



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, OBRAS E TRÂNSITO
PLANILHA DE CÁLCULO TARIFÁRIO DE ÔNIBUS DE IJUÍ - URBANO

MODALIDADE	CONVENCIONAL	Vigência	Referência
		Revisão Tarifária (dez/22)	Modelo com Subsídio
1. PREÇOS DE INSUMOS E DADOS COMPONENTES DO CÁLCULO TARIFÁRIO			
	Insumos		Custo Unitário
Combustível			
	-Litro do óleo diesel S500	R\$	5,80
	-Litro do óleo diesel S10	R\$	5,80
Pneus			
	-Pneu novo	R\$	2.639,75
Recapagem			
	-Recapagem	R\$	608,00
Câmara de ar			
	-Câmara de ar para veículo leve	R\$	0,00
	-Câmara de ar para veículo pesado	R\$	0,00
Protetor			
	-Protetor para veículo leve	R\$	0,00
	-Protetor para veículo Pesado	R\$	0,00
Chassi novo			
	-Preço ponderado de um chassi novo para veículo Seletivo	R\$	0,00
	-Preço ponderado de um chassi novo para veículo leve	R\$	310.000,00
	-Preço ponderado de um chassi novo para veículo pesado	R\$	315.555,00
Carroceria nova			
	-Preço ponderado de uma carroceria nova para veículo Seletivo	R\$	0,00
	-Preço ponderado de uma carroceria nova para veículo leve	R\$	308.500,00
	-Preço ponderado de uma carroceria nova para veículo pesado	R\$	326.000,00
- Valor Residual			
	-Valor Residual Veículo Seletivo	%	0,00
	-Valor Residual Veículo Leve	%	20,00
	-Valor Residual Veículo Pesado	%	15,00
	-Taxa de Remuneração do Investimento	%	13,75
Benefícios			
	-Camisa	R\$	43,00
	-Calça	R\$	58,00
	-Jaqueta	R\$	211,00
Salários			
	-Piso salarial de motorista	R\$/Mês	2.843,50
	-Piso salarial de cobrador	R\$/Mês	1.900,97
	-Piso salarial de fiscal/despachante	R\$/Mês	2.843,50
	-Remuneração mensal total da diretoria	%	10,12
	- Investimentos	R\$/Mês	11.956,00
	-Encargos sociais	%	41,99
Seguros			
	-Despesa anual com seguro obrigatório por veículo (DPVAT)	R\$/Ano	0,00
	-Despesa mensal (frota total) com seguro de responsabilidade civil	R\$/mês	4.295,72
	-Despesa anual (frota total) com IPVA	R\$/Ano	0,00
	-Taxa de licenciamento	R\$/Ano	94,10
Tributos			
	-Imposto sobre serviços (ISS)	%	0,00
	-Contribuição social sobre o faturamento (COFINS)	%	0,00
	-Programa de Integração Social (PIS)	%	0,00
	- Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - CPRB	%	2,00
	- Imposto de Renda (IR)	%	0,00
	- Contribuição Social Sobre Lucro Líquido (CSLL)	%	0,00
	-Subsídio	R\$/Mês	201.521,31



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, OBRAS E TRÂNSITO
PLANILHA DE CÁLCULO TARIFÁRIO DE ÔNIBUS DE IJUÍ - URBANO

Vigência

Referência

MODALIDADE CONVENCIONAL

Revisão Tarifária (dez/22)

Modelo com Subsídio

2. CUSTO DO VEÍCULO

PREÇOS ADOTADOS DE CHASSIS E CARROCERIAS

CATEGORIA	CHASSI	CARROCERIA	TOTAL
Seletivo	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Leve (até 200 HP)	R\$ 310.000,00	R\$ 308.500,00	R\$ 618.500,00
Pesado (acima de 200 HP)	R\$ 315.555,00	R\$ 326.000,00	R\$ 641.555,00

PREÇO DO VEÍCULO NOVO MENOS RODAGEM

CATEGORIA	PREÇO TOTAL	QDE PNEUS	PNEUS	CÂMARA	PROTETOR	TOTAL
Seletivo	R\$ 0,00	6	R\$ 2.639,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Leve (até 200 HP)	R\$ 618.500,00	6	R\$ 2.639,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 602.661,50
Pesado (acima de 200 HP)	R\$ 641.555,00	6	R\$ 2.639,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 625.716,50

