



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE

E S T A D O D E S Ã O P A U L O

- São Roque – Terra do Vinho, Bonita por Natureza -

GABINETE DO PREFEITO

Ao
Departamento de Planejamento,
Engº. Eduardo

Encaminho ofício do “Comitê de Acompanhamento e Controle do Covid-19”, composto por 5 (cinco) vereadores, contendo questionário referente as atividades desse Departamento.

Informo que as respostas devem ser apresentadas a este Gabinete até o dia **12 de maio de 2020 – 15h00.**

Desde já, conto a compreensão e colaboração de V. S^a, para o atendimento do solicitado no prazo supracitado.

GP, 06/05/2020.


Marcelo Marques da Silva
Chefe de Gabinete

Recebido, 11/05/2020



Prefeitura da Estância Turística de São Roque

Rua São Paulo, 966 – Taboão – 18135-125 - São Roque - SP

www.saoroque.sp.gov.br

PABX: (11) 4784-8500

Gabinete: (11) 4784-8523 ou 4874-8591

E-mail: gabinete@saoroque.sp.gov.br



OFÍCIO VEREADOR Nº 536/2020

**(COMITÊ DE ACOMPANHAMENTO E CONTROLE DO COVID-19, NO
ÂMBITO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE)**

São Roque, 06 de maio de 2020.

Ilustríssimo Senhor,

Com os cordiais cumprimentos, o Comitê gostaria de agradecer a sua participação na reunião de hoje, por meio de videoconferência, assim como ao Senhor Prefeito por liberar Vossa Senhoria a participar, todas as quartas-feiras, das reuniões do Comitê.

Nós acreditamos que para darmos concretude as ações e estratégias para o enfrentamento da pandemia de Covid-19 precisa haver esse alinhamento entre o Poder Executivo e o Poder Legislativo.

Conforme ficou acordado na reunião de hoje, **enviamos a Pauta da Reunião do Comitê, em anexo, com assuntos discutidos nas últimas semanas pelos membros, distribuídos por departamento para agilizar o encaminhamento das respostas.**

Por fim, o Comitê está certo de que esse momento difícil precisa ser enfrentado juntos – Executivo e Legislativo –, para que possamos pensar nas melhores ideias e estratégias para enfrentar essa grave crise sanitária, com enormes impactos na economia do município.

Sem mais para o momento, agradecemos pela atenção dispensada, aproveitando a oportunidade para renovar os votos de elevada estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque



Rua São Paulo, 355 - Jd. Renê - CEP 18135-125 - Caixa Postal 80 - CEP 18130-970
CNPJ/MF: 50.804.079/0001-81 - **Fone:** (11) 4784-8444 - **Fax:** (11) 4784-8447
Site: www.camarasaoroque.sp.gov.br | **E-mail:** camarasaoroque@camarasaoroque.sp.gov.br
 São Roque - 'A Terra do Vinho e Bonita por Natureza'

ANEXO:

PAUTA DE REUNIÃO DO COMITÊ DE ACOMPANHAMENTO E CONTROLE DA COVID-19

Data: 06/05 (quarta-feira)
Horário: 14h
Local: Online (videoconferência)
Tempo de Reunião: 50min

Participantes:

LEGISLATIVO: Vereadores Israel Francisco de Oliveira (Presidente); Etelvino Nogueira (Membro); José Alexandre Pierroni Dias (Membro); Marcos Augusto Issa Henriques de Araújo (Membro) e Rafael Tanzi de Araújo (Membro).

EXECUTIVO: Marcelo Marques (Chefe de Gabinete da Prefeitura).

PRINCIPAIS ASSUNTOS ABORDADOS NAS ÚLTIMAS REUNIÕES DO COMITÊ:

JURÍDICO:

- 1- A Prefeitura já entregou os respiradores requisitados do HSF?
- 2- Houve multa por atraso da devolução, conforme previsto na decisão judicial que determinou a devolução ao HSF?
- 3- Não seria possível a Prefeitura editar um decreto tornando obrigatório o uso de máscara, ao invés de recomendar apenas?
- 4- Informar se o Jurídico já exarou parecer, referente à solicitação dos prestadores dos serviços de transporte escolar terceirizado, em que solicitam a possibilidade de a Prefeitura fazer os pagamentos, mesmo que parciais, referente aos serviços prestados por eles, neste momento de pandemia. Ocorre que foram suspensos os seus trabalhos por determinação do Executivo, como medida de enfrentamento ao Covid-19, no entanto os mesmos alegam que estão com dificuldades para pagarem seus funcionários, ou mesmo até suprir suas necessidades pessoais com a alimentação.

SAÚDE:

- 1- Informar quantos médicos da rede básica de saúde estão trabalhando e em quais unidades.

Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque



Rua São Paulo, 355 - Jd. Renê - CEP 18135-125 - Caixa Postal 80 - CEP 18130-970
CNPJ/MF: 50.804.079/0001-81 - **Fone:** (11) 4784-8444 - **Fax:** (11) 4784-8447
Site: www.camarasaoroque.sp.gov.br | **E-mail:** camarasaoroque@camarasaoroque.sp.gov.br
 São Roque - 'A Terra do Vinho e Bonita por Natureza'

- 8- Informar se todos os profissionais, que estão trabalhando na Santa Casa, vêm recebendo os equipamentos de EPIs, bem como se a eles são disponibilizados álcool em gel, nos locais de trabalho.
- 9- Informar se foram repassados à Santa Casa os valores necessários para o pagamento dos funcionários contratados para o enfrentamento do Covid-19.
- 10- Informar se os municípios vizinhos estão contribuindo financeiramente com a Santa Casa, nesse momento, para o enfrentamento do Covid-19. Se positivo, qual o valor que cada município da região, que é atendido na Santa Casa, está contribuindo?
- 11- Informar se o sistema de isolamento dos demais pacientes da Santa Casa - a exemplo das gestantes e internados no pronto socorro - é seguro, devido termos os leitos para atender os pacientes de Covid-19 no mesmo espaço físico.
- 12- Informar se a Santa Casa solicitou ao Ministério da Saúde o credenciamento de leitos de UTI. Se positivo, quantos? Além disso, já foram adquiridos os equipamentos de UTI, uma vez que a Santa Casa não os tem.
- 13- Informar os valores que foram pagos pelos equipamentos de UTI.

PLANEJAMENTO/FISCALIZAÇÃO:

- 1- Informar quais as providências que vem sendo adotadas, para que a empresa MIRAGE trabalhe, neste momento de pandemia, com no mínimo de 50% da sua frota, de maneira bem distribuída, para que toda a população tenha o mínimo de transporte público, enquanto perdurar essa situação.
- 2- Informar quantos passageiros pagantes a empresa MIRAGE teve nos meses de março e abril deste ano.
- 3- Encaminhar cópias das planilhas, que a MIRAGE encaminha à Prefeitura para recebimento do subsídio, referentes aos meses de março e abril deste ano.
- 4- Informar quantas notificações a Fiscalização fez nos meses de março e abril, referente ao descumprimento das regras previstas nos decretos municipais para o enfrentamento do Covid-19 até a presente data.
- 5- Informar se estão sendo notificadas as agências bancárias, para reforçarem o cuidado com o distanciamento das pessoas, bem como se estão sendo tomados os cuidados de higienização com álcool em gel dos clientes.
- 6- Informar se a Prefeitura, por meio da sua fiscalização, vem acompanhando as possíveis falhas no não cumprimento dos horários e do número de ônibus necessários para atender a população, por parte da empresa MIRAGE.

Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque



Rua São Paulo, 355 - Jd. Renê - CEP 18135-125 - Caixa Postal 80 - CEP 18130-970
CNPJ/MF: 50.804.079/0001-81 - **Fone:** (11) 4784-8444 - **Fax:** (11) 4784-8447
Site: www.camarasaoroque.sp.gov.br | **E-mail:** camarasaoroque@camarasaoroque.sp.gov.br
 São Roque - 'A Terra do Vinho e Bonita por Natureza'

- 8- Informar se a Prefeitura já adotou algumas medidas de contenção de despesas, para o enfrentamento do Covid-19. Se positivo, quais?
- 9- Informar se, além das possíveis medidas de contenção de despesas, que por ventura a Prefeitura já tenha adotado, ainda se fazem necessárias outras medidas para o enfrentamento do Covid-19. Se positivo, quais e se já estão sendo implantadas?
- 10- Informar se a Prefeitura terá que pagar os precatórios deste ano, ou se estão suspensos os pagamentos devido ao enfrentamento do Covid-19.
- 11- Informar se a Prefeitura está recebendo os recursos provenientes das emendas parlamentares estaduais, mesmo neste período de pandemia. Se positivo, quais?
- 12- Informar se a Prefeitura está recebendo os recursos das emendas parlamentares federais, mesmo neste período de pandemia. Se positivo, quais?
- 13- Informar se a Prefeitura está recebendo os recursos provenientes dos convênios com o DADE, neste período de pandemia. Se positivo, quais e os valores?
- 14- Informar os valores que já foram gastos, exclusivamente, com o enfrentamento do Covid-19, além dos previstos em orçamentos próprios para a Saúde.
- 15- Informar os valores gastos com os outros departamentos da Prefeitura, especificamente para o enfrentamento do Covid-19, além dos previstos em cada orçamento de cada departamento.
- 16- Informar se a Prefeitura está em dia com os pagamentos dos seus fornecedores e prestadores de serviço, neste período de pandemia.
- 17- Informar os valores pagos do subsídio, nos meses de março e abril deste ano, à empresa MIRAGE.

DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO:

- 1- Informar quais as providências já foram adotadas para auxiliar os pequenos comércios do município, neste momento de pandemia.
- 2- Informar o número de comércios e prestadores de serviços que foram afetados pelo Covid-19 no município, que estão sendo obrigados a ficarem fechados, totalmente ou parcialmente.
- 3- Informar quais as providências que foram, ou estão sendo adotadas, para que os documentos prontos no PAT cheguem aos seus destinatários, uma vez que o mesmo se encontra fechado, neste período de pandemia.
- 4- Informar se existe a possibilidade, com o PAT seguindo todos os protocolos de segurança para o enfrentamento do Covid-19, de atendimento à população para auxiliar na solicitação de documentos entre outros serviços prestados pelo PAT.

Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque



Rua São Paulo, 355 - Jd. Renê - CEP 18135-125 - Caixa Postal 80 - CEP 18130-970

CNPJ/MF: 50.804.079/0001-81 - **Fone:** (11) 4784-8444 - **Fax:** (11) 4784-8447

Site: www.camarasaoroque.sp.gov.br | **E-mail:** camarasaoroque@camarasaoroque.sp.gov.br
São Roque - 'A Terra do Vinho e Bonita por Natureza'

problemas que possam advir, devido ao fato de muitos funcionários solicitarem seus afastamentos, por pertencerem ao grupo de risco.

- 4- Informar o motivo pelo qual o departamento de Educação, quando liberou as atividades aos alunos, mesmo sabendo das dificuldades de muitos em não terem equipamentos - celular com internet, computador, impressora para imprimir as atividades -, não se preocupou em dar apoio a estes alunos, logo de imediato.
- 5- Informar qual a porcentagem das entregas das atividades no período de 25 de abril a 30 de abril.
- 6- Informar quais as providências estão sendo adotadas para dar apoio aos alunos, neste período de isolamento social, com as atividades, em especial para aqueles com maiores dificuldades de aprendizado.
- 7- Informar os valores do FUNDEB, referentes aos meses de fevereiro, março e abril deste ano.
- 8- Informar quantos kits de merenda foram distribuídos aos alunos da rede municipal de educação no mês de abril deste ano.
- 9- Informar quantos kits de merenda sobraram, e quais as alternativas que o departamento de educação fez para que nenhum aluno deixasse de receber os seus kits. Caso tenha sobrado, quais foram as justificativas das famílias que não vieram buscar os seus kits?
- 10- Informar, caso de tenha sobrado alguns kits de merenda, qual foi o destino dado aos mesmos.
- 11- Informar quais e a quantidade de gênero alimentício perecível, estocado em freezer, no setor de merenda escolar da Prefeitura. Informar, ainda, se os mesmos estão dentro do prazo de validade e, caso existam alguns perto da data de vencimento, qual será o destino destes alimentos?



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA
TURÍSTICA DE SÃO ROQUE**

E S T A D O D E S Ã O P A U L O

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

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

São Roque, 11 de maio de 2020.

Ao
Gabinete do Prefeito
a/c Sr. Marcelo Marques
Chefe de Gabinete

**Ref.: Respostas do Ofício do Comitê de Acompanhamento e Controle do
COVID 19 – Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque**

Prezado Senhor,

Em atenção à sua solicitação, seguem abaixo as respostas do DPMA, transcritas dos Chefes de Divisões respectivos, referente aos principais itens abordados nas últimas reuniões do Comitê.

Segue em anexo para encaminhamento ao Comitê, cópia da documentação solicitada.

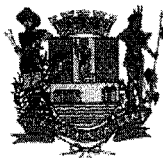
Página 5 – PLANEJAMENTO/FISCALIZAÇÃO

Gerente de Divisões – Engº Arthur Boccato

1) A empresa MIRAGE Transportes está trabalhando com 28% da sua frota, sendo que a mesma demonstrou em último pedido de subsídio que o número de passageiros transportados foi de 8,68% se comparado ao fluxo normal dos meses anteriores, demonstrando assim que tal serviço está com maior frota de ônibus se comparado ao fluxo de pessoas.

2) Mês de março: 90.041 pagantes
Mes de abril: 11.127 pagantes

3) Segue anexo cópia solicitada



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE

E S T A D O D E S Ã O P A U L O

"São Roque – a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

6) A Prefeitura acompanha o cumprimento e efetua Notificação quando há falha no atendimento.

Chefe Divisão Fiscalização e Posturas – Sr. Alexandre Valente

4) Abaixo as quantidades realizadas

- Estabelecimentos fiscalizados: 340

- Fiscalização e Orientação: 294

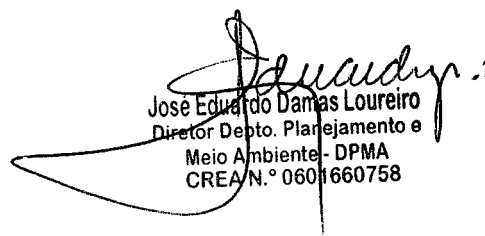
(Obs.: orientações de normas referentes ao Decreto)

- Multas: 19

5) Sim

Sem mais para o momento, agradeço-lhe.

Atenciosamente,


José Eduardo Damás Loureiro
Diretor Depto. Planejamento e
Meio Ambiente - DPMA
CREA N.º 0601660758



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA
TURÍSTICA DE SÃO ROQUE**

E S T A D O D E S Ã O P A U L O

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

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

São Roque, 11 de maio de 2020.

Ao

Diretor do Departamento de Planejamento

Eng. José Eduardo Damas Loureiro

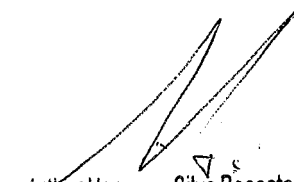
Ref.: Reposta aos questionamentos Mirage

Conforme solicitado, venho pela presente apresentar as respostas:

- 1) A empresa Mirage Transportes está trabalhando com 28% da sua frota, sendo que a mesma demonstrou em último pedido de subsídio que o número de passageiros transportados foi de 8,68% se comparado ao fluxo normal, demonstrando assim que tal serviço está com maior frota de ônibus se comparado ao fluxo de pessoas.
- 2) Mês de março: 90.041 pagantes;
Mês de abril: 11.127 pagantes.
- 3) Segue anexo o solicitado.
- 6) A Prefeitura acompanha o cumprimento e efetua Notificação quando há falha no atendimento.

