

Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque



Rua São Paulo, 355 - Jd. Renê - CEP 18135-125 | Caixa Postal 80 - CEP 18130-970 | São Roque/SP
CNPJ/MF: 50.804.079/0001-81 | Fone: (11) 4784-8444 | Fax: (11) 4784-8447
Site: www.camarsaoroque.sp.gov.br | E-mail: camarsaoroque@camarsaoroque.sp.gov.br

São Roque - "A Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

OFÍCIO VEREADOR nº 141/2017

São Roque, 19 de janeiro de 2017.

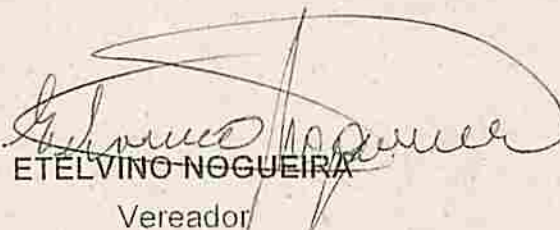
Prezada Senhora,

Venho por meio deste cumprimentá-la e convidar Vossa Senhoria, ou representante da Viação São Roque, para uma reunião, a ser realizada no Plenário desta Casa de Leis no dia 02/02/2017 (quinta-feira) às 09:30h, para tratar de assuntos referentes ao transporte coletivo municipal.

Solicito ainda que Vossa Senhoria, por gentileza, traga para a reunião planilhas de dados - como as enviadas por Vossa Senhoria através do Ofício de 10 de Setembro de 2013 (cópia anexa) -, devidamente **atualizadas**, para melhor desenvolvimento dos trabalhos.

Na certeza de que dispensará especial atenção a este Ofício, desde já agradeço, renovando meus mais sinceros protestos de elevada estima e de distinta consideração.

Atenciosamente,


ETÉLVINO NOGUEIRA
Vereador

(Presidente da Comissão Permanente de Obras e Serviços Públicos)

À

Ilustríssima Senhora

CLEUZA MARIA SOUZA ARNÓBIO

MD. Proprietária da Empresa Viação São Roque Ltda.

PROTOCOLO Nº CETS 19/01/2017 - 08:31:00 00325/2017
/vtc

*Parti
confiável*



Viação São Roque Ltda.

I.E. 653.025.235/117

CNPJ(MF) 70.947.577/0001-90

GARAGEM: Rodovia Raposo Tavares Km 63 - Telefone: (11) 4712-2404

ESCRITÓRIO: Rua Rui Barbosa, 204 - Centro - Cep 18130-440 - São Roque - SP

Tel./Fax: (11) 4712-2197



São Roque, 10 de Setembro de 2013.

À

Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque.

Ilustríssimo Srº Presidente da Comissão de Assuntos Relevantes - C.A.R.

Srº Adenilson Correa.

Ref.: - Ofício Vereador 1942/2013.

Viação São Roque Ltda, concessionária de linha de ônibus neste município, vem através de sua sócia, responder ao Ofício Vereador Nº 1942/2013, como (seguem os anexos). Aproveitamos a oportunidade para estar a disposição para qualquer outra informação que o assunto requeira, desde já queremos renovar os nossos protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,

Cleusa Maria Souza Arnobio

VIAÇÃO SÃO ROQUE LTDA.

Cleusa Maria Souza Arnobio (sócia)

C



Viação São Roque Ltda.

I.E. 653.025.235.117

CNPJ(MF) 70.947.577/0001-90

GARAGEM: Rodovia Raposo Tavares Km 63 - Telefone: (11) 4712-2404

ESCRITÓRIO: Rua Rui Barbosa, 204 - Centro - Cep 18130-440 - São Roque - SP

Tel./Fax: (11) 4712-2197



1. Quantitativo de usuários no Sistema Coletivo de Passageiros na Cidade de São Roque.
(Média mensal últimos 12 meses)

- ✓ Passageiros pagantes - 172.276 passageiros
Vale Transportes
- ✓ Estudantes 50% da - 55.000 passageiros
tarifa
- ✓ Estudantes gratuitos - 114.000 passageiros
- ✓ Idosos, deficientes e - 60.000 passageiros
acompanhantes,
Guarda Municipal,
Guarda Mirim entre
outros

