

PLANILHA TARIFÁRIA - Base: JANEIRO 2021

DADOS OPERACIONAIS JANEIRO 2021

FROTA TOTAL - JANEIRO DE 2021 - PREÇOS DE JANEIRO DE 2021

Empresa/Cidade-Data Referência: TRANSPORTE PÚBLICO DE ITARARÉ
Nome do Arquivo (Até 8 Dígitos): ITARARÉ**A. PREÇOS E SALÁRIOS**

	Valor							
A1. Combustível (R\$/l)	3,6100							
A2. Rodagem (R\$/unidade)		Pneu	Recapagem	Câmara Ar	Protetor	V. Útil (km)	Nº Recap.	
Leve		2.150,00	500,00			105.000	2,0	
Pesado								
Especial								
A3. Veículos (R\$/unidade)		Chassi	Carroceria			Lim. Inferior	Lim. Superior	
Leve		250.000,00	115.000,00			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		2.867,22						
Cobrador		1.537,28						
Fiscal / Despachante		2.914,08						
A5. Benefício Total (R\$/mês)		16.000,00						
A6. Remuneração Diretoria (R\$/mês)		5.000,00						
A7. Despesas (R\$/ano)		Valor						
Seguro Resp.Civil da Frota Total		0,00						
Seguro Obrigatório por Veículo		347,22						
IPVA da Frota Total		0,00						

B. DADOS OPERACIONAIS

B1. Passageiros Transp. (média 12 meses)	Pass./mês	%
Com Desconto (x%)	30.784	x = -35,62
Sem Desconto		
Passageiro Equivalente	154.087	

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	
2019	1							0
2018	2							0
2017	3							0
2016	4							0
2015	5			3	3			3
2014	6							0
2013	7							0
2012	8			1	1			1
2011	9							0
2010	10							0
2009	11							0
2008	12							0
2007	13							0
Frota Total		04	04	0	0	0	0	04
Fr. Reserva		01						01
Fr. Operante		03		0		0		03

B3. Quilometragem Percorrida (km/mês)

	km/mês	Idade Média	Chassi	Carroceria
Produtiva (média 12 meses)	9.595,00	Leve	0,0000	0,0000
Improdutiva	937,00	Pesado	6,9385	6,9385
Total	10.532,00	Especial	0,0000	0,0000
		Total	6,9385	6,9385

B4. Percorso Médio Mensal

PMM (km/veíc. x mês) 5.266,00

B5. Índice de Passageiros Equivalentes

IPKe (Pass./km) 1,0887

C. CUSTO VARIÁVEL

						Coef. Consumo (l/km)	
						Lim. Inferior	Lim. Superior
C1. Combustível							
	Coef.(l/km)				R\$/km		
Leve					1,0508	0,35	0,39
Pesado	0,3700				0,0000	0,45	0,50
Especial	0,0000				0,0000	0,53	0,65
C2. Lubrificantes							
	Coef.(l/km)				R\$/km	Coef. Cons. Equiv. (l/km)	
	0,0500				0,1420	0,04	0,06
C3. Rodagem							
	Pneu	Recapagem	Câm.de Ar	Protetor	R\$/km		
Leve	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000		
Pesado	8.042,66	4.200,00	0,00	0,00	0,1166		
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 Veíc.)
Leve	0,0000				0,0000	0,0000	Lim. Inferior
Pesado	0,0083				0,4701	0,0000	Lim. Superior
Especial	0,0000				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\$)	0,00	347.700,00	0,00
Preço Veículo Menos Rodagem (R\$)	0,00	339.657,34	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	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
1 - 2	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
2 - 3	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
3 - 4	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
4 - 5	0,000000	0,000000	0,000000	0,085714	0,714286	0,044571	0,000000	0,000000	0,000000
5 - 6	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
6 - 7	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
7 - 8	0,000000	0,000000	0,000000	0,057143	0,771429	0,034286	0,000000	0,000000	0,000000
8 - 9	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,800000	0,024000
9 - 10	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,800000	0,024000
10 - 11	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,800000	0,024000
11 - 12	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,800000	0,024000
+ de 12	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,000000	0,000000	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	0,00	5,40	0,00	0,00	4,63	0,00
Anual da Frota (R\$/ano)	0,00	334.149,65	0,00	0,00	270.963,73	0,00
Anual por Veículo (R\$/v./ano)	0,00	14.108,84	0,00	0,00	12.084,34	0,00
Mensal por Veículo (R\$/v./mês)	0,00	1.175,74	0,00	0,00	1.007,03	0,00
Máquinas Inst. Equipam. (R\$/v./mês)	0,00	34,77	0,00	0,00	139,08	0,00
Almoxarifado (R\$/v./mês)	-	-	-	0,00	104,31	0,00
Total (R\$/v./mês)	0,00	1.210,51	0,00	0,00	1.250,42	0,00

