

# RÁPIDO SUMARÉ

## SISTEMA DE TRANSPORTES DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA - PLANILHA DE CUSTOS - NOVEMBRO 2022 DADOS OPERACIONAIS E DE PREÇOS PROCESSO Nº 36402/2022

### 1. - ROTEIRO BÁSICO PARA CÁLCULO DA TARIFA

#### 1.2. - COMPOSIÇÃO DO PERÍODO

Ano Vigente	2022	Dias Úteis	Sábados	Dom./Fer.	Total
Número de Dias do Ano	365	20	5	6	31

#### 1.3. - DADOS DE INSUMOS BÁSICOS

RUBRICA	Valores
<b>Combustível</b>	
Preço de um litro de Óleo Diesel	R\$/ℓ 6,1659
<b>Seguros</b>	
Valor Anual de Seguro Obrigatório	R\$/Veíc. ano
Valor Anual de Seguro de Resp. Civil Facultativo	R\$/Veíc. ano 1.400,00
IPVA e Licenciamento	R\$/Veíc. ano
<b>Bilhetagem Eletrônica</b>	
Compra de Equipamentos e Sistema de Bilhetagem	R\$/Veíc. Mês 150,00
Despesas com Vendas e Distribuição de Cartões	R\$/Veíc. Mês 415,89

RUBRICA	Categoria			
	Van DF	Micro DF	Midi	Básico
<b>Material de Rodagem</b>				
Preço Ponderado de um Pneu novo	R\$ 1.500,00	0,00	0,00	2.132,33
Preço de uma Recapagem/Recauchutagem	R\$ 380,00	0,00	0,00	529,08
Preço Ponderado de uma Câmara-de-ar	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Ponderado de um Protetor	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Veículo</b>				
Preço Ponderado de um Veículo novo	R\$ 198.000,00	0,00	0,00	617.550,00
Preço Ponderado de um Veículo novo sem Rod.	R\$ 192.000,00	0,00	0,00	604.756,02

#### 1.4. - COEFICIENTES, VIDA ÚTIL, SALÁRIOS E PERCENTUAIS

RUBRICA	Categoria			
	Van DF	Micro DF	Midi	Básico
<b>Combustível</b>				
Coefficiente de consumo médio de Combustível	(l/km) 0,1500	0,0000	0,0000	0,39
<b>Material de Rodagem</b>				
Quantidade de jogos de Pneu	Qtd. 1	0	0	1
Quantidade de recapagens por Pneu	Qtd. 2,00	0,00	0,00	2,00
Quantidade de jogos de Câmara-de-ar (recap)	Qtd. 0,00	0,00	0,00	0,00
Quantidade de jogos de Protetor (recap)	Qtd. 0,00	0,00	0,00	0,00
Quantidade de Pneus por jogos	Qtd. 4	0	0	6
<b>VIDA ÚTIL TOTAL COM RECAPAGEM</b>	(km) 105.000,00	0,00	0,00	105.000,00
<b>Vida Útil da Frota</b>				
Vida economicamente útil veículo	anos 8	0	0	10
<b>Valor Residual da Frota</b>				
Valor residual de veículo	% 20,00%	0,00%	0,00%	20,00%