Valor da tarifa - R\$ 2,80

Valor da tarifa escolar - R\$ 1,40

Quilômetros rodados em 2006 - 164.000 Km/mês

Quilômetros rodados em 2013 - 196.196 Km/mês

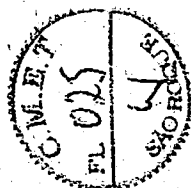


VILA NOVA	TER	V NOVA	TER	SÃO JÚNIO	TER	S JÚNIO	TER	P. COLONIAL	TER	GOIANA	TER	GUACU	TER	GUACU	TER	G PIZZA	TER	G PIZZA	TER	CANGUEIRA	TER	CANG	TER	VILA AMARAL	TER	V AMAR	TER	STO. ANTONIO	TER	ST ANT	TER	PQ ALIANÇA	TER	P ALIAN	TER	V. GRANDE	TER	V GRANDE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
04.40	04.35	05.35	05.25	05.45	06.30	06.50	07.05	07.15	07.35	07.45	08.00	08.10	08.20	08.30	08.40	08.50	09.00	09.10	09.20	09.30	09.40	09.50	10.00	10.10	10.20	10.30	10.40	10.50	11.00	11.10	11.20	11.30	11.40	11.50	12.00	12.10	12.20	12.30	12.40	12.50	13.00	13.10	13.20	13.30	13.40	13.50	14.00	14.10	14.20	14.30	14.40	14.50	15.00	15.10	15.20	15.30	15.40	15.50	16.00	16.10	16.20	16.30	16.40	16.50	17.00	17.10	17.20	17.30	17.40	17.50	18.00	18.10	18.20	18.30	18.40	18.50	19.00	19.10	19.20	19.30	19.40	19.50	20.00	20.10	20.20	20.30	20.40	20.50	21.00	21.10	21.20	21.30	21.40	21.50	22.00	22.10	22.20	22.30	22.40	22.50	23.00	23.10	23.20	23.30	23.40	23.50	24.00	24.10	24.20	24.30	24.40	24.50	25.00	25.10	25.20	25.30	25.40	25.50	26.00	26.10	26.20	26.30	26.40	26.50	27.00	27.10	27.20	27.30	27.40	27.50	28.00	28.10	28.20	28.30	28.40	28.50	29.00	29.10	29.20	29.30	29.40	29.50	30.00	30.10	30.20	30.30	30.40	30.50	31.00	31.10	31.20	31.30	31.40	31.50	32.00	32.10	32.20	32.30	32.40	32.50	33.00	33.10	33.20	33.30	33.40	33.50	34.00	34.10	34.20	34.30	34.40	34.50	35.00	35.10	35.20	35.30	35.40	35.50	36.00	36.10	36.20	36.30	36.40	36.50	37.00	37.10	37.20	37.30	37.40	37.50	38.00	38.10	38.20	38.30	38.40	38.50	39.00	39.10	39.20	39.30	39.40	39.50	40.00	40.10	40.20	40.30	40.40	40.50	41.00	41.10	41.20	41.30	41.40	41.50	42.00	42.10	42.20	42.30	42.40	42.50	43.00	43.10	43.20	43.30	43.40	43.50	44.00	44.10	44.20	44.30	44.40	44.50	45.00	45.10	45.20	45.30	45.40	45.50	46.00	46.10	46.20	46.30	46.40	46.50	47.00	47.10	47.20	47.30	47.40	47.50	48.00	48.10	48.20	48.30	48.40	48.50	49.00	49.10	49.20	49.30	49.40	49.50	50.00	50.10	50.20	50.30	50.40	50.50	51.00	51.10	51.20	51.30	51.40	51.50	52.00	52.10	52.20	52.30	52.40	52.50	53.00	53.10	53.20	53.30	53.40	53.50	54.00	54.10	54.20	54.30	54.40	54.50	55.00	55.10	55.20	55.30	55.40	55.50	56.00	56.10	56.20	56.30	56.40	56.50	57.00	57.10	57.20	57.30	57.40	57.50	58.00	58.10	58.20	58.30	58.40	58.50	59.00	59.10	59.20	59.30	59.40	59.50	60.00	60.10	60.20	60.30	60.40	60.50	61.00	61.10	61.20	61.30	61.40	61.50	62.00	62.10	62.20	62.30	62.40	62.50	63.00	63.10	63.20	63.30	63.40	63.50	64.00	64.10	64.20	64.30	64.40	64.50	65.00	65.10	65.20	65.30	65.40	65.50	66.00	66.10	66.20	66.30	66.40	66.50	67.00	67.10	67.20	67.30	67.40	67.50	68.00	68.10	68.20	68.30	68.40	68.50	69.00	69.10	69.20	69.30	69.40	69.50	70.00	70.10	70.20	70.30	70.40	70.50	71.00	71.10	71.20	71.30	71.40	71.50	72.00	72.10	72.20	72.30	72.40	72.50	73.00	73.10	73.20	73.30	73.40	73.50	74.00	74.10	74.20	74.30	74.40	74.50	75.00	75.10	75.20	75.30	75.40	75.50	76.00	76.10	76.20	76.30	76.40	76.50	77.00	77.10	77.20	77.30	77.40	77.50	78.00	78.10	78.20	78.30	78.40	78.50	79.00	79.10	79.20	79.30	79.40	79.50	80.00	80.10	80.20	80.30	80.40	80.50	81.00	81.10	81.20	81.30	81.40	81.50	82.00	82.10	82.20	82.30	82.40	82.50	83.00	83.10	83.20	83.30	83.40	83.50	84.00	84.10	84.20	84.30	84.40	84.50	85.00	85.10	85.20	85.30	85.40	85.50	86.00	86.10	86.20	86.30	86.40	86.50	87.00	87.10	87.20	87.30	87.40	87.50	88.00	88.10	88.20	88.30	88.40	88.50	89.00	89.10	89.20	89.30	89.40	89.50	90.00	90.10	90.20	90.30	90.40	90.50	91.00	91.10	91.20	91.30	91.40	91.50	92.00	92.10	92.20	92.30	92.40	92.50	93.00	93.10	93.20	93.30	93.40	93.50	94.00	94.10	94.20	94.30	94.40	94.50	95.00	95.10	95.20	95.30	95.40	95.50	96.00	96.10	96.20	96.30	96.40	96.50	97.00	97.10	97.20	97.30	97.40	97.50	98.00	98.10	98.20	98.30	98.40	98.50	99.00	99.10	99.20	99.30	99.40	99.50	100.00	100.10	100.20	100.30	100.40	100.50	101.00	101.10	101.20	101.30	101.40	101.50	102.00	102.10	102.20	102.30	102.40	102.50	103.00	103.10	103.20	103.30	103.40	103.50	104.00	104.10	104.20	104.30	104.40	104.50	105.00	105.10	105.20	105.30	105.40	105.50	106.00	106.10	106.20	106.30	106.40	106.50	107.00	107.10	107.20	107.30	107.40	107.50	108.00	108.10	108.20	108.30	108.40	108.50	109.00	109.10	109.20	109.30	109.40	109.50	110.00	110.10	110.20	110.30	110.40	110.50	111.00	111.10	111.20	111.30	111.40	111.50	112.00	112.10	112.20	112.30	112.40	112.50	113.00	113.10	113.20	113.30	113.40	113.50	114.00	114.10	114.20	114.30	114.40	114.50	115.00	115.10	115.20	115.30	115.40	115.50	116.00	116.10	116.20	116.30	116.40	116.50	117.00	117.10	117.20	117.30	117.40	117.50	118.00	118.10	118.20	118.30	118.40	118.50	119.00	119.10	119.20	119.30	119.40	119.50	120.00	120.10	120.20	120.30	120.40	120.50	121.00	121.10	121.20	121.30	121.40	121.50	122.00	122.10	122.20	122.30	122.40	122.50	123.00	123.10	123.20	123.30	123.40	123.50	124.00	124.10	124.20	124.30	124.40	124.50	125.00	125.10	125.20	125.30	125.40	125.50	126.00	126.10	126.20	126.30	126.40	126.50	127.00	127.10	127.20	127.30	127.40	127.50	128.00	128.10	128.20	128.30	128.40	128.50	129.00	129.10	129.20	129.30	129.40	129.50	130.00	130.10	130.20	130.30	130.40	130.50	131.00	131.10	131.20	131.30	131.40	131.50	132.00	132.10	132.20	132.30	132.40	132.50	133.00	133.10	133.20	133.30	133.40	133.50	134.00	134.10	134.20	134.30	134.40	134.50	135.00	135.10	135.20	135.30	135.40	135.50	136.00	136.10	136.20	136.30	136.40	136.50	137.00	137.10	137.20	137.30	137.40	137.50	138.00	138.10	138.20	138.30	138.40	138.50	139.00	139.10	139.20	139.30	139.40	139.50	140.00	140.10	140.20	140.30	140.40	140.50	141.00	141.10	141.20	141.30	141.40	141.50	142.00	142.10	142.20	142.30	142.40	142.50	143.00	143.10	143.20	143.30	143.40	143.50	144.00	144.10	144.20	144.30	144.40	144.50	145.00	145.10	145.20	145.30	145.40	145.50	146.00	146.10	146.20	146.30	146.40	146.50	147.00	147.10	147.20	147.30	147.40	147.50	148.00	148.10	148.20	148.30	148.40	148.50	149.00	149.10	149.20	149.30	149.40	149.50	150.00	150.10	150.20	150.30	150.40	150.50	151.00	151.10	151.20	151.30	151.40	151.50	152.00	152.10	152.20	152.30	152.40	152.50	153.00	153.10	153.20	153.30	153.40	153.50	154.00	154.10	154.20	154.30	154.40	154.50	155.00	155.10	155.20	155.30	155.40	155.50	156.00	156.10	156.20	156.30	156.40	156.50	157.00	157.10	157.20	157.30	157.40	157.50	158.00	158.10	158.20	158.30	158.40	158.50	159.00	159.10	159.20	159.30	159.40	159.50	160.00	160.10	160.20	160.30	160.40	160.50	161.00	161.10	161.20	161.30	161.40	161.50	162.00	162.10	162.20	162.30	162.40	162.50	163.00	163.10	163.20	163.30	163.40	163.50	164.00	164.10	164.20	164.30	164.40	164.50	165.00	165.10	165.20	165.30	165.40	165.50	166.00	166.10	166.20	166.30	166.40	166.50	167.00	167.10	167.20	167.30	167.40	167.50	168.00	168.10	168.20	168.30	168.40	168.50	169.00	169.10	169.20	169.30	169.40	169.50	170.00	170.10	170.20	170.30	170.40	170.50	171.00	171.10	171.20	171.30	171.40	171.50	172.00	172.10	172.20	172.30	172.40	172.50	173.00	173.10	173.20	173.30	173.40	173.50	174.00	174.10	174.20	174.30	174.40	174.50	175.00	175.10	175.20	175.30	175.40	175.50	176.00	176.10	176.20	176.30	176.40	176.50	177.00	177.10	177.20	177.30	177.40	177.50	178.00	178.10	178.20	178.30	178.40	178.50	179.00	179.10	179.20	179.30	179.40	179.50	180.00	180.10	180.20	180.30	180.40	180.50	181.00	181.10	181.20	181.30	181.40	181.50	182.00	182.10	182.20	182.30	182.40	182.50	183.00	183.10	183.20	183.30	183.40	183.50	184.00	184.10	184.20	184.30	184.40	184.50	185.00	185.10	185.20	185.30	185.40	185.50	186.00	186.10	186.20	186.30	186.40	186.50	187.00	187.10	187.20	187.30	187.40	187.50	188.00	188.10	188.20	188.30	188.40	188.50	189.00	189.10	189.20	189.30	189.40	189.50	190.00	190.10	190.20	190.30	190.40	190.50	191.00	191.10	191.20	191.30	191.40	191.50	192.00	192.10	192.20	192.30	192.40	192.50	193.00	193.10	193.20	193.30	193.40	193.50	194.00	194.10	194.20	194.30	194.40	194.50	195.00	195.10	195.20	195.30	195.40	195.50	196.00	196.10	196.20	196.30	196.40	196.50	197.00	197.10	197.20	197.30