3. CÁLCULO DO NÚMERO EQUIVALENTE DE PASSAGEIROS

3.1 MÉDIA DE PASSAGEIROS TRANSPORTADOS (ÚLTIMOS 12 MESES)

Passageiros	Quantitativos
Total de passageiros transportados	169.392
Qtde Passageiros com tarifa integral	129.067
Qtde Passageiros com desconto de 50%	11.313
Desconto 50%	50
Passageiros livres	28.295
Desconto passageiro livre	100
Qtde Passageiros com desconto de 20%	718
Desconto 20%	20
Passageiros equivalentes	135.298

3.2 FROTA

Frota Total

Idade	Veículo Seletivo	Idade	Veículo Leve	Idade	Veículo Pesado
0-1	0	0-1	0	0-1	1
1-2	0	1-2	0	1-2	1
2-3	0	2-3	0	2-3	0
3-4	0	3-4	0	3-4	0
4-5	0	4-5	0	4-5	2
5-6	0	5-6	0	5-6	0
6-7	0	6-7	0	6-7	0
>7	0	>7	14	7-8	3
				8-9	0
				9-10	2
				>10	1

Frota Total

	Quantitativos
-Veículo Seletivo	0,0
-Veículo Leves	14,0
-Veículo Pesados	10,0
-Frota Total	24,0
-Frota Reserva	2
-Frota Operante	22,0

3.3 QUILOMETRAGEM PERCORRIDA

Quilometragem Mensal Percorrida

	Quantitativos
-Quilometragem Produtiva (média dos últimos doze meses)	75.009
-Quilometragem Improdutiva	0
-Quilometragem Mensal Percorrida	75.009,10

3.4 PERCURSO MÉDIO MENSAL (PMM)

-Quilometragem Mensal Percorrida	75.009,10
-Frota Operante	22,00
-Total do PMM	3.409,50



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, OBRAS E TRÂNSITO
PLANILHA DE CÁLCULO TARIFÁRIO DE ÔNIBUS DE IJUÍ - URBANO

MODALIDADE CONVENCIONAL

Vigência
Revisão Tarifária (dez/22)

Referência
Modelo com Subsídio

3.5 ÍNDICE DE PASSAGEIROS EQUIVALENTES POR QUILOMETRO (IPKe)

-Passageiro Equivalente Mensal	135.298,00
-Quilometragem Mensal Percorrida	75.009,10
-Total do IPKe	1,804

4. CÁLCULO DOS CUSTOS VARIÁVEIS

4.1 COMBUSTÍVEL

Valor do Combustível por Litro

	Diesel S500	Diesel S10
Valor do combustível (R\$)	R\$ 5,800	R\$ 5,800
Quantidade de veículos na frota	15	9
Média ponderada	R\$ 5,800	

Coefficiente de Consumo de Combustível

-Coeficientes de consumo veículo Seletivo ($0,35 < c < 0,39$)	0,350000
-Coeficientes de consumo veículo Leve ($0,45 < c < 0,50$)	0,350000
-Coeficientes de consumo veículo pesado ($0,45 < c < 0,50$)	0,450000

Custo do Combustível por Quilômetro

-Veículo Seletivo	R\$ 2,030
-Veículo Leve	R\$ 2,030
-Veículo Pesado	R\$ 2,610

Custo do Combustível Ponderado por Quilômetro

-Custo de Combustível Ponderado por Quilômetro	R\$ 2,2717
--	------------

4.2 LUBRIFICANTES (CONSUMO EQUIVALENTE EM COMBUSTÍVEL)

-Coeficiente de consumo de lubrificantes - ($0,04 < c < 0,06$)	0,04000
-Custo de Lubrificantes por Quilômetro - Todos os Tipos de Veículo	0,23200

4.3 RODAGEM

Coefficiente do Pneu

-Recapagem de Pneu tipo Radial ($2,0 < r < 3,0$)	2,0
-Câmara de Ar de Pneu tipo Radial (2)	2,0
-Protetor de Pneu tipo Radial (2)	2,0

