

RAPIDO SUMARÉ
SISTEMA DE TRANSPORTES DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA - PLANILHA DE CUSTOS - MAIO 2.022
DADOS OPERACIONAIS E DE PREÇOS

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
Combustível	
Preço de um litro de Óleo Diesel	R\$/ℓ 6,1659
Seguros	
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
Bilhetagem Eletrônica	
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
Material de Rodagem				
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
Veículo				
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
Combustível				
Coefficiente de consumo médio de Combustível	(l/km) 0,1500	0,0000	0,0000	0,39
Material de Rodagem				
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
VIDA ÚTIL TOTAL COM RECAPAGEM	(km) 105.000,00	0,00	0,00	105.000,00
Vida Útil da Frota				
Vida economicamente útil veículo	anos 8	0	0	10
Valor Residual da Frota				
Valor residual de veículo	% 20,00%	0,00%	0,00%	20,00%

RUBRICA		Valores
Lubrificantes		
Coef. de consumo equivalente em combustível	(l/km)	0,05
Peça e Acessórios		
Coef. de consumo de Peças e Acessórios	Coef.	0,0083
Taxa de Juros		
Taxa Anual de remuneração	(%)	12,00%
Salário Base		
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
Encargos Sociais		
Motorista, Cobrador e Fiscal/Despachante	(%)	41,36%
Coefficiente Fator de Utilização com Horas Extras		
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
Fator de Utilização - Total		
FU Total	F.U.	3,9249
		FU p/Func 3,1154
Pro-Labore - Diretoria		
Valor Mensal	R\$	15.000,00
Benefícios		
Valor por Funcionário - mensal	R\$	422,00
Coefficiente - Despesas Gerais		
Despesas Gerais	%/PPVN	0,25%
Coefficientes - de Remuneração e Depreciação de Instalações e Equipamentos;		
Instalações e Equipamentos	Fator de Depreciação:	0,0001
	Fator de Remuneração:	0,0004
Coefficientes - Remuneração de Material de Almoarifado		
Material de Almoarifado	Fator de Remuneração:	0,0003
Percentuais de Tributação		
PIS	%	0,00%
COFINS	%	0,00%
ISS	%	3,00%
CPMF	%	0,00%
desoneração da folha	%	2,00%
Total de Tributos	%	5,00%

2. - ROTEIRO DE DADOS OPERACIONAIS

2.1. - COMPOSIÇÃO DA FROTA

RUBRICA	Categoria				TOTAL
	Van DF	Micro DF	Midi	Básico	
Frota					
Efetiva/Operacional	1	0	0	12	13
Reserva	0	0	0	1	1
Total	1	0	0	13	14

Percentual da frota reserva técnica:

2.2. - COMPOSIÇÃO DA CLASSIFICAÇÃO ETÁRIA DA FROTA

RUBRICA	Categoria				TOTAL
	Van DF	Micro DF	Midi	Básico	
Frota					
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	1	0	0	0	1
Veículos de 05 a 06 anos	0	0	0	2	2
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	11	11
Veículos de 09 a 10 anos	0	0	0	0	0
Veículos de c/ + de 10 anos	0	0	0	0	0
Total	1	0	0	13	14
<i>Idade Média de Veículos da Frota</i>	<i>4,50</i>	<i>#DIV/0!</i>	<i>#DIV/0!</i>	<i>7,62</i>	<i>7,79</i>

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

RUBRICA	Categoria				TOTAL
	Van DF	Micro DF	Midi	Básico	
Quilometragem Programada Mensal					
Efetiva km	832,00	0,00	0,00	82.552,00	83.384,00
Ociosa km	41,60	0,00	0,00	4.127,60	4.169,20
Total km	873,60	0,00	0,00	86.679,60	87.553,20

2.3.1. - PERCURSO MÉDIO MENSAL - PMM OPERACIONAL

RUBRICA	Categoria				TOTAL
	Van DF	Micro DF	Midi	Básico	
Percurso Médio Mensal - PMM km	873,60	#DIV/0!	#DIV/0!	7.223,30	6.734,86

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

RUBRICA	Categoria			TOTAL
	Micro DF	Midi	Básico	
Passageiros Transportados	0	0	253.092	253.092
Desconto %	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%
Passageiros Equivalentes	0	0	162.003	162.003

