

RÁPIDO SUMARÉ

SISTEMA DE TRANSPORTES DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA - PLANILHA DE CUSTOS - FEVEREIRO 2023 DADOS OPERACIONAIS E DE PREÇOS

1. - ROTEIRO BÁSICO PARA CÁLCULO DA TARIFA

1.2. - COMPOSIÇÃO DO PERÍODO

Ano Vigente	2023	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.	0,0058
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 Almojarifado		
Material de Almojarifado	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				
	Van DF	Micro DF	Midi	Básico	TOTAL
Frota					
Efetiva/Operacional	0	0	0	12	12
Reserva	0	0	0	1	1
Total	0	0	0	13	13

Percentual da frota reserva técnica:

2.2. - COMPOSIÇÃO DA CLASSIFICAÇÃO ETÁRIA DA FROTA

RUBRICA	Categoria				
	Van DF	Micro DF	Midi	Básico	TOTAL
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	5	5
Veículos de 03 a 04 anos	0	0	0	0	0
Veículos de 04 a 05 anos	0	0	0	0	0
Veículos de 05 a 06 anos	0	0	0	3	3
Veículos de 06 a 07 anos	0	0	0	2	2
Veículos de 07 a 08 anos	0	0	0	0	0
Veículos de 08 a 09 anos	0	0	0	1	1
Veículos de 09 a 10 anos	0	0	0	2	2
Veículos de c/ + de 10 anos	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	13	13
<i>Idade Média de Veículos da Frota</i>	<i>#DIV/0!</i>	<i>#DIV/0!</i>	<i>#DIV/0!</i>	4,85	4,85

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

RUBRICA	Categoria				
	Van DF	Micro DF	Midi	Básico	TOTAL
Quilometragem Programada Mensal					
Efetiva km	0,00	0,00	0,00	74.221,00	74.221,00
Ociosa km	0,00	0,00	0,00	3.711,05	3.711,05
Total km	0,00	0,00	0,00	77.932,05	77.932,05

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!	6.494,34	6.494,34

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	253.212
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	3,2491
Índice de Passageiros Equivalentes por Quilometro - IPKe	2,0788
Passageiros Transportados por Veículos/dia - PVD	482

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	185.000,67	2,374	14.230,82
Total de Despesas de Combustível	185.000,67	2,374	14.230,82

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	24.026,06	0,308	1.848,16
Total de Despesas de Lubrificantes	24.026,06	0,308	1.848,16

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	9.495,82	4.712,26	0,00	0,00	14.208,08	0,182	1.092,93
Total D. M. R.	9.495,82	4.712,26	0,00	0,00	14.208,08	0,182	1.092,93

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	42.091,02	0,540	3.237,77
Total de Despesas Peças e Acessórios	42.091,02	0,540	3.237,77

RESUMO DOS CUSTOS VARIÁVEIS

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
DESPESAS DE COMBUSTÍVEL	185.000,67	2,374	14.230,82
DESPESAS DE LUBRIFICANTES	24.026,06	0,308	1.848,16
DESPESAS C/ MATERIAL DE RODAGEM	14.208,08	0,182	1.092,93
DESPESAS C/ PEÇAS ACESSÓRIOS	42.091,02	0,540	3.237,77
TOTAL DE CUSTOS VARIÁVEIS	265.325,83	3,405	20.409,68

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	1,280	7.673,84
Cobrador	0,00	0,000	0,00
Fiscal/Despachante	13.086,85	0,168	1.006,68
Total de com Pessoal de Operação	112.846,73	1,448	8.680,52

4.1.2. - DESPESAS COM PESSOAL DE MANUTENÇÃO

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Pessoal de Manutenção	21.737,01	0,279	1.672,08
Total de Despesas c/ Pessoal de Manutenção	21.737,01	0,279	1.672,08
			-
			-
			-

4.1.3. - DESPESAS COM PESSOAL ADMINISTRATIVO

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Pessoal Administrativo	10.173,56	0,131	782,58
Total de Despesas c/ Pessoal de Administrativo	10.173,56	0,131	782,58

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	0,202	1.213,56
Total de Despesas c/ Benefícios	15.776,31	0,202	1.213,56

4.1.5. - DESPESAS COM REMUNERAÇÃO DA DIRETORIA

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Pro-Labore	15.000,00	0,192	1.153,85
Total de Despesas c/ Pro-Labore	15.000,00	0,192	1.153,85

