

RAPIDO SUMARÉ
SISTEMA DE TRANSPORTES DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA - PLANILHA DE CUSTOS - JANEIRO 2.024
DADOS OPERACIONAIS E DE PREÇOS INFORMADOS PELA EMPRESA OPERADORA

1. - ROTEIRO BÁSICO PARA CÁLCULO DA TARIFA

1.2. - COMPOSIÇÃO DO PERÍODO

Ano Vigente	2021	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\$ 913,50	0,00	0,00	2.132,33
Preço de uma Recapagem/Recapagem	R\$ 0,00	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\$ 298.000,00	0,00	0,00	617.550,00
Preço Ponderado de um Veículo novo sem Rod.	R\$ 294.346,00	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) 0,0000	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. 0,00	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. 0	0	0	6
VIDA ÚTIL TOTAL COM RECAPAGEM	(km) 75.000,00	0,00	0,00	105.000,00
Vida Útil da Frota				
Vida economicamente útil veículo	anos 5	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 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				
	Van DF	Micro DF	Midi	Básico	TOTAL
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				
	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	1	0	0	3	4
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	1	0	0	13	14
<i>Idade Média de Veículos da Frota</i>	<i>5,00</i>	<i>#DIV/0!</i>	<i>#DIV/0!</i>	<i>4,85</i>	<i>4,86</i>

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	3.638,00	0,00	0,00	91.574,00	95.212,00
Ociosa km	181,90	0,00	0,00	4.578,70	4.760,60
Total km	3.819,90	0,00	0,00	96.152,70	99.972,60

2.3.1. - PERCURSO MÉDIO MENSAL - PMM OPERACIONAL

RUBRICA	Categoria				
	Van DF	Micro DF	Midi	Básico	TOTAL
Percurso Médio Mensal - PMM km	3.819,90	#DIV/0!	#DIV/0!	8.012,73	7.690,20

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	2,5328
Índice de Passageiros Equivalentes por Quilometro - IPKe	1,6205
Passageiros Transportados por Veículos/dia - PVD	445

3. - CUSTOS VARIÁVEIS

3.1. - DESPESAS COM COMBUSTÍVEL

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	#DIV/0!
Básico	228.254,15	2,374	17.558,01
Total de Despesas de Combustível	228.254,15	2,283	16.303,87

3.2. - DESPESAS COM LUBRIFICANTES

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Van DF	1.177,66	0,308	1.177,66
Micro DF	0,00	0,000	0,00
Midi TC	0,00	0,000	0,00
Básico	29.643,40	0,308	2.280,26
Total de Despesas de Lubrificantes	30.821,05	0,308	2.201,50

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	11.715,96	5.814,00	0,00	0,00	17.529,96	0,182	1.348,46
Total D. M. R.	11.715,96	5.814,00	0,00	0,00	17.529,96	0,175	1.252,14

3.4. - DESPESAS COM PEÇAS E ACESSÓRIOS

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Van DF	1.707,21	0,447	1.707,21
Micro DF	-	0,000	0,00
Midi TC	-	-	-
Básico	42.091,02	0,438	3.237,77
Total de Despesas Peças e Acessórios	43.798,23	0,438	3.128,44

RESUMO DOS CUSTOS VARIÁVEIS

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
DESPESAS DE COMBUSTÍVEL	228.254,15	2,283	16.303,87
DESPESAS DE LUBRIFICANTES	30.821,05	0,308	2.201,50
DESPESAS C/ MATERIAL DE RODAGEM	17.529,96	0,175	1.252,14
DESPESAS C/ PEÇAS ACESSÓRIOS	43.798,23	0,438	3.128,44
TOTAL DE CUSTOS VARIÁVEIS	320.403,39	3,205	22.885,96

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	1,494	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	1,038	7.673,84
Cobrador	0,00	0,000	0,00
Fiscal/Despachante	13.086,85	0,136	1.006,68
Total de com Pessoal de Operação	118.554,03	1,186	8.468,14

4.1.2. - DESPESAS COM PESSOAL DE MANUTENÇÃO

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Pessoal de Manutenção	21.737,01	0,226	1.672,08
Total de Despesas c/ Pessoal de Manutenção	21.737,01	0,226	1.672,08

-
-
-

4.1.3. - DESPESAS COM PESSOAL ADMINISTRATIVO

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Pessoal Administrativo	10.173,56	0,106	782,58
Total de Despesas c/ Pessoal de Administrativo	10.173,56	0,106	782,58