Estando a disposição para demais informações que se fizerem necessárias.

Atenciosamente,



Arthur Henrique Silva Boccato
Gerente de Divisões - GDP
CREA n.º 5061874464



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA
TURÍSTICA DE SÃO ROQUE**
ESTADO DE SÃO PAULO
"São Roque - a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

DIVISÃO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E POSTURA

São Roque 11 de março de 2020.

Ao Senhor Diretor,

Em resposta ao item – 4;

- Multas – 19

- Fiscalização e Orientação – 294

(Observação: orientações de normas referentes ao Decreto)

- Estabelecimentos Fiscalizados – 340

Em resposta ao item – 5:

Sim

DEP. PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Alexandre Valente Olini
Chefe de Divisão de Fiscalização e Posturas - DPF
Departamento de Planejamento



MARCO

À Prefeitura municipal de São Roque - SP

A/c:

Sr.: Diretor de Dep. Planej e Meio Ambiente

Jose Eduardo Damas Loureiro

Estudo Técnico desenvolvido com o intuito de justificar de forma fundamentada a necessidade para aumento de Subsídio da Tarifa dos Serviços Públicos de Transportes Coletivos Urbanos da Cidade de São Roque -SP.

MIRAGETRANSPORTES EIRELI
CNPJ: 10.487.358/0001-44

Mirage Transportes Eirelli

Heder Prudente da Silva
E-mail: heder.silva@miragetransportes.com.br
Sup. De operações
São Roque - SP

HEDER PRUDENTE DA SILVA
SUP. DE OPERAÇÕES

Recebi em 01/04/2020
às 8:32hs
Arthur Henrique Silva Boccato
Gerente de Divisões - GDP
CREA n.º 5061874464



Base

Março/2020

O estudo de elevação do subsídio atual teve como base a demonstração técnica, e a apuração dos dados operacionais e demanda do mês de **Março de 2020**.

O resultado aponta para o valor de uma tarifa de equilíbrio dos custos dos serviços de **R\$ 11,70 (onze reais e setenta centavos)**. O estudo levou em conta os elementos especificados no contrato de prestação de serviço de Transportes Coletivo Urbano e foi fundamentada e desenvolvida no método do GEIPOT.

De forma resumida e conclusiva dos estudos temos os seguintes quadros:

Dados de Demanda / Tarifa			Quantidade
Passageiros Transportados Pagantes	passg./mês		90.041
Passageiros Transportados Gratuidade	passg./mês		18.427
Passageiros Transportados Escolar	passg./mês		21.690

Tarifa Praticada	Receita Tarifária Atual	Tarifa Equilíbrio	Receita de Equilíbrio
R\$ 4,20	R\$ 378.172,20	R\$ 11,70	R\$ 1.053.479,70
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 2,32	R\$ 50.320,80	R\$ 5,85	R\$ 126.886,50
	R\$ 428.493,00		R\$ 1.180.366,20
	R\$ 436.000,00		
	R\$ 864.493,00		
Subsídio de Equilíbrio ---->	R\$ 315.873,20		

MIRAGE TRANSPORTES EIRELI
CNPJ: 10.467.358/0001-44

Heder Presidente da Silva
E-mail: heder.silva@miragetransportes.com.br
Supl. De operações
São Roque - SP

Nos quadros acima, de forma objetiva, fica claro a defasagem da Tarifa Atual e do seu subsídio. O quadro também demonstra a necessidade da elevação do subsídio face o cálculo de uma Tarifa atualizada de equilíbrio.



Dados de Quilometragem		Base 03/2020
Quilometragem Efetiva	km/mês	133.967,42
Quilometragem Ociosa (5%)	km/mês	6.698,37
Quilometragem Operacional	km/mês	127.269,05

Custo p/ km	Custo Total
R\$ 8,7780	R\$ 1.175.962.4176

Sob a ótica do custo por quilometro e sua totalidade a necessidade de elevação do subsídio fica plenamente demonstrada.

Concluindo, o subsidio atual deve ser imediatamente revisto ao menos para equilibrar Receita com os atuais Custos.

Fundamentação dos Estudos

A metodologia GEIPOT consiste em Instruções práticas para o cálculo para aumento da tarifa de ônibus, através do levantamento dos dados operacionais para cálculo do número equivalente de passageiros, do percurso médio mensal e do índice de passageiros equivalentes por quilômetro; procedimentos necessários para o cálculo do custo por quilômetro; metodologia de cálculo dos componentes dos custos fixos e custos variáveis e a forma de obtenção dos coeficientes utilizados; metodologia de cálculo dos fatores de utilização de motoristas, cobradores e despachantes; descrição dos encargos sociais considerados no cálculo da tarifa e; apresenta uma situação hipotética de cálculo. Todas informações critérios e metodologia adotados para elaboração do cálculo aumento de subsidio, veiculados no manual de instruções praticas atualizadas – IPA, também instituído pela portaria nº 644/MT do GEIPOT. "Extraído do anexo 1 do manual de instruções de práticas atualizadas (IPA)