4.2. - DESPESAS ADMINISTRATIVAS

4.2.1. - DESPESAS GERAIS

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Despesas Gerais e Administrativas	20.070,38	0,258	1.543,88
Total de Despesas Gerais e Administrativas	20.070,38	0,258	1.543,88

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		1.516,67	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	0,025	150,00
4.2.3.2 - Desp. c/ Vendas e Distr. Cartões	415,89	5.406,57	0,069	415,89
Total de Despesas com Bilhetagem Eletrônica		7.356,57	0,094	565,89

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	5	0,1333	0,0000	0,0000	0,1164	0,00	0,00	0,00	29.321,50
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	0	0,0889	0,0000	0,0000	0,0873	0,00	0,00	0,00	0,00
05 a 06 anos	0	0	0	3	0,0667	0,0000	0,0000	0,0727	0,00	0,00	0,00	10.995,56
06 a 07 anos	0	0	0	2	0,0444	0,0000	0,0000	0,0582	0,00	0,00	0,00	5.864,30
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	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0291	0,00	0,00	0,00	1.466,08
09 a 10 anos	0	0	0	2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0145	0,00	0,00	0,00	1.466,08
+ 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	49.113,52	0,630	3.777,96
Total de Depreciação de Veículos da Frota	49.113,52	0,630	3.777,96

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	5	0,6667	0,0000	0,0000	0,7236	0,00	0,00	0,00	21.162,70
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	0	0,4222	0,0000	0,0000	0,5055	0,00	0,00	0,00	0,00
05 a 06 anos	0	0	0	3	0,3333	0,0000	0,0000	0,4182	0,00	0,00	0,00	7.337,82
06 a 07 anos	0	0	0	2	0,2667	0,0000	0,0000	0,3455	0,00	0,00	0,00	4.041,12
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	1	0,2000	0,2000	0,0000	0,2436	0,00	0,00	0,00	1.425,03
09 a 10 anos	0	0	0	2	0,2000	0,2000	0,0000	0,2145	0,00	0,00	0,00	2.509,75
+ 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	36.476,41	0,468	2.805,88
Total de Remuneração de Veículos da Frota	36.476,41	0,468	2.805,88

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		802,82	0,010	61,76

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	0,041	247,02
Total de Despesas c/ Remuneração de Instalações e Equipamentos		3.211,26	0,041	247,02

4.3.5. - REMUNERAÇÃO DE MATERIAL DE ALMOXARIFADO

Categoria	Vlr. Relativo	Despesa	Custo/km	Custo/veic.
Despesas c/ Remun. de Mat. de Almoz.	2.408,45	2.408,45	0,031	185,27
Total de Despesas c/ Remuneração de Material de Almojarifado		2.408,45	0,031	185,27

RESUMO DOS CUSTOS FIXOS

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veic.
DESPESAS COM PESSOAL DE OPERAÇÃO	112.846,73	1,448	8.680,52
DESPESAS COM PESSOAL DE MANUTENÇÃO	21.737,01	0,279	1.672,08
DESPESAS COM PESSOAL ADMINISTRATIVO	10.173,56	0,131	782,58
DESPESAS COM BENEFÍCIOS	15.776,31	0,202	1.213,56
DESPESAS COM REMUNERAÇÃO DA DIRETORIA	15.000,00	0,192	1.153,85
DESPESAS GERAIS E ADMINISTRATIVAS	20.070,38	0,258	1.543,88
DESPESAS COM BILHETAGEM ELETRÔNICA	7.356,57	0,094	565,89
DESPESAS COM SEGUROS E IPVA	1.516,67	0,019	116,67
DEPRECIÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	49.113,52	0,630	3.777,96
DEPRECIÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	802,82	0,010	61,76
REMUNERAÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	36.476,41	0,468	2.805,88
REMUNERAÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	3.211,26	0,041	247,02
REMUNERAÇÃO DE MATERIAL DE ALMOXARIFADO	2.408,45	0,031	185,27
TOTAL DE CUSTOS FIXOS	296.489,67	3,804	22.806,90