4.1.4. - DESPESAS COM BENEFÍCIOS

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Van DF	797,58	0,209	797,58
Micro DF	0,00	0,000	0,00
Midi TC	0,00	0,000	0,00
Básico	15.776,31	0,164	1.213,56
Total de Despesas c/ Benefícios	16.573,89	0,166	1.183,85

4.1.5. - DESPESAS COM REMUNERAÇÃO DA DIRETORIA

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Pro-Labore	15.000,00	0,156	1.153,85
Total de Despesas c/ Pro-Labore	15.000,00	0,156	1.153,85

4.2. - DESPESAS ADMINISTRATIVAS

4.2.1. - DESPESAS GERAIS

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Despesas Gerais e Administrativas	20.815,38	0,216	1.601,18
Total de Despesas Gerais e Administrativas	20.815,38	0,216	1.601,18

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	0,016	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	0,016	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	0,020	150,00
4.2.3.2 - Desp. c/ Vendas e Distr. Cartões	415,89	5.822,46	0,061	447,88
Total de Despesas com Bilhetagem Eletrônica		7.772,46	0,081	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	0,2667	0,0000	0,0000	0,1455	0,00	0,00	0,00	0,00
01 a 02 anos	0	0	0	0	0,2133	0,0000	0,0000	0,1309	0,00	0,00	0,00	0,00
02 a 03 anos	0	0	0	5	0,1600	0,0000	0,0000	0,1164	0,00	0,00	0,00	29.321,50
03 a 04 anos	0	0	0	0	0,1067	0,0000	0,0000	0,1018	0,00	0,00	0,00	0,00
04 a 05 anos	0	0	0	0	0,0533	0,0000	0,0000	0,0873	0,00	0,00	0,00	0,00
05 a 06 anos	1	0	0	3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0727	0,00	0,00	0,00	10.995,56
06 a 07 anos	0	0	0	2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0582	0,00	0,00	0,00	5.864,30
07 a 08 anos	0	0	0	0	0,0000	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	0,511	3.777,96
Total de Depreciação de Veículos da Frota	49.113,52	0,491	3.508,11

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	0,7333	0,0000	0,0000	0,8545	0,00	0,00	0,00	0,00
02 a 03 anos	0	0	0	5	0,5200	0,0000	0,0000	0,7236	0,00	0,00	0,00	21.162,70
03 a 04 anos	0	0	0	0	0,3600	0,0000	0,0000	0,6073	0,00	0,00	0,00	0,00
04 a 05 anos	0	0	0	0	0,2533	0,0000	0,0000	0,5055	0,00	0,00	0,00	0,00
05 a 06 anos	1	0	0	3	0,2000	0,0000	0,0000	0,4182	0,00	0,00	0,00	7.337,82
06 a 07 anos	0	0	0	2	0,0000	0,0000	0,0000	0,3455	0,00	0,00	0,00	4.041,12
07 a 08 anos	0	0	0	0	0,0000	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	0,379	2.805,88
Total de Remuneração de Veículos da Frota	36.476,41	0,365	2.605,46

4.3.3. - DEPRECIÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS

Categoria	Vlr. Relativo	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Despesas c/ Deprec. de Instal. e Equip.	832,62	832,62	0,009	64,05
Total de Despesas c/ Depreciação de Instalações e Equipamentos		832,62	0,009	64,05

4.3.4. - REMUNERAÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS

Categoria	Vlr. Relativo	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Despesas c/ Remun. de Instal. e Equip.	3.330,46	3.330,46	0,035	256,19
Total de Despesas c/ Remuneração de Instalações e Equipamentos		3.330,46	0,035	256,19

4.3.5. - REMUNERAÇÃO DE MATERIAL DE ALMOXARIFADO

Categoria	Vlr. Relativo	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
Despesas c/ Remun. de Mat. de Almox.	2.497,85	2.497,85	0,026	192,14
Total de Despesas c/ Remuneração de Material de Almojarifado		2.497,85	0,026	192,14

RESUMO DOS CUSTOS FIXOS

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
DESPESAS COM PESSOAL DE OPERAÇÃO	118.554,03	1,186	8.468,14
DESPESAS COM PESSOAL DE MANUTENÇÃO	21.737,01	0,226	1.672,08
DESPESAS COM PESSOAL ADMINISTRATIVO	10.173,56	0,106	782,58
DESPESAS COM BENEFÍCIOS	16.573,89	0,166	1.183,85
DESPESAS COM REMUNERAÇÃO DA DIRETORIA	15.000,00	0,156	1.153,85
DESPESAS GERAIS E ADMINISTRATIVAS	20.815,38	0,216	1.601,18
DESPESAS COM BILHETAGEM ELETRÔNICA	7.772,46	0,081	597,88
DESPESAS COM SEGUROS E IPVA	1.633,33	0,016	116,67
DEPRECIÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	49.113,52	0,491	3.508,11
DEPRECIÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	832,62	0,009	64,05
REMUNERAÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	36.476,41	0,365	2.605,46
REMUNERAÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	3.330,46	0,035	256,19
REMUNERAÇÃO DE MATERIAL DE ALMOXARIFADO	2.497,85	0,026	192,14
TOTAL DE CUSTOS FIXOS	304.510,50	3,079	22.202,18