RUBRICA		Valores
<b>Lubrificantes</b>		
Coef. de consumo equivalente em combustível	(l/km)	0,05
<b>Peça e Acessórios</b>		
Coef. de consumo de Peças e Acessórios	Coef.	0,0083
<b>Taxa de Juros</b>		
Taxa Anual de remuneração	(%)	12,00%
<b>Salário Base</b>		
Motorista - "veículo midi TC"	R\$	2.136,20
Motorista - "veículo básico"	R\$	2.136,20
Cobrador	R\$	0,00
Fiscal/despachante	R\$	2.373,80
Manutenção	R\$	2.221,22
Administração	0	2.221,22
<b>Encargos Sociais</b>		
Motorista, Cobrador e Fiscal/Despachante	(%)	41,36%
<b>Coefficiente Fator de Utilização com Horas Extras</b>		
Motorista Midi	F.U.	1,8900
Motorista Ônibus Básico	F.U.	2,7530
Cobrador	F.U.	0,0000
Fiscal/despachante	F.U.	0,3250
Manutenção	F.U.	0,5769
Administração	F.U.	0,2700
<b>Fator de Utilização - Total</b>		
FU Total	F.U.	3,9249
		FU p/Func 3,1154
<b>Pro-Labore - Diretoria</b>		
Valor Mensal	R\$	15.000,00
<b>Benefícios</b>		
Valor por Funcionário - mensal	R\$	422,00
<b>Coefficiente - Despesas Gerais</b>		
Despesas Gerais	%/PPVN	0,25%
<b>Coefficientes - de Remuneração e Depreciação de Instalações e Equipamentos;</b>		
Instalações e Equipamentos	Fator de Depreciação:	0,0001
	Fator de Remuneração:	0,0004
<b>Coefficientes - Remuneração de Material de Almojarifado</b>		
Material de Almojarifado	Fator de Remuneração:	0,0003
<b>Percentuais de Tributação</b>		
PIS	%	0,00%
COFINS	%	0,00%
ISS	%	3,00%
CPMF	%	0,00%
desoneração da folha	%	2,00%
<b>Total de Tributos</b>	%	<b>5,00%</b>

## 2. - ROTEIRO DE DADOS OPERACIONAIS

### 2.1. - COMPOSIÇÃO DA FROTA

RUBRICA	Categoria				
	Van DF	Micro DF	Midi	Básico	TOTAL
<b>Frota</b>					
Efetiva/Operacional	0	0	0	12	12
Reserva	0	0	0	1	1
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

Percentual da frota reserva técnica:

### 2.2. - COMPOSIÇÃO DA CLASSIFICAÇÃO ETÁRIA DA FROTA

RUBRICA	Categoria				
	Van DF	Micro DF	Midi	Básico	TOTAL
<b>Frota</b>					
Veículos de 0 a 01 ano	0	0	0	0	0
Veículos de 01 a 02 anos	0	0	0	0	0
Veículos de 02 a 03 anos	0	0	0	0	0
Veículos de 03 a 04 anos	0	0	0	0	0
Veículos de 04 a 05 anos	0	0	0	2	2
Veículos de 05 a 06 anos	0	0	0	0	0
Veículos de 06 a 07 anos	0	0	0	0	0
Veículos de 07 a 08 anos	0	0	0	0	0
Veículos de 08 a 09 anos	0	0	0	10	10
Veículos de 09 a 10 anos	0	0	0	1	1
Veículos de c/ + de 10 anos	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>13</b>
<i>Idade Média de Veículos da Frota</i>	<i>#DIV/0!</i>	<i>#DIV/0!</i>	<i>#DIV/0!</i>	<b>7,62</b>	<b>7,62</b>

### 2.3. - COMPOSIÇÃO DA QUILOMETRAGEM MENSAL REALIZADA - MÉDIA MENSAL ÚLTIMOS 12 MESES

RUBRICA	Categoria				
	Van DF	Micro DF	Midi	Básico	TOTAL
<b>Quilometragem Programada Mensal</b>					
Efetiva km	0,00	0,00	0,00	78.024,00	78.024,00
Ociosa km	0,00	0,00	0,00	3.901,20	3.901,20
<b>Total</b> km	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>81.925,20</b>	<b>81.925,20</b>

#### 2.3.1. - PERCURSO MÉDIO MENSAL - PMM OPERACIONAL

RUBRICA	Categoria				
	Van DF	Micro DF	Midi	Básico	TOTAL
Percurso Médio Mensal - PMM km	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	6.827,10	6.827,10

## 2.4. - PASSAGEIROS TRANSPORTADOS E EQUIVALENTES - MÉDIA DO PERÍODO ÚLTIMOS 12 MESES

RUBRICA	Categoria			
	Micro DF	Midi	Básico	TOTAL
Passageiros Transportados	120	0	253.092	<b>253.212</b>
Desconto %	50,00%	50,00%	50,00%	<b>50,00%</b>
Passageiros Equivalentes	0	0	162.003	<b>162.003</b>