RESUMO DOS CUSTOS VARIÁVEIS E FIXOS SEM TRIBUTAÇÃO

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veic.
TOTAL DE CUSTOS VARIÁVEIS	265.325,83	3,405	20.409,68
TOTAL DE CUSTOS FIXOS	296.489,67	3,804	22.806,90
TOTALIZAÇÃO DE CUSTOS	561.815,51	7,209	43.216,58

TOTALIZAÇÃO DAS DESPESAS E CUSTOS NÃO TRIBUTADOS

DISCRIMINAÇÃO	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.	%
. Despesas de Operação				
DESPEAS DE COMBUSTÍVEL	185.000,67	2,374	14.230,82	32,93%
DESPEAS DE LUBRIFICANTES	24.026,06	0,308	1.848,16	4,28%
DESPEAS C/ MATERIAL DE RODAGEM	14.208,08	0,182	1.092,93	2,53%
DESPEAS C/ PEÇAS ACESSÓRIOS	42.091,02	0,540	3.237,77	7,49%
Subtotal	265.325,83	3,405	20.409,68	47,23%
. Despesas com Pessoal				
DESPEAS COM PESSOAL DE OPERAÇÃO	112.846,73	1,448	8.680,52	20,09%
DESPEAS COM PESSOAL DE MANUTENÇÃO	21.737,01	0,279	1.672,08	3,87%
DESPEAS COM PESSOAL ADMINISTRATIVO	10.173,56	0,131	782,58	1,81%
DESPEAS COM BENEFÍCIOS	15.776,31	0,202	1.213,56	2,81%
DESPEAS COM REMUNERAÇÃO DA DIRETORIA	15.000,00	0,192	1.153,85	2,67%
Subtotal	175.533,61	2,252	13.502,59	31,24%
. Despesas de Administrativas				
DESPEAS GERAIS E ADMINISTRATIVAS	20.070,38	0,258	1.543,88	3,57%
DESPEAS COM BILHETAGEM ELTRÔNICA	7.356,57	0,094	565,89	1,31%
DESPEAS COM SEGUROS E IPVA	1.516,67	0,019	116,67	0,27%
Subtotal	28.943,61	0,371	2.226,43	5,15%
. Custos de Capital - Depreciação				
DEPRECIÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	49.113,52	0,630	3.777,96	8,74%
DEPRECIÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	802,82	0,010	61,76	0,14%
Subtotal	49.916,33	0,641	3.839,72	8,88%
. Custos de Capital - Remuneração				
REMUNERAÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	36.476,41	0,468	2.805,88	6,49%
REMUNERAÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	3.211,26	0,041	247,02	0,57%
REMUNERAÇÃO DE MATERIAL DE ALMOXARIFADO	2.408,45	0,031	185,27	0,43%
Subtotal	42.096,11	0,540	3.238,16	7,49%
. Totalização das Despesas e Custos	561.815,51	7,209	43.216,58	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	194.737,55	2,499	14.979,81	32,93%
DESPESAS DE LUBRIFICANTES	25.290,59	0,325	1.945,43	4,28%
DESPESAS C/ MATERIAL DE RODAGEM	14.955,88	0,192	1.150,45	2,53%
DESPESAS C/ PEÇAS ACESSÓRIOS	44.306,34	0,569	3.408,18	7,49%
Subtotal	279.290,35	3,584	21.483,87	47,23%
. Despesas com Pessoal				
DESPESAS COM PESSOAL DE OPERAÇÃO	118.786,03	1,524	9.137,39	20,09%
DESPESAS COM PESSOAL DE MANUTENÇÃO	22.881,07	0,294	1.760,08	3,87%
DESPESAS COM PESSOAL ADMINISTRATIVO	10.709,01	0,137	823,77	1,81%
DESPESAS COM BENEFÍCIOS	16.606,64	0,213	1.277,43	2,81%
DESPESAS COM REMUNERAÇÃO DA DIRETORIA	15.789,47	0,203	1.214,57	2,67%
Subtotal	184.772,22	2,371	14.213,25	31,24%
. Despesas Administrativas				
DESPESAS GERAIS E ADMINISTRATIVAS	21.126,71	0,271	1.625,13	3,57%
DESPESAS COM BILHETAGEM ELETRÔNICA	7.743,76	0,099	595,67	1,31%
DESPESAS COM SEGUROS E IPVA	1.596,49	0,020	122,81	0,27%
Subtotal	30.466,96	0,391	2.343,61	5,15%
. Custos de Capital - Depreciação				
DEPRECIÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	51.698,44	0,663	3.976,80	8,74%
DEPRECIÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	845,07	0,011	65,01	0,14%
Subtotal	52.543,51	0,674	4.041,81	8,88%
. Custos de Capital - Remuneração				
REMUNERAÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	38.396,22	0,493	2.953,56	6,49%
REMUNERAÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	3.380,27	0,043	260,02	0,57%
REMUNERAÇÃO DE MATERIAL DE ALMOXARIFADO	2.535,21	0,033	195,02	0,43%
Subtotal	44.311,70	0,569	3.408,59	7,49%
. Totalização das Despesas e Custos	591.384,74	7,588	45.491,13	100,00%
. Total da Receita Sem Tributação	561.815,51			
. Total da Tributação	29.569,24			
. Total Receita Com Tributação	591.384,74			