Obs. 4 todos os links se integram no Seminário Rodoviário

VILA NOVA		P. COLONIAL		SÃO J. NOVO		GUAÇU		V. GRANDE		STO. ANTONIO		CANGUEIRA		P. ALIANÇA/G. PIZZA	
TER.	V. NOVA	TER.	P. COL.	TER.	S. J. NOVO	TER.	GUAÇU	TER.	V. GRANDE	TER.	S. ANT.	TER.	CANG.	TER.	P. ALIAN
06:40	07:00	06:30	06:50	04:55	05:35	06:30	06:50	06:00	06:45	07:15	07:25	06:10	06:45	06:50	07:20
07:40	08:00	07:15	07:35	06:25	07:10*	07:40	08:00	07:30	08:15	08:15	08:25	07:25	07:55	08:10	08:40
08:40	09:00	08:00*	08:20*	07:55*	08:25*	08:20	08:40	10:30	11:15	09:15	09:25	08:25	09:15	09:10*	09:40
09:40	10:00	08:45	09:05	09:25*	10:10*	09:00	09:25	12:00	12:45	10:15	10:25	09:55	10:30	10:10	10:35
10:40	11:00	09:30	09:50	10:55*	11:40	09:45	10:05	13:30	14:15	11:15	11:25	11:05	11:40	11:10	11:40
11:40	12:00	10:15	10:35	12:25	13:10	11:10	11:30	15:00	15:45	12:15	12:25	12:20	12:50	12:10	12:35
12:40	13:00	11:00*	11:20*	13:55*	14:40	12:20	12:40	18:00	18:45	13:15	13:26	13:25	14:15	13:10	13:35
13:40	14:00	11:45	12:05	15:25*	16:10*	13:30	13:50	19:35	20:20	14:15	14:25	14:55	15:30	14:10*	14:40
14:40	15:00	12:30	12:50	16:55*	17:40	14:40	15:00			15:15	15:25	16:00	16:40	15:10	15:35
15:40	16:00	13:15	13:35	18:25	19:10	15:50	16:10			16:15	16:25	17:20	17:55	16:10	16:35
16:40	17:00	14:00	14:20	19:55	20:45	17:00	17:20			17:15	17:25	18:25	19:00	17:10	17:35
17:40	18:00	14:35	15:00	20:55*	21:30	18:10	18:30	VILA AMARAL		18:15	19:25	19:35	20:00	18:10	18:35
18:40	19:00	15:30	15:50	22:10	22:30	19:20	19:40	TER. V. AMARAL		19:15	19:25	20:30	21:00	19:10	19:40
19:40	20:00	16:15*	16:35*	23:15		20:30	20:50	07:10	07:25	20:15	20:25	22:10*	22:45	20:10	20:40
20:40	21:00	17:00	17:20	* VIA V. DO SOL		21:40	22:00	10:40	10:55	21:15	21:25	23:15*	23:45	21:10*	21:40
21:40	22:00	17:45	18:05			TODOS ATÉ OS ALPES		11:50	12:05	22:20	22:40	* VIA P. COLONIAL		22:10	22:35
22:20*	22:40*	18:30	18:50					13:00	13:15					23:10	23:35
* V. S. ANTONIO		19:15	19:35					15:20	15:35					* VIA LEITÃO	
		20:00	20:20					16:30	16:55						
		20:45	21:05					17:40	17:55						
		21:30	21:50					18:50	19:05						
		* V. VINHEDO						20:00	20:15						