CÁLCULO DO CUSTO DE RODAGEM - VEÍCULO

ITEM	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	COEFICIENTE	RESULTADO
Pneu	R\$ 2.639,75	6	-	R\$ 15.838,50
Recapagem	R\$ 608,00	6	2,0	R\$ 7.296,00
Câmara de Ar	R\$ 0,00	6	2,0	R\$ 0,00
Protetor	R\$ 0,00	6	2,0	R\$ 0,00
TOTAL DE RODAGEM				R\$ 23.134,50

Vida Útil do Pneu

Veículo	
-Vida útil ($85.000 < vu < 125.000$)	85.000

CÁLCULO DO CUSTO DE RODAGEM POR QUILOMETRO

CATEGORIA	TOTAL DE RODAGEM	VIDA ÚTIL	CUSTO POR KM	QTDE VEÍCULOS	RESULTADO
	R\$ 23.134,50	85.000	R\$ 0,2722	24	R\$ 6,5321
TOTAL PONDERADO DE RODAGEM				24	R\$ 0,272



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, OBRAS E TRÂNSITO
PLANILHA DE CÁLCULO TARIFÁRIO DE ÔNIBUS DE IJUÍ - URBANO

MODALIDADE CONVENCIONAL

Vigência
Revisão Tarifária (dez/22)

Referência
Modelo com Subsídio

4.4 PEÇAS E ACESSÓRIOS

Coefficiente de Peças e Acessórios

Veículo Seletivo

-Coeficiente de Peça e Acessórios (0,0033 < cpa <0,0083)

0,00580

Veículo Leve

-Coeficiente de Peça e Acessórios (0,0033 < cpa <0,0083)

0,00580

Veículo Pesado

-Coeficiente de Peça e Acessórios (0,0033 < cpa <0,0083)

0,00580

CÁLCULO DO CUSTO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS

CATEGORIA	VALOR DO VEÍCULO	COEFICIENTE	PMM	CUSTO POR KM	QTD VEÍCULOS	RESULTADO
Seletivo	R\$ 0,00	0,0058	R\$ 3.409,50	R\$ 0,0000	0	R\$ 0,0000
Leve	R\$ 618.500,00	0,0058	R\$ 3.409,50	R\$ 1,0521	14	R\$ 14,7301
Pesado	R\$ 641.555,00	0,0058	R\$ 3.409,50	R\$ 1,0914	10	R\$ 10,9137
TOTAL PONDERADO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS					24	R\$ 1,0685

4.5 CUSTO VARIÁVEL TOTAL

CÁLCULO DO CUSTO VARIÁVEL TOTAL POR QUILOMETRO

COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE	RODAGEM	PEÇAS E ACESSÓRIOS	TOTAL
R\$ 2,2717	R\$ 0,2320	R\$ 0,2722	R\$ 1,0685	R\$ 3,8443

5. CÁLCULO DOS CUSTOS FIXOS

5.1 CUSTO DE CAPITAL

Depreciação do Veículo

COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ANUAL DA FROTA			VEÍCULO LEVE
ANO	QUANTIDADE	COEFICIENTE	RESULTADO
Veículos de 0-1 anos	0	0,200000	-
Veículos de 1-2 anos	0	0,171429	-
Veículos de 2-3 anos	0	0,142857	-
Veículos de 3-4 anos	0	0,114286	-
Veículos de 4-5 anos	0	0,085714	-
Veículos de 5-6 anos	0	0,057143	-
Veículos de 6-7 anos	0	0,028571	-
Veículos de >7 anos	14	0,000000	-
Coeficiente anual			0,000000

DEPRECIÇÃO - VEÍCULOS LEVES

VALOR DO VEÍCULO	COEFICIENTE	DEPRECIÇÃO ANUAL	QTDE VEÍCULOS	DEPRE. PONDERADA	DEPRECIÇÃO MENSAL
R\$ 602.661,50	0,000000	R\$ 0,00	14	R\$ 0,00	R\$ 0,00

COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ANUAL DA FROTA - VEÍCULOS PESADOS