D2. Despesas com Pessoal

Pessoal de Operação

	Enc.Soc.(%)	Fator Utiliz.	R\$/v.mês
Motorista	40,16	2,30	7.309,92
Cobrador	40,16	1,55	2.308,43
Fiscal / Despachante	40,16	0,50	1.951,08

(Operação)

R\$/v.mês

11.569,43

(Oper.+Manut.)

R\$/v.mês

13.304,84

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

	Coeficiente	R\$/v.mês
Despesas Gerais	0,00330	1.147,41
Seguro Responsabilidade Civil		000
Seguro Obrigatório		28,05
IPVA		0,00

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

E. TRIBUTOS

	%	R\$/km
E1. Soma das Alíquotas Sobre a Receita	9,00	0,5475

F. CÁLCULO DA TARIFA

	Ponderado R\$/v./mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total	% Tot.c/Trib.
F1. Custo Variável						
Combustível			1,0508	59,05	18,98	17,27
Lubrificantes			0,1420	7,98	2,57	2,33
Rodagem			0,1166	6,55	2,11	1,92
Peças e Acessórios			0,4701	26,42	8,49	7,73
Custo Variável Total			1,7795	100,00	32,15	29,25
F2. Custo Fixo						
Depreciação	1.210,51	157.365,90	0,2224	5,92	4,02	3,66
Veículos	1.175,74	152.845,80	0,2160	5,75	3,90	3,55
Máq. Instal. e Equipam.	34,77	4.520,10	0,0064	0,17	0,12	0,11
Remuneração	1.250,42	162.554,34	0,2297	6,12	4,15	3,78
Veículos	1.007,03	130.913,64	0,1850	4,93	3,34	3,04
Máq. Instal. e Equipam.	139,08	18.080,40	0,0255	0,68	0,46	0,42
Almoxarifado	104,31	13.560,30	0,0192	0,51	0,35	0,32
Despesas com Pessoal	19.126,02	2.185.308,63	3,0881	82,22	55,79	50,77
Operação	11.569,43	1.293.631,49	1,8281	48,67	33,02	30,05
Manutenção	1.735,41	204.778,91	0,2894	7,70	5,23	4,76
Administrativo	1.504,03	177.475,05	0,2508	6,68	4,53	4,12
Benefícios	4.190,03	494.423,18	0,6987	18,60	12,62	11,49
Remuneração Diretoria	127,12	15.000,00	0,0212	0,56	0,38	0,35
Desp. Administrativas	1.175,46	152.809,48	0,2159	5,75	3,90	3,55
Gerais	1.147,41	149.163,30	0,2108	5,61	3,81	3,47
Seguro Resp. Civil	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Seguro Obrigatório	28,05	3.646,18	0,0052	0,14	0,09	0,08
IPVA	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Custo Fixo Total	22.762,40	2.658.038,35	3,8327	100,00	67,85	61,75
F3. Custo Total			5,5356		100,00	91,00
F4. Custo Total c/Tributos			6,0831		100,00	9,00
F5. Tarifa de Remuneração			R\$ 3,8327			