COMPOSIÇÃO DE FROTA - LINHA MUNICIPAL

EMPRESA: VIAÇÃO SÃO ROQUE LTDA

CNPJ: 70.947.577/0001-90

Placa	Certificado de Propriedade		Chassi					Carroceria					
	Número	Emissão	Fabricante	Tipo	Número	Ano	Pot	Fabricante	Modelo	Tipo	Ano	Sent	Pé
CVN-3590	5825996709	19/09/2005	M. BENZ	OF 1722	9BM3840785B421953	2005	218	CAIO	APACHE	SC	2005	45	30
CVN-3591	5825996717	19/09/2005	M. BENZ	OF 1722	9BM3840785B421920	2005	218	CAIO	APACHE	SC	2005	45	30
CVN-3589	5825997152	20/09/2005	M. BENZ	OF 1722	9BM3840785B421937	2005	218	CAIO	APACHE	SC	2005	45	30
DAO-7379	7201156447	22/01/2006	M. BENZ	OF 1418	9BM3840675B437558	2006	177	CAIO	APACHE	SC	2006	41	26
CVN-3607	6147397102	03/04/2006	M. BENZ	OF 1418	9BM3840676B471731	2006	177	CAIO	APACHE	SC	2006	41	26
CVN-3608	6147397099	03/04/2006	M. BENZ	OF 1418	9BM3840676B471736	2006	177	CAIO	APACHE	SC	2006	41	26
CVN-3609	6147397110	03/04/2006	M. BENZ	OF 1418	9BM3840676B471740	2006	177	CAIO	APACHE	SC	2006	41	26
CVN-3610	6147397137	03/04/2006	M. BENZ	OF 1418	9BM3840676B471742	2006	177	CAIO	APACHE	SC	2006	41	26
CVN-3612	6147397129	03/04/2006	M. BENZ	OF 1418	9BM3840676B471745	2006	177	CAIO	APACHE	SC	2006	41	26
CVN-3614	6147397072	03/04/2006	M. BENZ	OF 1418	9BM3840676B471752	2006	177	CAIO	APACHE	SC	2006	41	26
CVN-3615	6147397080	03/04/2006	M. BENZ	OF 1418	9BM3840676B471757	2006	177	CAIO	APACHE	SC	2006	41	26
CVN-3616	6147397064	03/04/2006	M. BENZ	OF 1418	9BM3840676B471754	2006	177	CAIO	APACHE	SC	2006	41	26
CVN-3617	6147397447	04/04/2006	M. BENZ	OF 1418	9BM3840676B472920	2006	177	CAIO	APACHE	SC	2006	41	26
CVN-3618	6147397420	04/04/2006	M. BENZ	OF 1418	9BM3840676B472902	2006	177	CAIO	APACHE	SC	2006	41	26
CVN-3619	6147397439	04/04/2006	M. BENZ	OF 1418	9BM3840676B472904	2006	177	CAIO	APACHE	SC	2006	41	26
CVN-3620	6147397455	04/04/2006	M. BENZ	OF 1418	9BM3840676B472905	2006	177	CAIO	APACHE	SC	2006	41	26
CVN-3621	6147397714	05/04/2006	M. BENZ	OF 1418	9BM3840676B472907	2006	177	CAIO	APACHE	SC	2006	41	26
CVN-3622	6147397722	05/04/2006	M. BENZ	OF 1418	9BM3840676B472909	2006	177	CAIO	APACHE	SC	2006	41	26
CVN-3623	6147397730	05/04/2006	M. BENZ	OF 1418	9BM3840676B472910	2006	177	CAIO	APACHE	SC	2006	41	26
CVN-3624	6147397749	05/04/2006	M. BENZ	OF 1418	9BM3840676B472912	2006	177	CAIO	APACHE	SC	2006	41	26



COMPOSIÇÃO DE FROTA - LINHA MUNICIPAL(EXTRA)

EMPRESA: VIAÇÃO SÃO ROQUE LTDA

CNPJ: 70.947.577/0001-90

Placa	Certificado de Propriedade		Chassi					Carroceria					
	Número	Emissão	Fabricante	Tipo	Número	Ano	Pot	Fabricante	Modelo	Tipo	Ano	Sent	Pé
BXE - 1047	7312131205	25/10/2007	M. BENZ	OF 1620	9BM384087SB057110	1995	190	CAIO	VITORIA	SC	1995	47	26
BXE - 1095	6728281448	30/08/2006	M. BENZ	OF 1620	9BM384087SB069814	1995	190	CAIO	VITORIA	SC	1995	47	26
BXE - 1094	4473637297	27/07/2000	M. BENZ	OF 1620	9BM384087SB069812	1995	190	CAIO	VITORIA	SC	1995	47	26
BXE - 1124	7160801599	26/07/2007	M. BENZ	OF 1620	8AB384087TA117401	1996	190	CAIO	ALPHA	SC	1996	47	26
BXE - 1132	7144813049	29/05/2007	M. BENZ	OF 1620	8AB384087TA117218	1996	190	CAIO	ALPHA	SC	1996	47	26
BXE - 1177	6732629852	29/09/2006	M. BENZ	OF 1620	9BM384087TB104249	1997	190	CAIO	ALPHA	SC	1997	47	26