### 2.4.1. - ÍNDICE DE PASSAGEIROS

RUBRICA	Valores
Índice de Passageiros por Quilometro - IPK	<b>3,0908</b>
Índice de Passageiros Equivalentes por Quilometro - IPKe	<b>1,9775</b>
Passageiros Transportados por Veículos/dia - PVD	<b>482</b>

### 3. - CUSTOS VARIÁVEIS

#### 3.1. - DESPESAS COM COMBUSTÍVEL

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Van DF	0,00	0,000	#DIV/0!
Micro DF	0,00	0,000	#DIV/0!
Midi TC	0,00	0,000	#DIV/0!
Básico	194.479,90	2,374	14.959,99
Total de Despesas de Combustível	<b>194.479,90</b>	<b>2,374</b>	<b>14.959,99</b>

#### 3.2. - DESPESAS COM LUBRIFICANTES

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Van DF	0,00	0,000	0,00
Micro DF	0,00	0,000	0,00
Midi TC	0,00	0,000	0,00
Básico	25.257,13	0,308	1.942,86
Total de Despesas de Lubrificantes	<b>25.257,13</b>	<b>0,308</b>	<b>1.942,86</b>

#### 3.3. - DESPESAS COM MATERIAL DE RODAGEM

Categoria	Pneu	Recapagem	Câmara	Protetor	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Van DF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00
Micro DF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00
Midi TC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	#DIV/0!
Básico	9.982,37	4.953,71	0,00	0,00	14.936,09	0,182	1.148,93
Total D. M. R.	<b>9.982,37</b>	<b>4.953,71</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>14.936,09</b>	<b>0,182</b>	<b>1.148,93</b>

#### 3.4. - DESPESAS COM PEÇAS E ACESSÓRIOS

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Van DF	-	0,000	0,00
Micro DF	-	0,000	0,00
Midi TC	-	-	-
Básico	60.475,60	0,738	4.651,97
Total de Despesas Peças e Acessórios	<b>60.475,60</b>	<b>0,738</b>	<b>4.651,97</b>

### RESUMO DOS CUSTOS VARIÁVEIS

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
DESPESAS DE COMBUSTÍVEL	194.479,90	2,374	14.959,99
DESPESAS DE LUBRIFICANTES	25.257,13	0,308	1.942,86
DESPESAS C/ MATERIAL DE RODAGEM	14.936,09	0,182	1.148,93
DESPESAS C/ PEÇAS ACESSÓRIOS	60.475,60	0,738	4.651,97
<b>TOTAL DE CUSTOS VARIÁVEIS</b>	<b>295.148,72</b>	<b>3,603</b>	<b>22.703,75</b>

#### 4. - CUSTOS FIXOS

---

##### 4.1. - DESPESAS COM PESSOAL

---

##### 4.1.1. - DESPESAS COM PESSOAL DE OPERAÇÃO

---

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Motorista - "veículo van DF"	0,00	0,000	0,00
Motorista - "veículo microônibus DF"	0,00	0,000	0,00
Motorista - "veículo midi TC"	0,00	0,000	0,00
Motorista - "veículo básico"	99.759,88	1,218	7.673,84
Cobrador	0,00	0,000	0,00
Fiscal/Despachante	13.086,85	0,160	1.006,68
Total de com Pessoal de Operação	<b>112.846,73</b>	<b>1,377</b>	<b>8.680,52</b>

##### 4.1.2. - DESPESAS COM PESSOAL DE MANUTENÇÃO

---

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Pessoal de Manutenção	21.737,01	0,265	1.672,08
Total de Despesas c/ Pessoal de Manutenção	<b>21.737,01</b>	<b>0,265</b>	<b>1.672,08</b>
			-
			-
			-