RESUMO GERAL DE CUSTOS PROGRAMADOS COM TRIBUTOS E SEM INVESTIMENTOS

NOME RÁPIDO SUMARÉ	QUILOMETRAGEM MENSAL	REMUNERAÇÃO PROGRAMADA	Custo por km	PASSAGEIROS EQUIVALENTE	IPKE	TARIFA *
	77.932,05	591.384,74	7,5885	81.311	1,0434	7,2731

* - Tarifa projetada sem investimentos.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS CUSTOS PROGRAMADOS COM TRIBUTOS E SEM INVESTIMENTOS

RUBRICA	Despesa	Custo/km	Custo/Veic.	%
DESPESAS DE COMBUSTÍVEL	194.737,55	2,4988	14.979,81	32,93%
DESPESAS DE LUBRIFICANTES	25.290,59	0,3245	1.945,43	4,28%
DESPESAS C/ MATERIAL DE RODAGEM	14.955,88	0,1919	1.150,45	2,53%
DESPESAS C/ PEÇAS E ACESSÓRIOS	44.306,34	0,5685	3.408,18	7,49%
DESPESAS COM MOTORISTAS	105.010,40	1,3475	8.077,72	17,76%
DESPESAS COM COBRADOR	0,00	0,0000	0,00	0,00%
DESPESAS COM PESSOAL DE FISCALIZAÇÃO	13.775,64	0,1768	1.059,66	2,33%
DESPESAS COM PESSOAL DE MANUTENÇÃO	22.881,07	0,2936	1.760,08	3,87%
DESPESAS COM PESSOAL ADMINISTRATIVO	10.709,01	0,1374	823,77	1,81%
DESPESAS COM BENEFÍCIOS	16.606,64	0,2131	1.277,43	2,81%
DESPESAS COM REMUNERAÇÃO DA DIRETORIA	15.789,47	0,2026	1.214,57	2,67%
DESPESAS GERAIS E ADMINISTRATIVAS	21.126,71	0,2711	1.625,13	3,57%
DESPESAS COM BILHETAGEM ELETRÔNICA	7.743,76	0,0994	595,67	1,31%
DESPESAS COM SEGURO OBRIGATÓRIO	0,00	0,0000	0,00	0,00%
DESPESAS COM SEGURO DE RESPONSABILIDADE C. FACULT.	1.596,49	0,0205	122,81	0,27%
DESPESAS COM LICENCIAMENTO E IPVA	0,00	0,0000	0,00	0,00%
DEPRECIÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	51.698,44	0,6634	3.976,80	8,74%
DEPRECIÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	845,07	0,0108	65,01	0,14%
REMUNERAÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	38.396,22	0,4927	2.953,56	6,49%
REMUNERAÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	3.380,27	0,0434	260,02	0,57%
REMUNERAÇÃO DE MATERIAL DE ALMOXARIFADO	2.535,21	0,0325	195,02	0,43%
TOTALIZAÇÃO	591.384,74	7,5885	45.491,13	100,00%

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

CUSTOS VARIÁVEIS	47,23%
CUSTOS FIXOS	52,77%
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	R\$ 591.384,74
VALOR ARRECADADO	R\$ 230.244,55
DÉFICIT OU SUBSÍDIO	R\$ 361.140,19
RECURSO EC 123/2022 - ISDOSOS	R\$ 165.739,88
RECURSOS PRÓPRIOS - SUBSÍDIO	R\$ 195.400,31