Planilha de Custos do Serviço Municipal de Transporte Coletivo de São Roque				
VIAÇÃO SAO ROQUE LTDA		Posição em:		
1. Custos Variáveis	Valor Unitário Médio Ponderado(R\$)	Coefficiente Médio Ponderado	Custo Médio Ponderado (R\$/km)	Participação do Custo na Planilha
1.1. Combustível(óleo diesel)	2,320000	0,380000	0,881600	19,68%
1.2. Lubrificantes			0,116000	2,59%
1.2.1. Óleo de Carter	2,320000	0,020000	0,046400	1,04%
1.2.2. Óleo de Câmbio	2,320000	0,012500	0,029000	0,65%
1.2.3. Óleo de Transmissão	2,320000	0,010000	0,023200	0,52%
1.2.4. Graxa	2,320000	0,007500	0,017400	0,39%
1.3. Rodagem(leve e pesado)			0,206118	4,60%
1.3.1. Pneu	1.600,00	0,000071	0,112941	2,52%
1.3.2. Câmara-de-ar	100,00	0,000141	0,014118	0,32%
1.3.3. Protetor	80,00	0,000141	0,011294	0,25%
1.3.4. Recapagem	480,00	0,000141	0,067765	1,51%
1.4. Peças e Acessórios	350.000,00	0,000001	0,320031	7,14%
Custo Variável Total			1,523749	34,01%
2. Custos Fixos	Valor Unitário Médio Ponderado(R\$)	Coefficiente Médio Ponderado	Custo Médio Ponderado (R\$/km)	Participação do Custo na Planilha
2.1. Depreciação			0,004870	0,11%
2.1.1. do Veículo	339.320,00	0,000000001	0,000231	0,01%
2.1.2. de Máquinas, Instalações e Equipamentos	350.000,00	0,000000013	0,004638	0,10%
2.2. Remuneração			0,032653	0,73%
2.2.1. do Veículo	339.320,00	0,000000001	0,000186	0,00%
2.2.2. de Máquinas, Instalações e Equipamentos	350.000,00	0,000000053	0,018553	0,41%
2.2.3. Mensal do Almoxarifado	350.000,00	0,000000040	0,013914	0,31%
2.3. Despesas com Pessoal			2,770883	61,84%
2.3.1. Pessoal de Operação			1,796220	40,09%
2.3.1.1. Motorista	2.164,00	0,000504051	1,090766	24,35%
2.3.1.2. Cobrador	1.082,00	0,000521234	0,563976	12,59%
2.3.1.3. Fiscal/Disp.	1.900,00	0,000074462	0,141478	3,16%
2.3.2. Pessoal de Manutenção	15.322,52	0,000016412	0,251471	5,61%
2.3.3. Pessoal de Administração	15.322,52	0,000014067	0,215546	4,81%
2.3.4. Benefícios	84.600,00	0,000005097	0,431193	9,62%
2.3.5. Remuneração da Diretoria	15.000,00	0,000005097	0,076453	1,71%
2.4. Despesas Administrativas			0,148251	3,31%
2.4.1. Gerais	350.000,00	0,000000318	0,111315	2,48%
2.4.2. Seguro de Responsabili- dade Civil	76.800,00	0,000000425	0,032620	0,73%
2.4.3. Seguro Obrigatório	390,84	0,000011043	0,004316	0,10%
2.4.4. IPVA	isento			
Custo Fixo Total			2,956657	65,99%
Custo Total por km			4,480405	100,00%
Custo Total por km com Tributos			4,704425	
Índice de Passageiros Equivalente/km- Ipek			0,878064	passageiros/km
Tarifa Apurada por Passageiro			5,36	R\$/passageiro



CÁLCULO DA TARIFA DO SERVIÇO MUNICIPAL DE TRANSPORTE COLETIVO DE SÃO ROQUE
VIAÇÃO SÃO ROQUE LTDA

1. INTRODUÇÃO

Posição em :

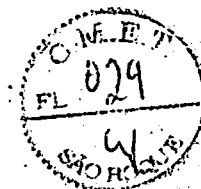
A metodologia empregada nesta planilha, seguiu rigorosamente o manual de instruções para Cálculo de Tarifas de Ônibus Urbanos, elaborado e editado pelo Ministério dos Transportes.

2. REQUISITOS BÁSICOS PARA O CÁLCULO DA TARIFA

2.1. Valores dos Insumos Básicos que compõem a planilha

Insumo	Valor
2.1.01. Preço do um litro de combustível	2.320,00
2.1.02. Preço de um pneu novo para veículo :	
- Leve	1.600,00
- Pesado	-
- Especial	-
2.1.03. Preço de uma recapagem para veículo :	
- Leve	480,00
- Pesado	-
- Especial	-
2.1.04. Preço de uma câmara-de-ar para veículo :	
- Leve	100,00
- Pesado	-
- Especial	-
2.1.05. Preço de um protetor para veículo :	
- Leve	80,00
- Pesado	-
- Especial	-
2.1.06. Preço ponderado de chassi novo para veículo :	
- Leve	180.000,00
- Pesado	-
- Especial	-
2.1.07. Preço ponderado de carroceria para veículo :	
- Leve	170.000,00
- Pesado	-
- Especial	-
2.1.08. Salário-base mensal de :	
- Motorista	2.164,00
- Cobrador	1.082,00
- Fiscal/Despachante	1.900,00
2.1.09. Benefício mensal total	84.600,00
2.1.10. Remuneração mensal total de Diretoria	15.000,00
2.1.11. Despesa anual(frota total) com seguro de responsabilidade civil	76.800,00
2.1.12. Despesa anual com seguro obrigatório por veículo	390,84
2.1.13. Despesa anual(frota total) com o IPVA	isento

2



2.2. Custo do Veículo

2.2.1. Classificação da Categoria do veículo :

Categoria	Potência do Motor	Modelos
- Leve	Até 200 HP	Convencional/Alongado/Monobloco
- Pesado	> de 200 HP	Padron., com 2 ou 3 portas
- Especial	> de 200 HP	Articulado

2.2.2. Preço do Veículo Novo :	Chassi	Carroceria	Total
- Leve	180000	170000	350000
- Pesado	0,00	0,00	0,00
- Especial	0,00	0,00	0,00

2.2.3. Preço do Veículo Novo Menos Rodagem :	Valor do veículo com rodagem	Rodagem			Valor do veículo sem rodagem
		pneu x 6	câmara x 6	protetor x 6	
- Leve	350000	9600,00	600	480,00	339320,00
- Pesado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- Especial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3. Dados Operacionais

3.1. Cálculo do Número Equivalente de Passageiros

3.2. Frota

3.3. Quilometragem Percorrida

3.4. Percurso Médio Mensal(PMM)

3.5. Índice de Passageiros Equivalentes por Quilômetro(IPKe)

3.1. CÁLCULO DO NÚMERO EQUIVALENTE DE PASSAGEIROS

(número médio mensal dos últimos doze meses)

3.1.1. Passageiros Transportados :			
- Com desconto de 50%	55.016	x (1/(50/100))	27508 passageiros/mês (A)
- Sem desconto	196.974	x 1	196974 passageiros/mês (B)
- Gratuito	52.206	x - 1	-52206 passageiros/mês (C)
- Cálculo do Passageiro Equivalente (A+B-C)			172276 passageiros/mês

3.2. FROTA

3.2.1. Frota Operante	23 veículos
-----------------------	-------------

3.2.2. Frota Total(operante + reserva)	Veículos			
	Leve		Pesado	
	Anos	Qte.Veículos	Anos	Qte.Veículos
	0 - 1	0	0 - 1	0
	1 - 2	0	1 - 2	0
	2 - 3	0	2 - 3	0
	3 - 4	3	3 - 4	0
	4 - 5	4	4 - 5	0
	5 - 6	5	5 - 6	0
	6 - 7	4	6 - 7	0
	>7	10	7 - 8	0
	Total	26	8 - 9	0
			9 - 10	0
			>10	0
			Total	0