##### 4.1.3. - DESPESAS COM PESSOAL ADMINISTRATIVO

---

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Pessoal Administrativo	10.173,56	0,124	782,58
Total de Despesas c/ Pessoal de Administrativo	<b>10.173,56</b>	<b>0,124</b>	<b>782,58</b>

##### 4.1.4. - DESPESAS COM BENEFÍCIOS

---

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Van DF	0,00	0,000	0,00
Micro DF	0,00	0,000	0,00
Midi TC	0,00	0,000	0,00
Básico	15.776,31	0,193	1.213,56
Total de Despesas c/ Benefícios	<b>15.776,31</b>	<b>0,193</b>	<b>1.213,56</b>

#### 4.1.5. - DESPESAS COM REMUNERAÇÃO DA DIRETORIA

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Pro-Labore	15.000,00	0,183	1.153,85
Total de Despesas c/ Pro-Labore	<b>15.000,00</b>	<b>0,183</b>	<b>1.153,85</b>

#### 4.2. - DESPESAS ADMINISTRATIVAS

##### 4.2.1. - DESPESAS GERAIS

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Despesas Gerais e Administrativas	20.070,38	0,245	1.543,88
Total de Despesas Gerais e Administrativas	<b>20.070,38</b>	<b>0,245</b>	<b>1.543,88</b>

##### 4.2.2. - DESPESAS COM SEGUROS E IPVA

Categoria	Vlr./Veíc./mês	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
4.2.2.1. - Seguro Obrigatório	0,00	0,00	0,000	0,00
4.2.2.2 - Seguro de Resp. Civil Facultativa	116,67	1.516,67	0,019	116,67
4.2.2.3 - IPVA e Licenciamento	0,00	0,00	0,000	0,00
Total de Despesas c/ Seguros		<b>1.516,67</b>	<b>0,019</b>	<b>116,67</b>

##### 4.2.3. - BILHETAGEM ELETRÔNICA

Categoria	Vlr./Veíc./mês	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
4.2.3.1. - Compra de Equip. e Sistemas	150,00	1.950,00	0,024	150,00
4.2.3.2 - Desp. c/ Vendas e Distr. Cartões	415,89	5.406,57	0,066	415,89
Total de Despesas com Bilhetagem Eletrônica		<b>7.356,57</b>	<b>0,090</b>	<b>565,89</b>

#### 4.3. - CUSTOS DE CAPITAL

Categoria	Van DF	Micro DF	Midi	Básico
- Valor Residual	20,00%	0,00%	-	20,00%
- Taxa Anual de Remuneração	0,00%	0,00%	-	12,00%

Nota: Método de depreciação: Soma dos dígitos  
Remuneração: Deduzida a depreciação

#### 4.3.1. - DEPRECIÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA

Classificação Faixa Etária					Fator de Depreciação				Custos de Depreciação			
Faixa	Van	M DF	Midi	Bas	Van	M DF	Midi	Básico	Van	M DF	Midi	Básico
00 a 01 ano	0	0	0	0	0,1778	0,0000	0,0000	0,1455	0,00	0,00	0,00	0,00
01 a 02 anos	0	0	0	0	0,1556	0,0000	0,0000	0,1309	0,00	0,00	0,00	0,00
02 a 03 anos	0	0	0	0	0,1333	0,0000	0,0000	0,1164	0,00	0,00	0,00	0,00
03 a 04 anos	0	0	0	0	0,1111	0,0000	0,0000	0,1018	0,00	0,00	0,00	0,00
04 a 05 anos	0	0	0	2	0,0889	0,0000	0,0000	0,0873	0,00	0,00	0,00	8.796,45
05 a 06 anos	0	0	0	0	0,0667	0,0000	0,0000	0,0727	0,00	0,00	0,00	0,00
06 a 07 anos	0	0	0	0	0,0444	0,0000	0,0000	0,0582	0,00	0,00	0,00	0,00
07 a 08 anos	0	0	0	0	0,0222	0,0000	0,0000	0,0436	0,00	0,00	0,00	0,00
08 a 09 anos	0	0	0	10	0,0000	0,0000	0,0000	0,0291	0,00	0,00	0,00	14.660,75
09 a 10 anos	0	0	0	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0145	0,00	0,00	0,00	733,04
+ de 10 anos	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Van DF	0,00	0,000	0,00
Micro DF	0,00	0,000	0,00
Midi	0,00	-	-
Básico	24.190,24	0,295	1.860,79
Total de Depreciação de Veículos da Frota	<b>24.190,24</b>	<b>0,295</b>	<b>1.860,79</b>