2.4.1. - ÍNDICE DE PASSAGEIROS

RUBRICA	Valores
Índice de Passageiros por Quilometro - IPK	2,8907
Índice de Passageiros Equivalentes por Quilometro - IPKe	1,8503
Passageiros Transportados por Veículos/dia - PVD	445

3. - CUSTOS VARIÁVEIS

3.1. - DESPESAS COM COMBUSTÍVEL

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Van DF	807,98	0,925	807,98
Micro DF	0,00	0,000	0,00
Midi TC	0,00	0,000	#DIV/0!
Básico	205.766,23	2,374	15.828,17
Total de Despesas de Combustível	206.574,21	2,359	14.755,30

3.2. - DESPESAS COM LUBRIFICANTES

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Van DF	269,33	0,308	269,33
Micro DF	0,00	0,000	0,00
Midi TC	0,00	0,000	0,00
Básico	26.722,89	0,308	2.055,61
Total de Despesas de Lubrificantes	26.992,21	0,308	1.928,02

3.3. - DESPESAS COM MATERIAL DE RODAGEM

Categoria	Pneu	Recapagem	Câmara	Protetor	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Van DF	49,92	25,29	0,00	0,00	75,21	0,086	75,21
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	10.561,69	5.241,19	0,00	0,00	15.802,88	0,182	1.215,61
Total D. M. R.	10.611,61	5.266,49	0,00	0,00	15.878,09	0,181	1.134,15

3.4. - DESPESAS COM PEÇAS E ACESSÓRIOS

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Van DF	1.600,00	1,832	1.600,00
Micro DF	-	0,000	0,00
Midi TC	-	-	-
Básico	60.475,60	0,698	4.651,97
Total de Despesas Peças e Acessórios	62.075,60	0,709	4.433,97

RESUMO DOS CUSTOS VARIÁVEIS

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
DESPESAS DE COMBUSTÍVEL	206.574,21	2,359	14.755,30
DESPESAS DE LUBRIFICANTES	26.992,21	0,308	1.928,02
DESPESAS C/ MATERIAL DE RODAGEM	15.878,09	0,181	1.134,15
DESPESAS C/ PEÇAS ACESSÓRIOS	62.075,60	0,709	4.433,97
TOTAL DE CUSTOS VARIÁVEIS	311.520,12	3,558	22.251,44

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"	5.707,29	6,533	5.707,29
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	1,151	7.673,84
Cobrador	0,00	0,000	0,00
Fiscal/Despachante	13.086,85	0,151	1.006,68
Total de com Pessoal de Operação	118.554,03	1,354	8.468,14

4.1.2. - DESPESAS COM PESSOAL DE MANUTENÇÃO

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Pessoal de Manutenção	21.737,01	0,251	1.672,08
Total de Despesas c/ Pessoal de Manutenção	21.737,01	0,251	1.672,08
			-
			-
			-

4.1.3. - DESPESAS COM PESSOAL ADMINISTRATIVO

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Pessoal Administrativo	10.173,56	0,117	782,58
Total de Despesas c/ Pessoal de Administrativo	10.173,56	0,117	782,58

4.1.4. - DESPESAS COM BENEFÍCIOS

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Van DF	797,58	0,913	797,58
Micro DF	0,00	0,000	0,00
Midi TC	0,00	0,000	0,00
Básico	15.776,31	0,182	1.213,56
Total de Despesas c/ Benefícios	16.573,89	0,189	1.183,85

4.1.5. - DESPESAS COM REMUNERAÇÃO DA DIRETORIA

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Pro-Labore	15.000,00	0,173	1.153,85
Total de Despesas c/ Pro-Labore	15.000,00	0,173	1.153,85

4.2. - DESPESAS ADMINISTRATIVAS

4.2.1. - DESPESAS GERAIS

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Despesas Gerais e Administrativas	20.565,38	0,237	1.581,95
Total de Despesas Gerais e Administrativas	20.565,38	0,237	1.581,95

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	1.633,33	0,019	116,67
4.2.2.3 - IPVA e Licenciamento	0,00	0,00	0,000	0,00
Total de Despesas c/ Seguros		1.633,33	0,019	116,67