3.2.3. Frota Total(leve+pesado+especial)	26 veículos
--	-------------

3.2.4. Frota Reserva (total - operante)	3 veículos
---	------------

3.3. QUILOMETRAGEM PERCORRIDA

Q



3.3.1. Quilometragem Produtiva(média dos últimos doze meses)	194257,2 km/mês
--	-----------------

3.3.2. Quilometragem Improdutiva(até 5% da quilometragem produtiva)	1942,6 km/mês
--	---------------

3.3.3. Quilometragem Mensal Percorrida	196199,8 km/mês
--	-----------------

3.4. PERCURSO MÉDIO MENSAL(PMM)

3.4.1. Quilometragem Mensal Percorrida	196199,8 km/mês
--	-----------------

3.4.2. Frota Operante	23 veículos
-----------------------	-------------

3.4.3. Cálculo do PMM (3.4.1. / 3.4.2)	8530,4 km/veículo x mês
--	-------------------------

3.5. ÍNDICE DE PASSAGEIROS EQUIVALENTES POR QUILOMETRO(IPKe)

3.5.1. Passageiro Equivalente Mensal	172276 passageiro/mês
--------------------------------------	-----------------------

3.5.2. Quilometragem Mensal Percorrida	196199,8 km/mês
--	-----------------

3.5.3. Cálculo do IPKe (3.5.1. / 3.5.2)	0,878064 passageiro/km
---	------------------------

4. Custos Variáveis

4.1. Combustível

4.2. Lubrificantes

4.3. Rodagem

4.4. Peças e Acessórios

4.5. Custo Variável Total

4.1. COMBUSTÍVEL

4.1.1. Preço de um litro de combustível	R\$/l	2,320000
---	-------	----------

4.1.2. Coeficiente de consumo

Coeficiente de Consumo de Combustível (l/km)

Tipo de Veículo	Limite Inferior	Limite Superior
- Leve	0,35	0,39
- Pesado	0,45	0,50
- Especial	0,53	0,65

4.1.3. Cálculo do custo do combustível por quilômetro por veículo :	R\$/l	Coeficiente de consumo	R\$/km
- Leve	2,320000	0,38	0,8816
- Pesado	2,320000	0,45	1,044
- Especial			

4.1.4. Cálculo do custo de combustível ponderado por quilômetro :	R\$/km	Quantidade de Veículos	R\$ x veic./km
- Leve	0,8816	26	22,9216
- Pesado	1,044	0	0
- Especial			
	Total	26	22,9216
		(A)	(B)

- Custo do combustível (B)/(A)	0,881600	R\$/km
--------------------------------	----------	--------

4.2. LUBRIFICANTES(Consumo equivalente em combustível)

8



4.2.1. Preço de um litro de combustível	R\$/l	2,320000
---	-------	----------

4.2.2. Coeficiente de consumo equivalente em combustível	Coeficiente de consumo de lubrificantes (l/km)	
	Limite Inferior	Limite Superior
	0,04	0,06

4.2.3. Cálculo do custo de lubrificantes por quilômetro (todos os tipos de veículos)	R\$/l	coef. cons. equiv. (l/km)	R\$/km
	2,320000	0,05	0,116

4.3. RODAGEM

4.3.1. Veículo Leve	Preço Unitário	Quantidades e Trocas/Recap.		Resultado
		Quantidade	Trocas/Recap.	
4.3.1.1. Pneu	1600,00	6		9600,00
4.3.1.2. Recapagem	480,00	6	2,0	5760,00
4.3.1.3. Câmara-de-Ar	100	6	2,0	1200,00
4.3.1.4. Protetor	80,00	6	2,0	960,00

4.3.2. Veículo Pesado	Preço Unitário	Quantidades e Trocas/Recap.		Resultado
		Quantidade	Trocas/Recap.	
4.3.2.1. Pneu	0,00	6		0,00
4.3.2.2. Recapagem	0,00	6	2,0	0,00
4.3.2.3. Câmara-de-Ar	0,00	6	2,0	0,00
4.3.2.4. Protetor	0,00	6	2,0	0,00

Número de Recapagens

Tipo de Pneu	Limites	
	Inferior	Superior
Diagonal	2,5	3,5
Radial	2,0	3,0

4.3.3. Custo Total de Rodagem

Veículo	Pneu	Recapagem	Câmara-de-ar	Protetor	Total
- Leve	9600,00	5760,00	1200,00	960,00	17520,00
- Pesado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

4.3.4. Vida Útil (quadro abaixo)

Veículo	Vida Útil
- Leve	85000 km
- Pesado	110000 km

Vida Útil (km)

Tipo de Pneu	Limites	
	Inferior	Superior
Diagonal	70000	92000
Radial	85000	125000

4.3.5. Cálculo do Custo da Rodagem por Quilômetro

Veículo	R\$	km	R\$/km
- Leve	17520,00	85000	0,206118
- Pesado	0,00	110000	0,000000

4.3.6. Cálculo do Custo Ponderado da Rodagem por Quilômetro

Veículo	R\$/km	Veículo	R\$ x veic./km
---------	--------	---------	----------------

2



- Leve	0.206118	26	5.359059
- Pesado	0.000000	0	0.000000
Total		26	5.359059
		(A)	(B)
R\$/km [(B) / (A)]		R\$/km	0.206118

4.4. PEÇAS E ACESSÓRIOS

4.4.1. Custo de Peças e Acessórios por Quilômetro (quadro abaixo)

Veículo	R\$	Coefficiente	km/veic.xmês	R\$/km
- Leve	350000	0.0078	8530.4	0.320031
- Pesado	0.00	0.0001	8530.4	0.000000

Coeficiente de Peças e Acessórios	Limites	
	Inferior	Superior
	0.0033	0.0083

4.4.2. Custo de Peças e Acessórios Ponderado por Quilômetro

Veículo	R\$/km	Veículo	R\$ x veic./km
- Leve	0.320031	26	8.320805
- Pesado	0.000000	0	0.000000
Total		26	8.320805
		(A)	(B)
R\$/km [(B) / (A)]		R\$/km	0.320031

4.5. CUSTO VARIÁVEL TOTAL

Veículo	Combustível	Lubrificantes	Rodagem	Pecas e Aces.	Total
- Leve	0.881600	0.116000	0.206118	0.320031	1.523749
- Pesado	1.044000	0.116000	0.000000	0.000000	1.160000

4.5.1. Custo Variável Total Ponderado

Combustível	Lubrificantes	Rodagem	Pecas e Aces.	Total
0.881600	0.116	0.206118	0.320031	1.523749