#### 4.3.2. - REMUNERAÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA

Classificação Faixa Etária					Fator de Remuneração				Custos de Remuneração			
Faixa	Van	M DF	Midi	Bas	Van	M DF	Midi	Básico	Van	M DF	Midi	Básico
00 a 01 ano	0	0	0	0	1,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
01 a 02 anos	0	0	0	0	0,8222	0,0000	0,0000	0,8545	0,00	0,00	0,00	0,00
02 a 03 anos	0	0	0	0	0,6667	0,0000	0,0000	0,7236	0,00	0,00	0,00	0,00
03 a 04 anos	0	0	0	0	0,5333	0,0000	0,0000	0,6073	0,00	0,00	0,00	0,00
04 a 05 anos	0	0	0	2	0,4222	0,0000	0,0000	0,5055	0,00	0,00	0,00	5.912,79
05 a 06 anos	0	0	0	0	0,3333	0,0000	0,0000	0,4182	0,00	0,00	0,00	0,00
06 a 07 anos	0	0	0	0	0,2667	0,0000	0,0000	0,3455	0,00	0,00	0,00	0,00
07 a 08 anos	0	0	0	0	0,2222	0,0000	0,0000	0,2873	0,00	0,00	0,00	0,00
08 a 09 anos	0	0	0	10	0,2000	0,2000	0,0000	0,2436	0,00	0,00	0,00	14.250,26
09 a 10 anos	0	0	0	1	0,2000	0,2000	0,0000	0,2145	0,00	0,00	0,00	1.254,87
+ de 10 anos	0	0	0	0	0,2000	0,2000	0,0000	0,2000	0,00	0,00	0,00	0,00

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Van DF	0,00	0,000	0,00
Micro DF	0,00	0,000	0,00
Midi	-	-	-
Básico	21.417,93	0,261	1.647,53
Total de Remuneração de Veículos da Frota	<b>21.417,93</b>	<b>0,261</b>	<b>1.647,53</b>



#### 4.3.3. - DEPRECIÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS

Categoria	Vlr. Relativo	Despesa	Custo/km	Custo/veic.
Despesas c/ Deprec. de Instal. e Equip.	802,82	802,82	0,010	61,76
Total de Despesas c/ Depreciação de Instalações e Equipamentos		<b>802,82</b>	<b>0,010</b>	<b>61,76</b>

#### 4.3.4. - REMUNERAÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS

Categoria	Vlr. Relativo	Despesa	Custo/km	Custo/veic.
Despesas c/ Remun. de Instal. e Equip.	3.211,26	3.211,26	0,039	247,02
Total de Despesas c/ Remuneração de Instalações e Equipamentos		<b>3.211,26</b>	<b>0,039</b>	<b>247,02</b>

#### 4.3.5. - REMUNERAÇÃO DE MATERIAL DE ALMOXARIFADO

Categoria	Vlr. Relativo	Despesa	Custo/km	Custo/veic.
Despesas c/ Remun. de Mat. de Almox.	2.408,45	2.408,45	0,029	185,27
Total de Despesas c/ Remuneração de Material de Almojarifado		<b>2.408,45</b>	<b>0,029</b>	<b>185,27</b>