ANO	QUANTIDADE	COEFICIENTE	RESULTADO
Veículos de 0-1 anos	1	0,15455	0,155
Veículos de 1-2 anos	1	0,13909	0,139
Veículos de 2-3 anos	0	0,12364	0,000
Veículos de 3-4 anos	0	0,10818	0,000
Veículos de 4-5 anos	2	0,09273	0,185
Veículos de 5-6 anos	0	0,07727	0,000
Veículos de 6-7 anos	0	0,06182	0,000
Veículos de 7-8 anos	3	0,04636	0,139
Veículos de 8-9 anos	0	0,03091	0,000
Veículos de 9-10 anos	2	0,01545	0,031
Veículos de >10 anos	1	0	0,000
Coeficiente anual			0,64909



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, OBRAS E TRÂNSITO
PLANILHA DE CÁLCULO TARIFÁRIO DE ÔNIBUS DE IJUÍ - URBANO

MODALIDADE CONVENCIONAL

Vigência
Revisão Tarifária (dez/22)

Referência
Modelo com Subsídio

DEPRECIÇÃO - VEÍCULOS PESADOS					
Valor do Veículo	Coefficiente	Deprec. Anual	Qtde Veículos	Deprec. Ponderada	Depreciação(Mês)
R\$ 625.716,50	0,649091	R\$ 406.146,89	10	R\$ 40.614,69	R\$ 3.384,56

CUSTO PONDERADO DE DEPRECIÇÃO			
CATEGORIA	DEPRECIÇÃO MENSAL	QUANTIDADE	RESULTADO
Veículo Leve	R\$ 0,00	14	R\$ 0,00
Veículos Pesados	R\$ 3.384,56	10	R\$ 33.845,57
Depreciação ponderada			R\$ 1.410,23

Depreciação de máquinas, instalações e equipamentos

Coefficiente de depreciação

- Depreciação de máquinas, instalações e equipamentos (c=0,0001)
 - Preço de um veículo Seletivo novo completo
 - Preço de um veículo leve novo completo
 - Preço de um veículo pesado novo completo
- Depreciação de máquinas, instalações e equipamentos

0,000100
R\$ 0,00
R\$ 618.500,00
R\$ 641.555,00
R\$ 63,00

Depreciação TOTAL

- Depreciação dos veículos
 - Depreciação de máquinas, instalações e equipamentos
- Depreciação Total

R\$ 1.410,23
R\$ 63,00
R\$ 1.473,24

Remuneração do veículo

COEFICIENTE DE REMUNERAÇÃO ANUAL DA FROTA			VEÍCULO LEVE
ANO	QUANTIDADE	COEFICIENTE	RESULTADO
Veículos de 0-1 anos	0	0,1375	-
Veículos de 1-2 anos	0	0,110000	-
Veículos de 2-3 anos	0	0,086429	-
Veículos de 3-4 anos	0	0,066786	-
Veículos de 4-5 anos	0	0,051071	-
Veículos de 5-6 anos	0	0,039286	-
Veículos de 6-7 anos	0	0,031429	-
Veículos de >7 anos	14	0,027500	0,38500
Coeficiente anual			0,38500

REMUNERAÇÃO ANUAL - VEÍCULOS LEVES					
VALOR DO VEÍCULO	COEFICIENTE	REMUNER. ANUAL	QTDE VEÍCULOS	REMUN. PONDERADA	REMUNERAÇÃO MENSAL
R\$ 602.661,50	0,38500	R\$ 232.024,68	14	R\$ 16.573,19	R\$ 1.381,099

COEFICIENTE DE REMUNERAÇÃO ANUAL DA FROTA - VEÍCULOS PESADOS			
ANO	QUANTIDADE	COEFICIENTE	RESULTADO
Veículos de 0-1 anos	1	0,13750	0,13750
Veículos de 1-2 anos	1	0,11625	0,11625
Veículos de 2-3 anos	0	0,09713	-
Veículos de 3-4 anos	0	0,08013	-
Veículos de 4-5 anos	2	0,06525	0,13050
Veículos de 5-6 anos	0	0,05250	-
Veículos de 6-7 anos	0	0,04188	-
Veículos de 7-8 anos	3	0,03338	0,10013
Veículos de 8-9 anos	0	0,02700	-
Veículos de 9-10 anos	2	0,02275	0,04550
Veículos de >10 anos	1	0,020625	0,02063
Coeficiente anual			0,55050