2



5. CUSTOS FIXOS

5.1. Custo de Capital

5.1.1. Depreciação

5.1.2. Remuneração

5.2. Despesas com Pessoal

5.3. Despesas Administrativas

5.4. Custo Fixo Total

5.1. CUSTOS DE CAPITAL

5.1.1. Depreciação do Veículo

5.1.1.1. Coeficiente de Depreciação Anual da Frota de Veículos Leves

Veículos Leves			
Anos	Quantidade	Coeficiente	Resultado
0 - 1	0	0.2000	0.0000
1 - 2	0	0.1714	0.0000
2 - 3	0	0.1429	0.0000
3 - 4	3	0.1143	0.3429
4 - 5	4	0.0857	0.3428
5 - 6	5	0.0571	0.2855
6 - 7	4	0.0286	0.1144
>7	10	0.0000	0.0000
Coeficiente de Depreciação			1.0856

5.1.1.1.1. Depreciação Anual da Frota de Veículos Leves

Preço do Veículo Sem Rodagem	Coeficiente de Depreciação	Depreciação Anual (R\$/ano)
339320,00	1.0856	368365,79

5.1.1.1.2. Depreciação Anual do Veículo Leve

Depreciação Anual (R\$/ano)	Quantidade de Veículos	Depreciação Anual (R\$/veic.xano)
368365,79	26	14167,92

5.1.1.1.3. Depreciação Mensal do Veículo Leve

Depreciação Anual (R\$/veic.xano)	Meses	Depreciação Mensal (R\$/veic.xmês)
14167,92	12	1180,66



5.1.1.1.2. Coeficiente de Depreciação Anual da Frota de Veículos Pesados

Veículos Pesados			
Anos	Quantidade	Coeficiente	Resultado
0 - 1	0	0,1545	0,0000
1 - 2	0	0,1391	0,0000
2 - 3	0	0,1236	0,0000
3 - 4	0	0,1082	0,0000
4 - 5	0	0,0927	0,0000
5 - 6	0	0,0773	0,0000
6 - 7	0	0,0618	0,0000
7 - 8	0	0,0464	0,0000
8 - 9	0	0,0309	0,0000
9 - 10	0	0,0155	0,0000
>10	0	0,0000	0,0000
Coeficiente de Depreciação			0,0000

5.1.1.1.2.1. Depreciação Anual da Frota de Veículos Pesados

Preço do Veículo Sem Rodagem	Coeficiente de Depreciação	Depreciação Anual (R\$/ano)
0,00	0,0000	0,00

5.1.1.1.2.2. Depreciação Anual do Veículo Pesado

Depreciação Anual (R\$/ano)	Quantidade de Veículos	Depreciação Anual (R\$/veic.xano)
0,00	0	0,00

5.1.1.1.2.3. Depreciação Mensal do Veículo Pesado

Depreciação Anual (R\$/veic.xano)	Meses	Depreciação Mensal (R\$/veic.xmês)
0,00	12	0,00

5.1.1.1.3. Cálculo do Custo Ponderado de Depreciação de Veículos

Veículo	R\$/veic.xmês	Quantidade	R\$/mês
- Leve	1180,66	26	45,409984
- Pesado	0,00	0	0,000000
Total		26	45,409984
		(A)	(B)
Depreciação Ponderada de Veículos [(B) / (A)]			1,746538

5.1.1.2. Depreciação de Máquinas, Instalações e Equipamentos

Valor do Veículo Leve Com Rodagem	Coeficiente	R\$/veic.xmês
350000	0,000000	35

5.1.1.3. Depreciação Total

Depreciação

Handwritten signature or mark.



Veículo	Máquinas, Instalações e Equipamentos	R\$/veic.xmês
1,746538	35	36,746538

5.1.2. Remuneração

5.1.2.1. Remuneração do Veículo

5.1.2.1.1. Coeficiente de Remuneração Anual da Frota de Veículos Leves

Veículos Leves			
Anos	Quantidade	Coeficiente	Resultado
0 - 1	10	0,1200	0,0000
1 - 2	0	0,0960	0,0000
2 - 3	0	0,0754	0,0000
3 - 4	3	0,0583	0,1749
4 - 5	4	0,0446	0,1784
5 - 6	5	0,0343	0,1715
6 - 7	4	0,0274	0,1096
>7	10	0,0240	0,2400
Coeficiente de Remuneração			0,8744

5.1.2.1.1.1. Remuneração Anual da Frota de Veículos Leves

Preço do Veículo Sem Rodagem	Coeficiente de Remuneração	Remuneração Anual (R\$/ano)
339320,00	0,8744	296701,41

5.1.2.1.1.2. Remuneração Anual do Veículo Leve

Remuneração Anual (R\$/ano)	Quantidade de Veículos	Remuneração Anual (R\$/veic.xano)
296701,41	26	11411,59

5.1.2.1.1.3. Remuneração Mensal do Veículo Leve

Remuneração Anual (R\$/veic.xano)	Meses	Remuneração Mensal (R\$/veic.xmês)
11411,59	12	950,97

Q



5.1.2.1.2. Coeficiente de Remuneração Anual da Frota de Veículos Pesados

Veículos Pesados			
Anos	Quantidade	Coeficiente	Resultado
0 - 1	0	0,1200	0,0000
1 - 2	0	0,1015	0,0000
2 - 3	0	0,0848	0,0000
3 - 4	0	0,0699	0,0000
4 - 5	0	0,0569	0,0000
5 - 6	0	0,0458	0,0000
6 - 7	0	0,0365	0,0000
7 - 8	0	0,0291	0,0000
8 - 9	0	0,0236	0,0000
9 - 10	0	0,0199	0,0000
>10	0	0,0180	0,0000
Coeficiente de Remuneração			0,0000

5.1.2.1.2.1. Remuneração Anual da Frota de Veículos Pesados

Preço do Veículo Sem Rodagem	Coeficiente de Remuneração	Remuneração Anual (R\$/ano)
0,00	0,0000	0,00

5.1.2.1.2.2. Remuneração Anual do Veículo Pesado

Remuneração Anual (R\$/ano)	Quantidade de Veículos	Remuneração Anual (R\$/veic.xano)
0,00	0	0,00

5.1.2.1.2.3. Remuneração Mensal do Veículo Pesado

Remuneração Anual (R\$/veic.xano)	Meses	Remuneração Mensal (R\$/veic.xmês)
0,00	12	0,00

5.1.2.1.3. Cálculo do Custo Ponderado de Remuneração de Veículos

Veículo	R\$/veic.xmês	Quantidade	R\$/mês
- Leve	950,97	26	36,575617
- Pesado	0,00	0	0,000000
Total		26	36,575617
		(A)	(B)
Remuneração Ponderada de Veículos [(B) / (A)]			1,406755