RESUMO DOS CUSTOS VARIÁVEIS E FIXOS SEM TRIBUTAÇÃO

Categoria	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.
TOTAL DE CUSTOS VARIÁVEIS	320.403,39	3,205	22.885,96
TOTAL DE CUSTOS FIXOS	304.510,50	3,079	22.202,18
TOTALIZAÇÃO DE CUSTOS	624.913,89	6,284	45.088,13

TOTALIZAÇÃO DAS DESPESAS E CUSTOS NÃO TRIBUTADOS

DISCRIMINAÇÃO	Despesa	Custo/km	Custo/veíc.	%
. Despesas de Operação				
DESPESAS DE COMBUSTÍVEL	228.254,15	2,283	16.303,87	36,53%
DESPESAS DE LUBRIFICANTES	30.821,05	0,308	2.201,50	4,93%
DESPESAS C/ MATERIAL DE RODAGEM	17.529,96	0,175	1.252,14	2,81%
DESPESAS C/ PEÇAS ACESSÓRIOS	43.798,23	0,438	3.128,44	7,01%
Subtotal	320.403,39	3,205	22.885,96	51,27%
. Despesas com Pessoal				
DESPESAS COM PESSOAL DE OPERAÇÃO	118.554,03	1,186	8.468,14	18,97%
DESPESAS COM PESSOAL DE MANUTENÇÃO	21.737,01	0,226	1.672,08	3,48%
DESPESAS COM PESSOAL ADMINISTRATIVO	10.173,56	0,106	782,58	1,63%
DESPESAS COM BENEFÍCIOS	16.573,89	0,166	1.183,85	2,65%
DESPESAS COM REMUNERAÇÃO DA DIRETORIA	15.000,00	0,156	1.153,85	2,40%
Subtotal	182.038,49	1,840	13.260,50	29,13%
. Despesas de Administrativas				
DESPESAS GERAIS E ADMINISTRATIVAS	20.815,38	0,216	1.601,18	3,33%
DESPESAS COM BILHETAGEM ELTRÔNICA	7.772,46	0,081	597,88	1,24%
DESPESAS COM SEGUROS E IPVA	1.633,33	0,016	116,67	0,26%
Subtotal	30.221,17	0,314	2.315,73	4,84%
. Custos de Capital - Depreciação				
DEPRECIÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	49.113,52	0,491	3.508,11	7,86%
DEPRECIÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	832,62	0,009	64,05	0,13%
Subtotal	49.946,13	0,500	3.572,16	7,99%
. Custos de Capital - Remuneração				
REMUNERAÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	36.476,41	0,365	2.605,46	5,84%
REMUNERAÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	3.330,46	0,035	256,19	0,53%
REMUNERAÇÃO DE MATERIAL DE ALMOXARIFADO	2.497,85	0,026	192,14	0,40%
Subtotal	42.304,71	0,425	3.053,79	6,77%
. Totalização das Despesas e Custos				
	624.913,89	6,284	45.088,13	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	240.267,53	2,403	17.161,97	36,53%
DESPESAS DE LUBRIFICANTES	32.443,21	0,325	2.317,37	4,93%
DESPESAS C/ MATERIAL DE RODAGEM	18.452,59	0,185	1.318,04	2,81%
DESPESAS C/ PEÇAS ACESSÓRIOS	46.103,40	0,461	3.293,10	7,01%
Subtotal	337.266,72	3,374	24.090,48	51,27%
. Despesas com Pessoal				
DESPESAS COM PESSOAL DE OPERAÇÃO	124.793,71	1,248	8.913,84	18,97%
DESPESAS COM PESSOAL DE MANUTENÇÃO	22.881,07	0,238	1.760,08	3,48%
DESPESAS COM PESSOAL ADMINISTRATIVO	10.709,01	0,111	823,77	1,63%
DESPESAS COM BENEFÍCIOS	17.446,20	0,175	1.246,16	2,65%
DESPESAS COM REMUNERAÇÃO DA DIRETORIA	15.789,47	0,164	1.214,57	2,40%
Subtotal	191.619,46	1,936	13.958,42	29,13%
. Despesas Administrativas				
DESPESAS GERAIS E ADMINISTRATIVAS	21.910,92	0,228	1.685,46	3,33%
DESPESAS COM BILHETAGEM ELETRÔNICA	8.181,54	0,085	629,35	1,24%
DESPESAS COM SEGUROS E IPVA	1.719,30	0,017	122,81	0,26%
Subtotal	31.811,76	0,330	2.437,61	4,84%
. Custos de Capital - Depreciação				
DEPRECIÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	51.698,44	0,517	3.692,75	7,86%
DEPRECIÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	876,44	0,009	67,42	0,13%
Subtotal	52.574,88	0,526	3.760,16	7,99%
. Custos de Capital - Remuneração				
REMUNERAÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	38.396,22	0,384	2.742,59	5,84%
REMUNERAÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	3.505,75	0,036	269,67	0,53%
REMUNERAÇÃO DE MATERIAL DE ALMOXARIFADO	2.629,31	0,027	202,25	0,40%
Subtotal	44.531,28	0,448	3.214,51	6,77%
. Totalização das Despesas e Custos				
	657.804,10	6,614	47.461,19	100,00%
. Total da Receita Sem Tributação				
	624.913,89			
. Total da Tributação				
	32.890,20			
. Total Receita Com Tributação				
	657.804,10			