MIRAGETRANSPORTES EIRELI
CNPJ: 10.462.358/0001-44

Heder R. de Almeida da Silva
E-mail: heder.silva@miragetransportes.com.br
Sup. De operações
São Roque - SP



Vários pontos que devem ser observados, todos eles com influência direta no cálculo de custos e consequentemente na composição da Tarifa de Equilíbrio:

• **Dados Operacionais Oferta e Demanda**

DADOS OPERACIONAIS

		Base 03/2020
Dados da Frota		
Frota Operacional	veic./mês	20
Convencional / Leve	veic./mês	10
Pesado	veic./mês	10
Frota Reserva	veic./mês	5
Convencional / Leve	veic./mês	5
Pesado	veic./mês	0
Frota Total	veic./mês	25
		Base 03/2020
Dados de Quilometragem		
Quilometragem Efetiva	km/mês	133.967,42
Quilometragem Ociosa (5%)	km/mês	6.698,37
Quilometragem Operacional	km/mês	127.269,05
		Base 03/2020
Dados de Demanda		
Média Passageiros Transportados Pagantes	passg./mês	90.041
Média Passageiros Transportados Gratuidade	passg./mês	18.427
Média Passageiros Transportados Escolar	passg./mês	21.690
Média Passageiros Equivalentes	passg./mês	100.886
Média de Passageiros Transportados Total	passg./mês	130.158

MIRAGE TRANSPORTES EIRELI
CNPJ: 10.497.358/0001-44

Heder G.udente da Silva
E-mail: heder.silva@miragetransportes.com.br
Sup. De operações
São Roque - SP



Dados de Demanda - outros

Base 03/2020

Passageiro Veículo Dia - total	passg. / frota	232
Passageiro Veículo Dia - Econômico	passg. / frota	180
Índice de Passageiro por quilometro - operacional	ipk	0,7531
Índice de Passageiro por quilometro - econômico	ipke	0,6721

MIRAGETRANSPORTES EIRELI
CNPJ: 10.417.358/0001-44

Heder Rüdente da Silva
E-mail: heder.silva@miragetransportes.com.br
Sup. De operações
São Roque - SP

• Dados de Insumos Básicos (Preços)

DADOS DE INSUMOS BÁSICOS

Base 03/2020

Preço de um Litro de Óleo Diesel	R\$/ℓ	3.5990
Preço do Arla (balde)	R\$	85,00
Preço óleo lubrificante	R\$	379,00
Preço Ponderado de um Pneu novo	R\$	1.550,00
Preço de uma 01 Recapagem/Recauchutagem	R\$	457,00
Preço Ponderado de 01 Câmara-de-ar	R\$	0,00
Preço Ponderado de 01 Protetor	R\$	0,00
Preço Ponderado de 01 Veículo novo Completo (Chassi)	R\$	195.000,00
Preço Ponderado de 01 Veículo novo Completo (carroceria)	R\$	150.000,00
Valor Anual de Seguro Obrigatório	R\$/Veíc. ano	16,81
Valor Anual de Seguro de Resp. Civil Facultativo	R\$/Veíc. ano	0,00
Valor Total de Benefícios soma(C. B. + C. M. + V. R.)	R\$/mês	152.819,85
Valor Mensal de Pro-Labore	R\$/mês	10.000,00
Salário Base de Motorista (Ônibus)	R\$	3.350,90
Salário Base de Cobrador	R\$	1.699,71
Salário Base de Fiscal/despachante	R\$	2.871,68



Preço do óleo Diesel Conforme pesquisa

http://www.anp.gov.br/preco/prc/Resumo_Por_Municipio_Posto.asp referência media da cidade Barueri - SP. Preço de material de rodagem Os preços correspondem a pratica de mercado. O mesmo ocorre com os serviços de recapagem.

Preço de veículo O preço de veículo considerado na planilha de cálculo tarifário esta compatível com o preço praticado na conjuntura atual que corresponde a pratica de mercado. Preço de seguro Ao contrário do seguro obrigatório, que tem seu valor fixado pelo governo, o valor do seguro de responsabilidade civil depende muito da frota compreendida, entretanto, o valor praticado pela concessionária, conforme demonstrado em de apólice de segura. Deve ser considerado o valor divulgado no site www.dpvatseguro.com.br.

- **Parâmetros, Coeficientes, Índices, Percentuais, Vida Útil**

MIRAGE TRANSPORTES EIRELI
CNPJ: 10.487.358/0001-44

Heder Prudente da Silva
E-mail: hedersilva@miragetransportes.com.br
Sup. De operações
São Roque - SP