5.1.2.2. Remuneração Mensal de Máquinas, Instalações e Equipamentos

Valor do Veículo Leve Com Rodagem	Coefficiente	R\$/veic.xmês
350000	0,0004	140

5.1.2.3. Remuneração Mensal do Almojarifado

Veículo	Valor do Veículo Com Rodagem	Coefficiente	R\$/veic.xmês
- Leve	350000	0,0003	105
- Pesado	0,00	0,0003	0

5.1.2.3.1. Cálculo do Custo Ponderado de Remuneração do Almojarifado

Veículo	R\$/veic.xmês	Quantidade de Veículos	R\$/mês
- Leve	105	26	2730,00
- Pesado	0	0	0,00
Total		26	2730,00
		(A)	(B)
Remuneração Ponderada do Almojarifado [(B) / (A)]		R\$/veic.xmês	105,000000

5.1.2.4. Remuneração Total

Remuneração			R\$/veic.xmês
Veículo	Máquinas, Instalações e Equipamentos	Almojarifado	
1,406755	140	105,000000	246,406755

5.1.3. CUSTO TOTAL DE CAPITAL

Depreciação Total (R\$/veic.xmês)	Remuneração Total (R\$/veic.xmês)	Custo Total de Capital (R\$/veic.xmês)
36,746538	246,406755	283,153292

5.2. DESPESAS COM PESSOAL

5.2.1. Pessoal de Operação (quadro abaixo)

Pessoal de Operação	Salário	Encargos Sociais	Fator de Utilização	R\$/veic.xmês
- Motorista	2164	62,87%	2,54	9304,70
- Cobrador	1082	62,87%	2,73	4810,95
- Fiscal/Despachante	1900	62,87%	0,39	1206,87
Despesa Mensal com Pessoal de Operação				15322,52

Fator de Utilização

2



Pessoal de Operação	Limite	
	Inferior	Superior
- Motorista	2,20	2,80
- Cobrador	2,20	2,80
- Fiscal/Despachante	0,20	0,50

5.2.2. Pessoal de Manutenção(quadro abaixo)

Despesa com Pessoal de Operação (R\$/veic.xmês)	Coefficiente	R\$/veic.xmês
15322,52	0,14	2145,15

5.2.3. Pessoal de Administração(quadro abaixo)

Despesa com Pessoal de Operação (R\$/veic.xmês)	Coefficiente	R\$/veic.xmês
15322,52	0,12	1838,70

Coefficientes

Categoria do Pessoal	Limite	
	Inferior	Superior
- Manutenção	0,12	0,15
- Administrativo	0,08	0,13

5.2.4. Benefícios

Benefício Total Mensal	Frota Operante	R\$/veic.xmês
84600,00	23	3678,26

5.2.5. Remuneração da Diretoria

Remuneração da Diretoria	Frota Operante	R\$/veic.xmês
15000,00	23	652,17

5.2.6. Total das Despesas com Pessoal

5.2.6.1. Pessoal de Operação	R\$/veic.xmês	15322,52
5.2.6.2. Pessoal de Manutenção	R\$/veic.xmês	2145,15
5.2.6.3. Pessoal Administrativo	R\$/veic.xmês	1838,70
5.2.6.4. Benefícios	R\$/veic.xmês	3678,26
5.2.6.5. Remuneração da Diretoria	R\$/veic.xmês	652,17
Total	R\$/veic.xmês	23636,81

5.3. DESPESAS ADMINISTRATIVAS

5.3.1. Despesas Gerais(quadro abaixo)



Valor do Veículo Leve Com Rodagem	Coefficiente	R\$/veic.xmês
350000	0,0024	840

Coeficientes de Despesas Gerais	Limite	
	Inferior	Superior
	0,0017	0,0033

5.3.2. Seguro de Responsabilidade Civil

Despesa Anual (R\$/ano)	Frota Total	Meses	R\$/veic.xmês
76800	26	12	246,153846

5.3.3. Seguro Obrigatório

Despesa Anual/Veículo (R\$/ano)	Meses	R\$/veic.xmês
390,84	12	32,570000

5.3.4. IPVA (isento)

5.3.5. Total das Despesas Administrativas

- Despesas Gerais	R\$/veic.xmês	840
- Seguro de Responsabilidade Civil	R\$/veic.xmês	246,153846
- Seguro Obrigatório	R\$/veic.xmês	32,570000
- IPVA	R\$/veic.xmês	isento
Total	R\$/veic.xmês	1118,723846

5.4. CUSTO FIXO TOTAL

5.4.1. Custo de Capital Administrativo

Custo Total de Capital (R\$/veic.xmês)	Total das Despesas Administrativas (R\$/veic.xmês)	Frota Total (veículos)	Custo de Capital e Administrativo (R\$/mês)
283,153292	1118,723846	26	36448,81

5.4.2. Custo de Pessoal

Total das Despesas com Pessoal (R\$/veic.xmês)	Frota Operante (Veículos)	Custo de Pessoal (R\$/mês)
23636,805489	23	543646,53

5.4.3. Custo Fixo Total

Custo de Capital e Administrativo	Custo de Pessoal	Custo Fixo Total
-----------------------------------	------------------	------------------

Q



(R\$/mês)	(R\$/mês)	(R\$/mês)
36448,805602	543646,53	580095,33

5.4.4. Custo Fixo Total por km

Custo Fixo Total (R\$/mês)	Quilometragem Mensal Percorrida (km)	Custo Fixo Total por km (R\$/km)
580095,33	196199,8	2,956657

2



6. CÁLCULO FINAL DA TARIFA

6.1. Custo Total por km		
6.1.1. Custo Variável Total Ponderado	R\$/km	1,523749
6.1.2. Custo Fixo Total por km	R\$/km	2,956657
Custo Total por km	R\$/km	4,480405

6.2. Tributos		
6.2.1. PIS	0,00%	
6.2.2. CONFIS	0,00%	
6.2.3. ISS	5,00%	
Total	5,00%	
Fator de Equivalência	1,05	

6.3. Custo Total com Tributos		
6.3.1. Custo Total por km	R\$/km	4,480405
6.3.2. Fator de Equivalência		1,05
Custo Total com Tributos	R\$/km	4,704425

6.4. Cálculo da Tarifa		
6.4.1. Custo Total com Tributos	R\$/km	4,704425
6.4.2. IPKe	Passageiros/km	0,878064

TARIFA CALCULADA	R\$	5,36	/passageiro
------------------	-----	------	-------------