RESUMO GERAL DE CUSTOS PROGRAMADOS COM TRIBUTOS E SEM INVESTIMENTOS

NOME RÁPIDO SUMARÉ	QUILOMETRAGEM MENSAL	REMUNERAÇÃO PROGRAMADA	Custo por km	PASSAGEIROS EQUIVALENTE	IPKE	TARIFA *
	99.972,60	657.804,10	6,6142	162.003	1,6205	4,0817

* - Tarifa projetada sem investimentos.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS CUSTOS PROGRAMADOS COM TRIBUTOS E SEM INVESTIMENTOS

RUBRICA	Despesa	Custo/km	Custo/Veíc.	%
DESPESES DE COMBUSTÍVEL	240.267,53	2,4033	17.161,97	36,53%
DESPESES DE LUBRIFICANTES	32.443,21	0,3245	2.317,37	4,93%
DESPESES C/ MATERIAL DE RODAGEM	18.452,59	0,1846	1.318,04	2,81%
DESPESES C/ PEÇAS E ACESSÓRIOS	46.103,40	0,4612	3.293,10	7,01%
DESPESES COM MOTORISTAS	111.018,07	1,1105	7.929,86	16,88%
DESPESES COM COBRADOR	0,00	0,0000	0,00	0,00%
DESPESES COM PESSOAL DE FISCALIZAÇÃO	13.775,64	0,1378	983,97	2,09%
DESPESES COM PESSOAL DE MANUTENÇÃO	22.881,07	0,2380	1.760,08	3,48%
DESPESES COM PESSOAL ADMINISTRATIVO	10.709,01	0,1114	823,77	1,63%
DESPESES COM BENEFÍCIOS	17.446,20	0,1745	1.246,16	2,65%
DESPESES COM REMUNERAÇÃO DA DIRETORIA	15.789,47	0,1642	1.214,57	2,40%
DESPESES GERAIS E ADMINISTRATIVAS	21.910,92	0,2279	1.685,46	3,33%
DESPESES COM BILHETAGEM ELETRÔNICA	8.181,54	0,0851	629,35	1,24%
DESPESES COM SEGURO OBRIGATÓRIO	0,00	0,0000	0,00	0,00%
DESPESES COM SEGURO DE RESPONSABILIDADE C. FACULT.	1.719,30	0,0172	122,81	0,26%
DESPESES COM LICENCIAMENTO E IPVA	0,00	0,0000	0,00	0,00%
DEPRECIAÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	51.698,44	0,5171	3.692,75	7,86%
DEPRECIAÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	876,44	0,0091	67,42	0,13%
REMUNERAÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA	38.396,22	0,3841	2.742,59	5,84%
REMUNERAÇÃO DE MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	3.505,75	0,0365	269,67	0,53%
REMUNERAÇÃO DE MATERIAL DE ALMOXARIFADO	2.629,31	0,0273	202,25	0,40%
TOTALIZAÇÃO	657.804,10	6,6142	47.461,19	100,00%

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

CUSTOS VARIÁVEIS	51,01%
CUSTOS FIXOS	48,99%
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