**PARÂMETROS: COEFICIENTES, PERCENTUAIS, VIDA ÚTIL****Base 03/2020**

Coeficiente de consumo de Combustível (Microônibus)	ℓ/km	0.3600
Coeficiente de consumo de Combustível (leve)	ℓ/km	0.4000
Coeficiente de consumo de Combustível (pesado)	ℓ/km	0.5000
Coeficiente de consumo equivalente de Lubrificantes	ℓ/km	0,066
Coeficiente de consumo de Peças e Acessórios	Coef.	0,0070
Quantidade de recapagens por Pneu	Qtd.	2.00
Quantidade de jogos de Câmara-de-ar (recap)	Qtd.	0.00
Quantidade de jogos de Protetor (recap)	Qtd.	0.00
Quantidade de Pneus por jogos	Qtd.	6
Vida Útil Pneu novo	km	85.000
Vida Útil Total Com Recapagem	km	35.000
Vida Economicamente Útil de um Veículo (Microônibus)	ano	7.00
Vida Economicamente Útil de um Veículo (Leve)	ano	10.00
Vida Economicamente Útil de um Veículo (Pesado)	ano	10.00
Valor residual de veículo da frota (Microônibus)	%	20.00%
Valor residual de veículo da frota (Leve)	%	20.00%
Valor residual de veículo da frota (Pesado)	%	10.00%
Taxa de remuneração Anual	%	12.00%
Coeficiente de Despesas Gerais	%/PPVN	0,000022%
Fator de Depreciação Instalações e Equipamentos	Coef.	0,010%
Fator de Remuneração Instalações e Equipamentos	Coef.	0,040%
Fator de Remuneração de Material de Almoraxifado	Coef.	0,030%

MIRAGE TRANSPORTES EIRELI**CNPJ: 10.487.358/0001-44****Heder Prudente da Silva**E-mail: heder.silva@miragetransportes.com.br

Sup. De operações

São Roque - SP

Óleo Diesel, lubrificantes e Arla.


DADOS DE INSUMOS BÁSICOS
Base 03/2020

Preço de um Litro de Óleo Diesel	R\$/ℓ	3.5990
Preço do Arla (balde)	R\$	85,00
Preço óleo lubrificante	R\$	379,00

MIRAGE TRANSPORTES EIRELI
CNPJ: 10.487.358/0001-44

Heder Prudente da Silva
 E-mail: heder.silva@miragetransportes.com.br
 Sup. de Operações
 São Roque - SP

O coeficiente de consumo de óleo diesel adotada para os cálculos está de acordo com os indicados pela referências GEIPOT o, assim como os lubrificantes e o Arla, o critério de consumo tem como base o ano de fabricação dos veículos (quanto maior o consumo por veículos é o índice utilizado, para as categorias micro, leve, médio e pesado). Peças e acessórios O valor relativo de peças foi adotado devido a frota ter baixa utilização e conforme indicador pela referências GEIPOT, (quanto mais novos veículos menores o índice utilizado, dependendo do tipo micro, leve, médio e pesado).

Vida Útil Rodagem



A vida útil conforme custo com material de rodagem

MIRAGETRANSPORTES EIRELI
CNPJ: 10.487.358/0001-44
Heder Trindade da Silva
E-mail: heder.silva@miragetransportes.com.br
Sup. De operações
São Roque - SP

- Salários e Benefícios



Acordo Coletivo de Trabalho -

vigência 01 de maio de 2019 a 30 de Junho de 2020

Salários

Motorista	R\$ 3.350,90
Cobrador	R\$ 1.699,71
base Fiscal / Despachante	R\$ 2.871,68

Remuneração da Diretoria R\$ 10.000,00

CÁLCULO DE BENEFÍCIOS

Benefícios	Cesta Básica	R\$ 96,00
	Vale Refeição	R\$ 690,00
	Convênio Médico	R\$ 473,32
	Convênio Odontológico	R\$ 68,90
	Café da Manhã	R\$ 1,50
	PLR	R\$ 141,66

Fator de Utilização

Motoristas	2,50 F.U.		
Cobrador	1,60 F.U.		
Fiscalização	0,50 F.U.		
Frota Total	25 Veíc.		
Frota Operacional	20 Veíc.		
Pessoal de Operação	92 func.		
		Qtd.	
Pessoal Administrativo	10,00%	9	func.
Pessoal Manutenção	14,00%	13	func.
Total De Funcionários		114	func.

Base de Cálculo

Benefícios	Cesta Básica	R\$ 10.944,00
	Vale Refeição	R\$ 78.660,00
	Convênio Médico	R\$ 53.958,48
	Convênio Odontológico	R\$ 7.854,60
	Café da Manhã	R\$ 57,00
	PLR	R\$ 1.345,77
Total Mensal		R\$ 152.819,85

MIRAGE TRANSPORTES ENX L
CNPJ: 10.457.358/0001-44

Heder Evidente da Silva
E-mail: heder.silva@miragetransportes.com.br
Sup. De operações
São Roque - SP



Valores de salários e benefícios Os valores de salários estão em conformidade com o estabelecido na convenção coletiva do trabalho da categoria com data base maio de 2019. Assim também os valores de benefícios que são definidos juntamente.