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	0,022	150,00
4.2.3.2 - Desp. c/ Vendas e Distr. Cartões	415,89	5.822,46	0,067	447,88
Total de Despesas com Bilhetagem Eletrônica		7.772,46	0,090	597,88

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	1	0	0	0	0,0889	0,0000	0,0000	0,0873	1.449,50	0,00	0,00	0,00
05 a 06 anos	0	0	0	2	0,0667	0,0000	0,0000	0,0727	0,00	0,00	0,00	7.330,38
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	11	0,0000	0,0000	0,0000	0,0291	0,00	0,00	0,00	16.126,83
09 a 10 anos	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0145	0,00	0,00	0,00	0,00
+ 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	1.449,50	1,659	1.449,50
Micro DF	0,00	0,000	0,00
Midi	0,00	-	-
Básico	23.457,20	0,271	1.804,40
Total de Depreciação de Veículos da Frota	24.906,70	0,284	1.779,05

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	1	0	0	0	0,4222	0,0000	0,0000	0,5055	0,00	0,00	0,00	0,00
05 a 06 anos	0	0	0	2	0,3333	0,0000	0,0000	0,4182	0,00	0,00	0,00	4.891,88
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	11	0,2000	0,2000	0,0000	0,2436	0,00	0,00	0,00	15.675,28
09 a 10 anos	0	0	0	0	0,2000	0,2000	0,0000	0,2145	0,00	0,00	0,00	0,00
+ 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	20.567,16	0,237	1.582,09
Total de Remuneração de Veículos da Frota	20.567,16	0,235	1.469,08

4.3.3. - DEPRECIÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS

Categoria	Vlr. Relativo	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Despesas c/ Deprec. de Instal. e Equip.	822,62	822,62	0,009	63,28
Total de Despesas c/ Depreciação de Instalações e Equipamentos		822,62	0,009	63,28

4.3.4. - REMUNERAÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS

Categoria	Vlr. Relativo	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Despesas c/ Remun. de Instal. e Equip.	3.290,46	3.290,46	0,038	253,11
Total de Despesas c/ Remuneração de Instalações e Equipamentos		3.290,46	0,038	253,11

4.3.5. - REMUNERAÇÃO DE MATERIAL DE ALMOXARIFADO

Categoria	Vlr. Relativo	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Despesas c/ Remun. de Mat. de Almox.	2.467,85	2.467,85	0,028	189,83
Total de Despesas c/ Remuneração de Material de Almojarifado		2.467,85	0,028	189,83

RESUMO DOS CUSTOS FIXOS

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
DESPESAS COM PESSOAL DE OPERAÇÃO	118.554,03	1,354	8.468,14
DESPESAS COM PESSOAL DE MANUTENÇÃO	21.737,01	0,251	1.672,08
DESPESAS COM PESSOAL ADMINISTRATIVO	10.173,56	0,117	782,58
DESPESAS COM BENEFÍCIOS	16.573,89	0,189	1.183,85
DESPESAS COM REMUNERAÇÃO DA DIRETORIA	15.000,00	0,173	1.153,85
DESPESAS GERAIS E ADMINISTRATIVAS	20.565,38	0,237	1.581,95
DESPESAS COM BILHETAGEM ELETRÔNICA	7.772,46	0,090	597,88
DESPESAS COM SEGUROS E IPVA	1.633,33	0,019	116,67
DEPRECIÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	24.906,70	0,284	1.779,05
DEPRECIÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	822,62	0,009	63,28
REMUNERAÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	20.567,16	0,235	1.469,08
REMUNERAÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	3.290,46	0,038	253,11
REMUNERAÇÃO DE MATERIAL DE ALMOXARIFADO	2.467,85	0,028	189,83
TOTAL DE CUSTOS FIXOS	264.064,44	3,025	19.311,36

RESUMO DOS CUSTOS VARIÁVEIS E FIXOS SEM TRIBUTAÇÃO

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
TOTAL DE CUSTOS VARIÁVEIS	311.520,12	3,558	22.251,44
TOTAL DE CUSTOS FIXOS	264.064,44	3,025	19.311,36
TOTALIZAÇÃO DE CUSTOS	575.584,56	6,584	41.562,79