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, OBRAS E TRÂNSITO
PLANILHA DE CÁLCULO TARIFÁRIO DE ÔNIBUS DE IJUÍ - URBANO

MODALIDADE CONVENCIONAL

Vigência
Revisão Tarifária (dez/22)

Referência
Modelo com Subsídio

REMUNERAÇÃO - VEÍCULOS PESADOS					
VALOR DO VEÍCULO	COEFICIENTE	DEPRECIÇÃO ANUAL	QTDE VEÍCULOS	DEPRE. PONDERADA	DEPRECIÇÃO MENSAL
R\$ 625.716,50	0,5505	R\$ 344.456,93	10	R\$ 34.445,69	R\$ 2.870,47

CUSTO PONDERADO DE REMUNERAÇÃO			
CATEGORIA	DEPRECIÇÃO MENSAL	QUANTIDADE	RESULTADO
Veículo Leve	R\$ 1.381,10	14	R\$ 19.335,39
Veículos Pesados	R\$ 2.870,47	10	R\$ 28.704,74
Remuneração ponderada			R\$ 2.001,67

Remuneração de máquinas, instalações e equipamentos

Coefficiente de remuneração

- Coeficiente de remuneração mensal de máquinas, instalações e equipamentos (c=0,0004)
 - Preço de um veículo Seletivo novo completo
 - Preço de um veículo leve novo completo
 - Preço de um veículo pesado novo completo
- Remuneração de máquinas, instalações e equipamentos

0,0003500
R\$ 0,00
R\$ 618.500,00
R\$ 641.555,00
R\$ 220,51

Remuneração mensal do almoxarifado

CUSTO PONDERADO DE REMUNERAÇÃO DO ALMOXARIFADO

Coefficiente de remuneração

- Coeficiente de remuneração mensal de Almoxarifado (c=0,0003)
 - Preço de um veículo Seletivo novo completo
 - Preço de um veículo leve novo completo
 - Preço de um veículo pesado novo completo
- Remuneração de máquinas, instalações e equipamentos

0,00027500
R\$ 0,00
R\$ 618.500,00
R\$ 641.555,00
R\$ 173,26

Remuneração TOTAL

Remuneração dos veículos	R\$ 2.001,67
Remuneração de máquinas, instalações e equipamentos	R\$ 220,51
Remuneração de almoxarifado	R\$ 173,26
Remuneração Total	R\$ 2.395,44

Investimentos Mensais

Investimento mensal	R\$ 11.956,00
Total da frota	24
Valor de Investimento	R\$ 498,17

CUSTO TOTAL DE CAPITAL

Custo total de capital	
Depreciação	R\$ 1.473,24
Remuneração	R\$ 2.395,44
Investimentos mensais	R\$ 498,17
Total	R\$ 4.366,84

5.2 DESPESA COM PESSOAL

Fator de Utilização de pessoal de operação

Motorista	1,24
Cobrador	0,64
Fiscal/Despachante	0,09



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, OBRAS E TRÂNSITO
PLANILHA DE CÁLCULO TARIFÁRIO DE ÔNIBUS DE IJUÍ - URBANO

Vigência Referência
Revisão Tarifária (dez/22) Modelo com Subsídio

MODALIDADE CONVENCIONAL

CUSTO COM PESSOAL DE OPERAÇÃO				
ITEM	SALÁRIO	ENCARGOS	FATOR DE UTILIZAÇÃO	RESULTADO
Motorista	R\$ 2.843,50	1,4199000	1,24	R\$ 5.006,48
Cobrador	R\$ 1.900,97	1,4199000	0,64	R\$ 1.727,48
Fiscal/despachante	R\$ 2.843,50	1,4199000	0,09	R\$ 367,04
TOTAL OPERAÇÃO				R\$ 7.101,01

Fator de Utilização de pessoal de manutenção

Manutenção (0,12 < fu < 0,15)

0,130000

Administrativo (0,08 < fu < 0,13)

0,100000

CUSTO COM PESSOAL DE MANUTENÇÃO			
ITEM	VALOR DE REFERÊNCIA	COEFICIENTE	RESULTADO
Manutenção	R\$ 7.101,01	0,13	R\$ 923,13
Administração	R\$ 7.101,01	0,10	R\$ 710,10
Total manutenção			R\$ 1.633,23

