operação)		2,20
Cobrador	40,16	1,55	2.308,43	R\$/v.mês		2,20
Fiscal / Despachante	40,16	0,50	1.951,08	11.569,43		0,20
					(Oper.+Manut.)	Coef. (% / Pre
	Coeficiente		R\$/v.mês	R\$/v.mês		Lim. Inferior
Pessoal de Manutenção	0,1500		1.735,41	13.304,84		0,12
Pessoal Administrativo	0,1300		1.504,03			0,08
Benefícios			4.265,49			
Remuneração da Diretoria			127,12			
D3. Despesas Administrativas						
	Coeficiente		R\$/v.mês			Coef. (% / Pre
Despesas Gerais	0,00330		1.147,41			Lim. Inferior
Seguro Responsabilidade Civil			0,00			0,00167
Seguro Obrigatório			28,05			
IPVA			0,00			

E. TRIBUTOS

	%	R\$/km
E1. Soma das Alíquotas Sobre a Receita	9,00	0,5302

F. CÁLCULO DA TARIFA

	Ponderado					
	R\$/v./mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total	% Tot.c/Trib.
F1. Custo Variável						
Combustível			1,0591	60,04	19,76	17,98
Lubrificantes			0,1431	8,11	2,67	2,43
Rodagem			0,1127	6,39	2,10	1,91
Peças e Acessórios			0,4491	25,46	8,38	7,62
Custo Variável Total			1,7640	100,00	32,90	29,94
F2. Custo Fixo						
Depreciação	1.211,93	157.551,38	0,2125	5,91	3,96	3,61
Veículos	1.177,16	153.031,28	0,2064	5,74	3,85	3,50
Máq. Instal. e Equipam.	34,77	4.520,10	0,0061	0,17	0,11	0,10
Remuneração	1.251,64	162.713,20	0,2194	6,10	4,09	3,72
Veículos	1.008,25	131.072,50	0,1768	4,91	3,30	3,00
Máq. Instal. e Equipam.	139,08	18.080,40	0,0244	0,68	0,45	0,41
Almoxarifado	104,31	13.560,30	0,0183	0,51	0,34	0,31
Despesas com Pessoal	19.201,48	2.194.213,70	2,9589	82,26	55,20	50,23
Operação	11.569,43	1.293.631,49	1,7445	48,50	32,54	29,61
Manutenção	1.735,41	204.778,91	0,2761	7,68	5,15	4,69
Administrativo	1.504,03	177.475,05	0,2393	6,65	4,46	4,06
Benefícios	4.265,49	503.328,25	0,6787	18,87	12,66	11,52
Remuneração Diretoria	127,12	15.000,00	0,0202	0,56	0,38	0,34
Desp. Administrativas	1.175,46	152.809,48	0,2061	5,73	3,84	3,50
Gerais	1.147,41	149.163,30	0,2011	5,59	3,75	3,41
Seguro Resp. Civil	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Seguro Obrigatório	28,05	3.646,18	0,0049	0,14	0,09	0,08
IPVA	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Custo Fixo Total	22.840,51	2.667.287,75	3,5969	100,00	67,10	61,06
F3. Custo Total			5,3608		100,00	91,00
F4. Custo Total c/Tributos			5,8910			9,00
						100,00
F5. Tarifa de Remuneração	R\$ 5,8910					