TOTALIZAÇÃO DAS DESPESAS E CUSTOS NÃO TRIBUTADOS

DISCRIMINAÇÃO	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.	%
. Despesas de Operação				
DESPEAS DE COMBUSTÍVEL	206.574,21	2,359	14.755,30	35,89%
DESPEAS DE LUBRIFICANTES	26.992,21	0,308	1.928,02	4,69%
DESPEAS C/ MATERIAL DE RODAGEM	15.878,09	0,181	1.134,15	2,76%
DESPEAS C/ PEÇAS ACESSÓRIOS	62.075,60	0,709	4.433,97	10,78%
Subtotal	311.520,12	3,558	22.251,44	54,12%
. Despesas com Pessoal				
DESPEAS COM PESSOAL DE OPERAÇÃO	118.554,03	1,354	8.468,14	20,60%
DESPEAS COM PESSOAL DE MANUTENÇÃO	21.737,01	0,251	1.672,08	3,78%
DESPEAS COM PESSOAL ADMINISTRATIVO	10.173,56	0,117	782,58	1,77%
DESPEAS COM BENEFÍCIOS	16.573,89	0,189	1.183,85	2,88%
DESPEAS COM REMUNERAÇÃO DA DIRETORIA	15.000,00	0,173	1.153,85	2,61%
Subtotal	182.038,49	2,085	13.260,50	31,63%
. Despesas de Administrativas				
DESPEAS GERAIS E ADMINISTRATIVAS	20.565,38	0,237	1.581,95	3,57%
DESPEAS COM BILHETAGEM ELTRÔNICA	7.772,46	0,090	597,88	1,35%
DESPEAS COM SEGUROS E IPVA	1.633,33	0,019	116,67	0,28%
Subtotal	29.971,17	0,346	2.296,50	5,21%
. Custos de Capital - Depreciação				
DEPRECIÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	24.906,70	0,284	1.779,05	4,33%
DEPRECIÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	822,62	0,009	63,28	0,14%
Subtotal	25.729,32	0,294	1.842,33	4,47%
. Custos de Capital - Remuneração				
REMUNERAÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	20.567,16	0,235	1.469,08	3,57%
REMUNERAÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	3.290,46	0,038	253,11	0,57%
REMUNERAÇÃO DE MATERIAL DE ALMOXARIFADO	2.467,85	0,028	189,83	0,43%
Subtotal	26.325,47	0,301	1.912,03	4,57%
. Totalização das Despesas e Custos	575.584,56	6,584	41.562,79	100,00%

TOTALIZAÇÃO DAS DESPESAS E CUSTOS COM TRIBUTAÇÃO

. Transferência Tributária

. Tributo fixado em:

5,00% da Receita

DISCRIMINAÇÃO	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.	%
. Despesas de Operação				
DESPESAS DE COMBUSTÍVEL	217.446,54	2,484	15.531,90	35,89%
DESPESAS DE LUBRIFICANTES	28.412,86	0,325	2.029,49	4,69%
DESPESAS C/ MATERIAL DE RODAGEM	16.713,78	0,191	1.193,84	2,76%
DESPESAS C/ PEÇAS ACESSÓRIOS	65.342,74	0,746	4.667,34	10,78%
Subtotal	327.915,92	3,745	23.422,57	54,12%
. Despesas com Pessoal				
DESPESAS COM PESSOAL DE OPERAÇÃO	124.793,71	1,425	8.913,84	20,60%
DESPESAS COM PESSOAL DE MANUTENÇÃO	22.881,07	0,264	1.760,08	3,78%
DESPESAS COM PESSOAL ADMINISTRATIVO	10.709,01	0,124	823,77	1,77%
DESPESAS COM BENEFÍCIOS	17.446,20	0,199	1.246,16	2,88%
DESPESAS COM REMUNERAÇÃO DA DIRETORIA	15.789,47	0,182	1.214,57	2,61%
Subtotal	191.619,46	2,194	13.958,42	31,63%
. Despesas Administrativas				
DESPESAS GERAIS E ADMINISTRATIVAS	21.647,76	0,250	1.665,21	3,57%
DESPESAS COM BILHETAGEM ELETRÔNICA	8.181,54	0,094	629,35	1,35%
DESPESAS COM SEGUROS E IPVA	1.719,30	0,020	122,81	0,28%
Subtotal	31.548,60	0,364	2.417,37	5,21%
. Custos de Capital - Depreciação				
DEPRECIÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	26.217,58	0,299	1.872,68	4,33%
DEPRECIÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	865,91	0,010	66,61	0,14%
Subtotal	27.083,49	0,309	1.939,29	4,47%
. Custos de Capital - Remuneração				
REMUNERAÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	21.649,65	0,247	1.546,40	3,57%
REMUNERAÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	3.463,64	0,040	266,43	0,57%
REMUNERAÇÃO DE MATERIAL DE ALMOXARIFADO	2.597,73	0,030	199,83	0,43%
Subtotal	27.711,02	0,317	2.012,66	4,57%
. Totalização das Despesas e Custos	605.878,49	6,930	43.750,31	100,00%
. Total da Receita Sem Tributação	575.584,56			
. Total da Tributação	30.293,92			
. Total Receita Com Tributação	605.878,49			