Benefícios

Benefícios

R\$ 1.647,68

Total de veículos

22,0

Benefícios ponderados

R\$ 74,89

Total das Despesas com pessoal

TOTAL DAS DESPESAS COM PESSOAL			
OPERAÇÃO	MANUTENÇÃO/ADMIN.	BENEFÍCIOS	RESULTADO
R\$ 7.101,01	R\$ 1.633,23	R\$ 74,89	R\$ 8.809,13

5.3 DESPESAS ADMINISTRATIVAS

Coeficiente de despesas gerais (0,0017 < ca < 0,0033)

0,002790

Preço de um veículo Seletivo novo completo

R\$ 0,00

Preço de um veículo leve novo completo

R\$ 618.500,00

Preço de um veículo pesado novo completo

R\$ 641.555,00

Despesas administrativas

R\$ 1.757,97

Seguro de responsabilidade Civil

Seguro de Responsabilidade civil

R\$ 4.295,72

Total da frota

24

Valor de seguro de responsabilidade civil

R\$ 178,99

Taxa de Licenciamento/Veículo frota

Taxa de Licenciamento

R\$ 94,10

Meses

12

Valor de seguro obrigatório

R\$ 188,20

Seguro obrigatório

Seguro obrigatório

R\$ 0,00

Meses

12

Valor de seguro obrigatório

R\$ 0,00

IPVA

Despesa anual (frota total) com IPVA

R\$ 0,00

Total da frota

24

Meses

12

Valor de seguro obrigatório

R\$ 0,00



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, OBRAS E TRÂNSITO
PLANILHA DE CÁLCULO TARIFÁRIO DE ÔNIBUS DE IJUÍ - URBANO

Vigência

Referência

MODALIDADE CONVENCIONAL

Revisão Tarifária (dez/22)

Modelo com Subsídio

TOTAL DAS DESPESAS ADMINISTRATIVAS					
GERAIS	RESP. CIVIL	TX. LICENCIAMENTO	SEG. OBRIGATÓRIO	IPVA	RESULTADO
R\$ 1.757,97	R\$ 178,99	R\$ 188,20	R\$ 0,00	0,0000	R\$ 2.125,15

5.4 CUSTOS FIXOS TOTAIS

CUSTO DE CAPITAL E ADMINISTRATIVO			
CAPITAL	ADMINISTRATIVO	FROTA TOTAL	RESULTADO
R\$ 4.366,84	R\$ 2.125,15	24	R\$ 155.807,88

CUSTO DE PESSOAL		
PESSOAL	FROTA OPERANTE	RESULTADO
R\$ 8.809,13	22	R\$ 193.800,92

CUSTO FIXO TOTAL				
CAPITAL E ADM.	PESSOAL	CUSTO FIXO TOTAL	kM TOTAL	CUSTO FIXO POR KM
R\$ 155.807,88	R\$ 193.800,92	R\$ 349.608,81	75009,1	R\$ 4,661

