

PLANILHA TARIFÁRIA - Base: JANEIRO 2020

DADOS OPERACIONAIS JANEIRO 2020

FROTA TOTAL - JANEIRO DE 2020 - PREÇOS DE JANEIRO DE 2020

Empresa/Cidade-Data Referência: SISTEMA URBANO DE LIMEIRA
Nome do Arquivo (Até 8 Dígitos): LIMEIRA**A. PREÇOS E SALÁRIOS**

	Valor					
A1. Combustível (R\$/l)	3,2350					
A2. Rodagem (R\$/unidade)		Pneu	Recapagem	Câmara Ar	Protetor	V. Útil (km) N° Recap.
Leve		1.295,00	395,00			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	2.380,95					
Cobrador	1.431,01					
Fiscal / Despachante	2.923,28					
A5. Benefício Total (R\$/mês)	505.390,47					
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%)	1.155.769	x = -38,68
Sem Desconto		
Passageiro Equivalente	708.754	

B2. Frota (veículos)

Ano/Mod	Faixa Etária	Veículo Tipo Leve		Veículo Tipo Pesado		Veículo Tipo Especial		Frota Total
		Carroceria	(anos)	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	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)	701.048,00	Leve	7,3390	7,3390
Improdutiva		Pesado	0,0000	0,0000
Total	701.048,00	Especial	0,0000	0,0000
		Total	7,3390	7,3390
B4. Percurso Médio Mensal				
PMM (km/veic. x mês)	6.551,85			
B5. Índice de Passageiros Equivalentes				
IPKe (Pass./km)	1,0110			

C. CUSTO VARIÁVEL

						Coef. Consumo (l/km)	
						Lim. Inferior	Lim. Superior
C1. Combustível	Coef.(l/km)			R\$/km			
	Leve	0,3700		1,1970		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			0,1618		0,04	0,06
C3. Rodagem	Pneu	Recapagem	Câm.de Ar	Protetor	R\$/km		
	Leve	7.770,00	4.740,00	0,00	0,00	0,1191	
	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)	
	Leve	0,0083		0,4306		1,9085	
	Pesado	0,0083		0,0000		0,0000	
	Especial	0,0083		0,0000		0,0000	
						Coef. Cons.(%/Preço Veic.)	
						Lim. Inferior	Lim. Superior
						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\$)	339.930,00	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 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
Coeficiente Anual	4,03	0,00	0,00	3,93	0,00	0,00
Anual da Frota (R\$/ano)	1.369.432,29	0,00	0,00	1.334.468,06	0,00	0,00
Anual por Veículo (R\$/v./ano)	11.605,36	0,00	0,00	11.309,05	0,00	0,00
Mensal por Veículo (R\$/v./mês)	967,11	0,00	0,00	942,42	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)	1.001,88	0,00	0,00	1.185,81	0,00	0,00

D2. Despesas com Pessoal

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

	Coeficiente	R\$/v.mês
Pessoal de Manutenção	0,1500	1.822,18
Pessoal Administrativo	0,1300	1.579,23
Benefícios		4.723,28
Remuneração da Diretoria		147,20

D3. Despesas Administrativas

	Coeficiente	R\$/v.mês
Despesas Gerais	0,00330	1.147,41
Seguro Responsabilidade Civil		0,00
Seguro Obrigatório		7,52
IPVA		0,00

E. TRIBUTOS

	%	R\$/km
E1. Soma das Aliquotas Sobre a Receita	9,00	0,5609

F. CÁLCULO DA TARIFA

	Ponderado R\$/v./mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total	% Tot.c/Trib.
F1. Custo Variável						
Combustível			1,1970	62,72	21,11	19,21
Lubrificantes			0,1618	8,48	2,85	2,60
Rodagem			0,1191	6,24	2,10	1,91
Peças e Acessórios			0,4306	22,56	7,59	6,91
Custo Variável Total			1,9085	100,00	33,65	30,62
F2. Custo Fixo						
Depreciação	1.001,88	118.222,22	0,1686	4,48	2,97	2,71
Veículos	967,11	114.119,36	0,1628	4,33	2,87	2,61
Máq. Instal. e Equipam.	34,77	4.102,86	0,0059	0,16	0,10	0,09
Remuneração	1.185,81	139.925,69	0,1996	5,30	3,52	3,20
Veículos	942,42	111.205,67	0,1586	4,22	2,80	2,55
Máq. Instal. e Equipam.	139,08	16.411,44	0,0234	0,62	0,41	0,38
Almoxarifado	104,31	12.308,58	0,0176	0,47	0,31	0,28
Despesas com Pessoal	20.419,78	2.243.404,26	3,2001	85,05	56,43	51,35
Operação	12.147,90	1.358.312,79	1,9375	51,49	34,16	31,09
Manutenção	1.822,18	194.973,75	0,2781	7,39	4,90	4,46
Administrativo	1.579,23	168.977,25	0,2410	6,41	4,25	3,87
Benefícios	4.723,28	505.390,47	0,7209	19,16	12,71	11,57
Remuneração Diretoria	147,20	15.750,00	0,0225	0,60	0,40	0,36
Desp. Administrativas	1.154,93	136.281,35	0,1944	5,17	3,43	3,12
Gerais	1.147,41	135.394,38	0,1931	5,13	3,41	3,10
Seguro Resp. Civil	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Seguro Obrigatório	7,52	886,97	0,0013	0,03	0,02	0,02
IPVA	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Custo Fixo Total	23.762,40	2.637.833,52	3,7627	100,00	66,35	60,38
F3. Custo Total			5,6712		100,00	91,00
F4. Custo Total c/Tributos			6,2321			9,00 100,00
F5. Tarifa de Remuneração			RS 6,1643			

Fator de Utilização	
Lim. Inferior	Lim. Superior
(Operação)	2,20 2,80
R\$/v.mês	2,20 2,80
12.147,90	0,20 0,50
Coef. (% / Pessoal Oper.)	
Lim. Inferior	Lim. Superior
R\$/v.mês	0,12 0,15
13.970,08	0,08 0,13

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