RESUMO GERAL DE CUSTOS PROGRAMADOS COM TRIBUTOS E SEM INVESTIMENTOS

NOME RÁPIDO SUMARÉ	QUILOMETRAGEM MENSAL	REMUNERAÇÃO PROGRAMADA	Custo por km	PASSAGEIROS EQUIVALENTE	IPKE	TARIFA *
	87.553,20	605.878,49	6,9300	162.003	1,8503	3,7453

* - Tarifa projetada sem investimentos.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS CUSTOS PROGRAMADOS COM TRIBUTOS E SEM INVESTIMENTOS

RUBRICA	Despesa	Custo/km	Custo/Veic.	%
DESPESAS DE COMBUSTÍVEL	217.446,54	2,4836	15.531,90	35,89%
DESPESAS DE LUBRIFICANTES	28.412,86	0,3245	2.029,49	4,69%
DESPESAS C/ MATERIAL DE RODAGEM	16.713,78	0,1909	1.193,84	2,76%
DESPESAS C/ PEÇAS E ACESSÓRIOS	65.342,74	0,7463	4.667,34	10,78%
DESPESAS COM MOTORISTAS	111.018,07	1,2680	7.929,86	18,32%
DESPESAS COM COBRADOR	0,00	0,0000	0,00	0,00%
DESPESAS COM PESSOAL DE FISCALIZAÇÃO	13.775,64	0,1573	983,97	2,27%
DESPESAS COM PESSOAL DE MANUTENÇÃO	22.881,07	0,2640	1.760,08	3,78%
DESPESAS COM PESSOAL ADMINISTRATIVO	10.709,01	0,1235	823,77	1,77%
DESPESAS COM BENEFÍCIOS	17.446,20	0,1993	1.246,16	2,88%
DESPESAS COM REMUNERAÇÃO DA DIRETORIA	15.789,47	0,1822	1.214,57	2,61%
DESPESAS GERAIS E ADMINISTRATIVAS	21.647,76	0,2497	1.665,21	3,57%
DESPESAS COM BILHETAGEM ELETRÔNICA	8.181,54	0,0944	629,35	1,35%
DESPESAS COM SEGURO OBRIGATÓRIO	0,00	0,0000	0,00	0,00%
DESPESAS COM SEGURO DE RESPONSABILIDADE C. FACULT.	1.719,30	0,0196	122,81	0,28%
DESPESAS COM LICENCIAMENTO E IPVA	0,00	0,0000	0,00	0,00%
DEPRECIÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	26.217,58	0,2994	1.872,68	4,33%
DEPRECIÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	865,91	0,0100	66,61	0,14%
REMUNERAÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	21.649,65	0,2473	1.546,40	3,57%
REMUNERAÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	3.463,64	0,0400	266,43	0,57%
REMUNERAÇÃO DE MATERIAL DE ALMOXARIFADO	2.597,73	0,0300	199,83	0,43%
TOTALIZAÇÃO	605.878,49	6,9300	43.750,31	100,00%

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

CUSTOS VARIÁVEIS	54,04%
CUSTOS FIXOS	45,96%
TOTAL DE CUSTOS	100,00%

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
VALOR ARRECADADO
DÉFICIT OU SUBSÍDIO

R\$ 605.878,49
R\$ 228.889,30
R\$ 376.989,19