### RESUMO DOS CUSTOS FIXOS

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veic.
DESPESAS COM PESSOAL DE OPERAÇÃO	112.846,73	1,377	8.680,52
DESPESAS COM PESSOAL DE MANUTENÇÃO	21.737,01	0,265	1.672,08
DESPESAS COM PESSOAL ADMINISTRATIVO	10.173,56	0,124	782,58
DESPESAS COM BENEFÍCIOS	15.776,31	0,193	1.213,56
DESPESAS COM REMUNERAÇÃO DA DIRETORIA	15.000,00	0,183	1.153,85
DESPESAS GERAIS E ADMINISTRATIVAS	20.070,38	0,245	1.543,88
DESPESAS COM BILHETAGEM ELETRÔNICA	7.356,57	0,090	565,89
DESPESAS COM SEGUROS E IPVA	1.516,67	0,019	116,67
DEPRECIÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	24.190,24	0,295	1.860,79
DEPRECIÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	802,82	0,010	61,76
REMUNERAÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	21.417,93	0,261	1.647,53
REMUNERAÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	3.211,26	0,039	247,02
REMUNERAÇÃO DE MATERIAL DE ALMOXARIFADO	2.408,45	0,029	185,27
<b>TOTAL DE CUSTOS FIXOS</b>	<b>256.507,91</b>	<b>3,131</b>	<b>19.731,38</b>

### RESUMO DOS CUSTOS VARIÁVEIS E FIXOS SEM TRIBUTAÇÃO

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veic.
TOTAL DE CUSTOS VARIÁVEIS	<b>295.148,72</b>	<b>3,603</b>	<b>22.703,75</b>
TOTAL DE CUSTOS FIXOS	<b>256.507,91</b>	<b>3,131</b>	<b>19.731,38</b>
<b>TOTALIZAÇÃO DE CUSTOS</b>	<b>551.656,63</b>	<b>6,734</b>	<b>42.435,13</b>

## TOTALIZAÇÃO DAS DESPESAS E CUSTOS NÃO TRIBUTADOS

DISCRIMINAÇÃO	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.	%
<b>. Despesas de Operação</b>				
DESPEAS DE COMBUSTÍVEL	194.479,90	2,374	14.959,99	35,25%
DESPEAS DE LUBRIFICANTES	25.257,13	0,308	1.942,86	4,58%
DESPEAS C/ MATERIAL DE RODAGEM	14.936,09	0,182	1.148,93	2,71%
DESPEAS C/ PEÇAS ACESSÓRIOS	60.475,60	0,738	4.651,97	10,96%
<b>Subtotal</b>	<b>295.148,72</b>	<b>3,603</b>	<b>22.703,75</b>	<b>53,50%</b>
<b>. Despesas com Pessoal</b>				
DESPEAS COM PESSOAL DE OPERAÇÃO	112.846,73	1,377	8.680,52	20,46%
DESPEAS COM PESSOAL DE MANUTENÇÃO	21.737,01	0,265	1.672,08	3,94%
DESPEAS COM PESSOAL ADMINISTRATIVO	10.173,56	0,124	782,58	1,84%
DESPEAS COM BENEFÍCIOS	15.776,31	0,193	1.213,56	2,86%
DESPEAS COM REMUNERAÇÃO DA DIRETORIA	15.000,00	0,183	1.153,85	2,72%
<b>Subtotal</b>	<b>175.533,61</b>	<b>2,143</b>	<b>13.502,59</b>	<b>31,82%</b>
<b>. Despesas de Administrativas</b>				
DESPEAS GERAIS E ADMINISTRATIVAS	20.070,38	0,245	1.543,88	3,64%
DESPEAS COM BILHETAGEM ELTRÔNICA	7.356,57	0,090	565,89	1,33%
DESPEAS COM SEGUROS E IPVA	1.516,67	0,019	116,67	0,27%
<b>Subtotal</b>	<b>28.943,61</b>	<b>0,353</b>	<b>2.226,43</b>	<b>5,25%</b>
<b>. Custos de Capital - Depreciação</b>				
DEPRECIÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	24.190,24	0,295	1.860,79	4,39%
DEPRECIÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	802,82	0,010	61,76	0,15%
<b>Subtotal</b>	<b>24.993,06</b>	<b>0,305</b>	<b>1.922,54</b>	<b>4,53%</b>
<b>. Custos de Capital - Remuneração</b>				
REMUNERAÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	21.417,93	0,261	1.647,53	3,88%
REMUNERAÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	3.211,26	0,039	247,02	0,58%
REMUNERAÇÃO DE MATERIAL DE ALMOXARIFADO	2.408,45	0,029	185,27	0,44%
<b>Subtotal</b>	<b>27.037,63</b>	<b>0,330</b>	<b>2.079,82</b>	<b>4,90%</b>
<b>. Totalização das Despesas e Custos</b>	<b>551.656,63</b>	<b>6,734</b>	<b>42.435,13</b>	<b>100,00%</b>