6. CÁLCULO DA TARIFA

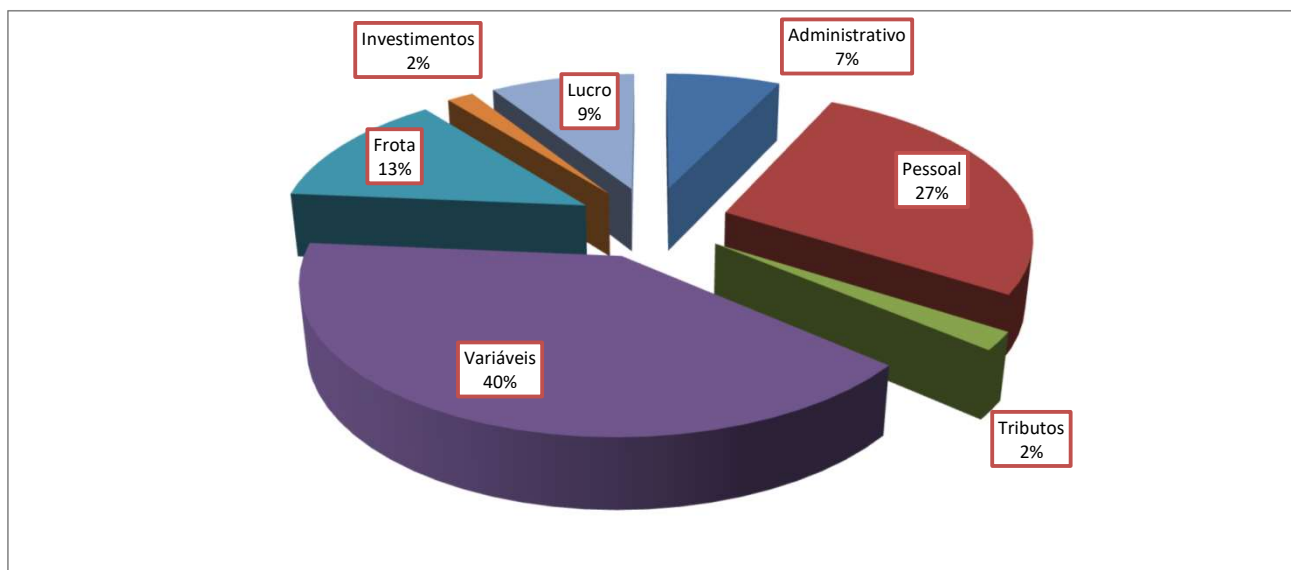
CUSTO TOTAL POR QUILOMETRO		
CUSTO VARIÁVEL	CUSTO FIXO	RESULTADO
R\$ 3,844	R\$ 4,661	R\$ 8,5052

CUSTO TOTAL POR QUILOMETRO COM TRIBUTOS				
SOMA DAS ALÍQUOTAS	FATOR EQUIVALENCIA	CUSTO TOTAL	REMUNERAÇÃO DIRETORIA	CUSTO COM TRIBUTOS
2	0,98	R\$ 8,51	R\$ 0,86	R\$ 9,56

CUSTO DA TARIFA				
CUSTO COM IMPOSTO	SUBSIDIOS P/KM	CUSTO FINAL/KM	IPKE	RESULTADO
R\$ 9,557080	R\$ 2,6866	6,8705	1,8038	R\$ 3,81

RESUMO					
TARIFA TÉCNICA	TARIFA PÚBLICA	RECEITA	DESPESA + MARGEM	SUBSÍDIO	PERDAS/GANHOS
R\$ 5,298437	R\$ 3,81	R\$ 515.347	R\$ 716.868	R\$ 201.521	R\$ 0

7. DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO TARIFÁRIA



MATIAS SAUSEN FEIL
MATRÍCULA 1955020

JUSSIANO REGIS PACHECO
MATRÍCULA 2257467



ANEXO II A - BENEFÍCIOS

UNIFORMES				
MOTORISTAS				
ITEM	QUANTIDADE	PREÇO	QDE FUNC.	TOTAL
Camisa	3	43,00	27,28	3.519,12
Calça	2	58,00	27,28	3.164,48
Casaco	1	211,00	27,3	5.756,08
TOTAL MENSAL MOTORISTA				1.036,64
COBRADOR				
ITEM	QUANTIDADE	PREÇO	QDE FUNC.	TOTAL
Camisa	3	43,00	14,08	1.816,32
Calça	2	58,00	14,08	1.633,28
Casaco	1	211,00	14,08	2.970,88
TOTAL MENSAL COBRADOR				535,04
FISCAL				
ITEM	QUANTIDADE	PREÇO	QDE FUNC.	TOTAL
Camisa	3	43,00	2	258,00
Calça	2	58,00	2	232,00
Casaco	1	211,00	2	422,00
TOTAL MENSAL FISCAL				76,00
CUSTO TOTAL BENEFÍCIOS/MÊS				1.647,68



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 3020-5EDE-05DF-5AE5

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ JUSSIANO REGIS PACHECO (CPF 008.XXX.XXX-60) em 12/12/2022 10:20:12 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ MATIAS SAUSEN FEIL (CPF 815.XXX.XXX-34) em 12/12/2022 10:24:57 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://ijui.1doc.com.br/verificacao/3020-5EDE-05DF-5AE5>