MIRAGE TRANSPORTES EIRELI
CNPJ: 10.487.58/0001-44

Heder Prudente da Silva
E-mail: heder.silva@miragetransportes.com.br
Sup. De operações
São Roque - SP



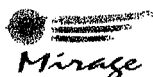
• Encargos Sociais

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO A	Base
• Contribuição a Previdência Social	0,00%
• Acidente de Trabalho	3,80%
• Contribuição a Terceiros:	
- Salário Educação	2,61%
- SESI/SESC	1,56%
- SEST/SENAT	1,04%
- SEBRAE	0,63%
- INCRA	0,21%
• FGTS	8,34%
Total Grupo A	18,19%
GRUPO B	
• Férias 100 / ((365-30)/30)	0,00%
• Abono 100 / (365-30)	2,90%
• Aviso Prévio Trabalhado	0,11%
• 13º salário 100 / ((365-30)/30)	8,68%
• Licença Paternidade	0,04%
• Licença Casamento	0,02%
• Licença Funeral	0,01%
• Adicional Noturno	2,33%
• Prêmio por Tempo de Serviço - PTS:	0,00%
Total Grupo B	14,09%
GRUPO C	
• Depósito por Rescisão	3,78%
• Aviso Prévio Indenizado	3,75%
• Indenização Adicional	0,34%
• Seguro de Vida em Grupo	0,00%
Total Grupo C	7,87%
INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	
• (grupo A x grupo B) / 100	2,56%
Subtotal I	2,56%
ENCARGOS VARIÁVEIS	
• Indenizações:	
- Lei 6.708/79 - art. 9	
- FGTS - art. 225/ resc. (média)	0,00%
Subtotal II	0,00%
TOTAL GERAL	42,71%

MIRAGE TRANSPORTES LTDA
CNPJ: 10.487.358/0001-44

Heder Rodente da Silva
Email: heder.silva@miragetransportes.com.br
Sup. De operações
São Roque - SP



• Tributação

Tributação:

PIS	% **	0,00%
COFINS	% **	0,00%
ISS	%	5,00%
Percentual sobre faturamento *	%	2,00%
Total de Tributos	%	7,00%

INSUMOS BASICOS *

3,5990	Preço de um litro de combustível	3.350,90	Salário base mensal de motorista
1.550,00	Preço de um pneu novo para veículo Microônibus	1.699,71	Salário base mensal de cobrador
1.550,00	Preço de um pneu novo p/veículo Convencional	2.871,68	Salário base mensal de fiscal/despachante
1.550,00	Preço de um pneu novo p/veículo Pesado	152.819,35	Benefício mensal total
457,00	Preço de uma recapagem para veículo Microônibus	10.000,00	Remuneração mensal total da diretoria
457,00	Preço de uma recapagem p/veículo Convencional	0,00	Despesa anual (R\$/veic.) c/seguro resp. civil
457,00	Preço de uma recapagem p/veículo Pesado	16,81	Despesa anual com seguro obrigatório por veículo
0,00	Preço de uma câmara-de-ar para veículo Microônibus	0,00	Despesa anual (Frota Total) com o IPVA
0,00	Preço de uma câmara-de-ar p/veículo Convencional		
0,00	Preço de uma câmara-de-ar p/veículo Pesado		
0,00	Preço de um protetor para veículo Microônibus		
0,00	Preço de um protetor para veículo Convencional		
0,00	Preço de um protetor para veículo Pesado		
0,00	Preço ponderado de um chassi novo p/veículo Microônibus		
195.000,00	Preço ponderado de um chassi novo p/veic. Convencional		
195.000,00	Preço ponderado de um chassi novo p/veic. Pesado		
0,00	Preço ponderado de uma carroceria nova p/veic. Microônibus		
150.000,00	Preço ponderado de uma carroceria nova p/veic. Convencional		
150.000,00	Preço ponderado de uma carroceria nova p/veic. pesado		

* Valores em R\$

Dados Operacionais

Retornar

MIRAGE TRANSPORTES EIRELI
CNPJ: 10.487.618/0001-44

Heder Prudente da Silva
E-mail: heder.silva@mirage transportes.com.br
Sup. De operações
São Roque - SP



COEFICIENTES E PERCENTUAIS

Custo Variável			Custo Fixo		
0,3600	(l/km)	Coef. consumo combustível p/veic. Microônibus	7	(anos)	Vida economicamente útil veículo Microônibus
0,4000	(l/km)	Coef. consumo combustível p/veic. Convencional	10	(anos)	Vida economicamente útil veic. Convencional
0,5000	(l/km)	Coef. consumo combustível p/veic. Pesado	10	(anos)	Vida economicamente útil veic. Pesado
0,0660	(l/km)	Coefficiente de consumo de lubrificantes	20,00	(%)	Valor residual do veículo Microônibus
0,0070	%/mês;	Coef. cons. peças e acessórios p/veic. Microônibus	20,00	(%)	Valor residual do veículo Convencional
0,0070	%/mês;	Coef. cons. peças e acessórios p/veic. Convencional	20,00	(%)	Valor residual do veículo Pesado
0,0070	%/mês;	Coef. cons. peças e acessórios p/veic. Pesado	12,00	(%)	Taxa de juros
2,00	(unid.)	Número de recapagens para veículo Microônibus	42,71	(%)	Encargo social de motorista
2,00	(unid.)	Número de recapagens para veículo Convencional	42,71	(%)	Encargo social de cobrador
2,00	(unid.)	Número de recapagens para veículo Pesado	42,71	(%)	Encargo social de fiscal/despachante
85.000	(km)	Vida útil total do pneu para veículo Microônibus	2,50	(H/veic.)	Fator de Utilização de motorista
85.000	(km)	Vida útil total do pneu para veículo Convencional	1,50	(H/veic.)	Fator de Utilização de cobrador
85.000	(km)	Vida útil total do pneu para veículo Pesado	0,50	(H/veic.)	Fator de Utilização de fiscal/despachante
			0,1400	%/Pes.Op.	Coefficiente de pessoal de manutenção
			0,1000	%/Pes.Op.	Coefficiente de pessoal administrativo
			0,00200	%/PVN	Coefficiente de despesas gerais
			7,00	(%)	Soma das alíquotas sobre a receita (Tribut