## TOTALIZAÇÃO DAS DESPESAS E CUSTOS COM TRIBUTAÇÃO

### . Transferência Tributária

### . Tributo fixado em:

5,00% da Receita

DISCRIMINAÇÃO	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.	%
<b>. Despesas de Operação</b>				
DESPESAS DE COMBUSTÍVEL	204.715,68	2,499	15.747,36	35,25%
DESPESAS DE LUBRIFICANTES	26.586,45	0,325	2.045,11	4,58%
DESPESAS C/ MATERIAL DE RODAGEM	15.722,20	0,192	1.209,40	2,71%
DESPESAS C/ PEÇAS ACESSÓRIOS	63.658,53	0,777	4.896,81	10,96%
<b>Subtotal</b>	<b>310.682,86</b>	<b>3,792</b>	<b>23.898,68</b>	<b>53,50%</b>
<b>. Despesas com Pessoal</b>				
DESPESAS COM PESSOAL DE OPERAÇÃO	118.786,03	1,450	9.137,39	20,46%
DESPESAS COM PESSOAL DE MANUTENÇÃO	22.881,07	0,279	1.760,08	3,94%
DESPESAS COM PESSOAL ADMINISTRATIVO	10.709,01	0,131	823,77	1,84%
DESPESAS COM BENEFÍCIOS	16.606,64	0,203	1.277,43	2,86%
DESPESAS COM REMUNERAÇÃO DA DIRETORIA	15.789,47	0,193	1.214,57	2,72%
<b>Subtotal</b>	<b>184.772,22</b>	<b>2,255</b>	<b>14.213,25</b>	<b>31,82%</b>
<b>. Despesas Administrativas</b>				
DESPESAS GERAIS E ADMINISTRATIVAS	21.126,71	0,258	1.625,13	3,64%
DESPESAS COM BILHETAGEM ELETRÔNICA	7.743,76	0,095	595,67	1,33%
DESPESAS COM SEGUROS E IPVA	1.596,49	0,019	122,81	0,27%
<b>Subtotal</b>	<b>30.466,96</b>	<b>0,372</b>	<b>2.343,61</b>	<b>5,25%</b>
<b>. Custos de Capital - Depreciação</b>				
DEPRECIÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	25.463,41	0,311	1.958,72	4,39%
DEPRECIÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	845,07	0,010	65,01	0,15%
<b>Subtotal</b>	<b>26.308,48</b>	<b>0,321</b>	<b>2.023,73</b>	<b>4,53%</b>
<b>. Custos de Capital - Remuneração</b>				
REMUNERAÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	22.545,19	0,275	1.734,25	3,88%
REMUNERAÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	3.380,27	0,041	260,02	0,58%
REMUNERAÇÃO DE MATERIAL DE ALMOXARIFADO	2.535,21	0,031	195,02	0,44%
<b>Subtotal</b>	<b>28.460,66</b>	<b>0,347</b>	<b>2.189,28</b>	<b>4,90%</b>
<b>. Totalização das Despesas e Custos</b>	<b>580.691,19</b>	<b>7,088</b>	<b>44.668,55</b>	<b>100,00%</b>
<b>. Total da Receita Sem Tributação</b>	<b>551.656,63</b>			
<b>. Total da Tributação</b>	<b>29.034,56</b>			
<b>. Total Receita Com Tributação</b>	<b>580.691,19</b>			

**RESUMO GERAL DE CUSTOS PROGRAMADOS COM TRIBUTOS E SEM INVESTIMENTOS**

NOME RÁPIDO SUMARÉ	QUILOMETRAGEM MENSAL	REMUNERAÇÃO PROGRAMADA	Custo por km	PASSAGEIROS EQUIVALENTE	IPKE	TARIFA *
	81.925,20	580.691,19	7,0881	84.741	1,0344	6,8525

\* - Tarifa projetada sem investimentos.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS CUSTOS PROGRAMADOS COM TRIBUTOS E SEM INVESTIMENTOS**

RUBRICA	Despesa	Custo/km	Custo/Veíc.	%
DESPESAS DE COMBUSTÍVEL	204.715,68	2,4988	15.747,36	35,25%
DESPESAS DE LUBRIFICANTES	26.586,45	0,3245	2.045,11	4,58%
DESPESAS C/ MATERIAL DE RODAGEM	15.722,20	0,1919	1.209,40	2,71%
DESPESAS C/ PEÇAS E ACESSÓRIOS	63.658,53	0,7770	4.896,81	10,96%
DESPESAS COM MOTORISTAS	105.010,40	1,2818	8.077,72	18,08%
DESPESAS COM COBRADOR	0,00	0,0000	0,00	0,00%
DESPESAS COM PESSOAL DE FISCALIZAÇÃO	13.775,64	0,1681	1.059,66	2,37%
DESPESAS COM PESSOAL DE MANUTENÇÃO	22.881,07	0,2793	1.760,08	3,94%
DESPESAS COM PESSOAL ADMINISTRATIVO	10.709,01	0,1307	823,77	1,84%
DESPESAS COM BENEFÍCIOS	16.606,64	0,2027	1.277,43	2,86%
DESPESAS COM REMUNERAÇÃO DA DIRETORIA	15.789,47	0,1927	1.214,57	2,72%
DESPESAS GERAIS E ADMINISTRATIVAS	21.126,71	0,2579	1.625,13	3,64%
DESPESAS COM BILHETAGEM ELETRÔNICA	7.743,76	0,0945	595,67	1,33%
DESPESAS COM SEGURO OBRIGATÓRIO	0,00	0,0000	0,00	0,00%
DESPESAS COM SEGURO DE RESPONSABILIDADE C. FACULT.	1.596,49	0,0195	122,81	0,27%
DESPESAS COM LICENCIAMENTO E IPVA	0,00	0,0000	0,00	0,00%
DEPRECIÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	25.463,41	0,3108	1.958,72	4,39%
DEPRECIÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	845,07	0,0103	65,01	0,15%
REMUNERAÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	22.545,19	0,2752	1.734,25	3,88%
REMUNERAÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	3.380,27	0,0413	260,02	0,58%
REMUNERAÇÃO DE MATERIAL DE ALMOXARIFADO	2.535,21	0,0309	195,02	0,44%
<b>TOTALIZAÇÃO</b>	<b>580.691,19</b>	<b>7,0881</b>	<b>44.668,55</b>	<b>100,00%</b>

**COMPOSIÇÃO SINTÉTICA DAS DESPESAS E CUSTOS PROGRAMADOS COM TRIBUTOS E SEM INVESTIMENTOS**

CUSTOS VARIÁVEIS	<b>53,50%</b>
CUSTOS FIXOS	<b>46,50%</b>
<b>TOTAL DE CUSTOS</b>	<b>100,00%</b>

Preço de Insumos e Custos Atualizados para novembro de 2021	
Participação Ponderada da Frota	0,00% da Frota veículos Micrão
	100,00% da Frota veículos Ônibus

CUSTO DA OPERAÇÃO	R\$ 580.691,19
VALOR ARRECADADO	R\$ 240.904,75
DÉFICIT OU SUBSÍDIO	R\$ 339.786,44
RECURSO EC 123/2022 - ISDOSOS	R\$ 160.369,06
RECURSOS PRÓPRIOS - SUBSÍDIO	R\$ 179.417,38