[Visualizar Limites](#)

[Visualizar Tarifa](#)

[Retornar](#)

[Retornar Menu Principal](#)

MIRAGE TRANSPORTES LTDA
CNPJ: 10.497.358/0001-44

Heder Arydente da Silva
E-mail: heder.silva@miragetransportes.com.br
Sup. De operações
São Roque - SP

FATOR DE DEPRECIAÇÃO/REMUNERAÇÃO ANUAL POR TIPO DE VEÍCULO

Faixa Etária (anos)	Veículo Leve			Veículo Pesado			Veículo Especial		
	Depreciação Coeficiente	Remuneração Coef.Acum.	Remuneração Fator Rem.	Depreciação Coeficiente	Remuneração Coef.Acum.	Remuneração Fator Rem.	Depreciação Coeficiente	Remuneração Coef.Acum.	Remuneração Fator Rem.
0 - 1	0,200000	0,200000	0,120000	0,145455	0,145455	0,120000	0,145455	0,145455	0,120000
1 - 2	0,171429	0,371429	0,096000	0,130909	0,276364	0,102545	0,130909	0,276364	0,102545
2 - 3	0,142857	0,514286	0,075429	0,116364	0,392727	0,086836	0,116364	0,392727	0,086836
3 - 4	0,114286	0,628571	0,058286	0,101818	0,494545	0,072873	0,101818	0,494545	0,072873
4 - 5	0,085714	0,714286	0,044571	0,087273	0,581818	0,060655	0,087273	0,581818	0,060655
5 - 6	0,057143	0,771429	0,034286	0,072727	0,654545	0,050182	0,072727	0,654545	0,050182
6 - 7	0,028571	0,800000	0,027429	0,058182	0,712727	0,041455	0,058182	0,712727	0,041455
7 - 8		0,800000	0,024000	0,043636	0,756364	0,034473	0,043636	0,756364	0,034473
8 - 9		0,800000	0,024000	0,029091	0,785455	0,029236	0,029091	0,785455	0,029236
9 - 10		0,800000	0,024000	0,014545	0,800000	0,025745	0,014545	0,800000	0,025745
10 - 11		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000
11 - 12		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000
+ de 12		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000

[Visualizar Resumo](#)[Retornar](#)



RESUMO DO CÁLCULO FINAL DA TARIFA

PLAN_MIRAGE

	RS/mês	RS/mês	RS/km	% Custo	% Total	% c/Trib.
Combustível			1,5836	63,9284	19,3980	18,0402
Lubrificantes			0,2375	9,8893	2,9097	2,7060
Rodagem			0,2203	9,1722	2,6987	2,5098
Peças e Acessórios			0,3603	15,0102	4,4164	4,1073
Custo Variável Total			2,4019	100,00	29,42	27,46
Depreciação	3.265,72	81.643,11	0,6094	10,58	7,47	6,94
Veículos	3.231,22	80.780,61	0,6030	10,47	7,39	6,87
Máq. Inst. e Equipamentos	34,50	862,50	0,0064	0,11	0,08	0,07
Remuneração	2.662,39	66.559,66	0,4968	8,62	6,09	5,66
Veículos	2.420,89	60.522,16	0,4518	7,84	5,53	5,15
Máq. Inst. e Equipamentos	138,00	3.450,00	0,0258	0,45	0,32	0,29
Almoxarifado	103,50	2.587,50	0,0193	0,34	0,24	0,22
Despesas com Pessoal	30.318,78	606.375,55	1,5263	78,56	55,45	51,56
Operação	17.885,31	357.706,21	2,6781	46,34	32,71	30,42
Manutenção	2.503,94	50.078,87	0,3738	6,49	4,58	4,26
Administrativo	1.288,53	35.770,62	0,2670	4,63	3,27	3,04
Benefícios	7.640,99	152.819,85	1,1407	19,80	13,97	13,00
Remuneração Diretoria	500,00	10.000,00	0,0746	1,30	0,91	0,85
Despesas Administrativas	691,40	17.285,02	0,1290	2,24	1,58	1,47
Gerais	690,00	17.250,00	0,1288	2,23	1,58	1,47
Seguro Resp. Civil						
Seguro Obrigatório	1,40	35,02	0,0003	0,00	0,00	0,00
IPVA						
Custo Fixo Total	36.938,29	771.863,34	1,7016	100,00	70,58	65,64
Custo Total			8,1435	100,00		93,00
Custo Total c/Tributos			8,7780	RS 1,17		

Mirage - São Roque
31/03/2020Tarifa Calculada
R\$ 11,70Tarifa C/ Desconto
R\$ 5,85

Imprimir

Retornar

Quilometragem Total >>>	133.967,42
Custo Mensal	
Combustível	212.145,45
Lubrificantes	31.821,82
Rodagem	29.514,44
Peças e Acessórios	48.300,00
Custo Variável Total	321.781,71
Depreciação	81.643,11
Veículos	80.780,61
Máq. Inst. e Equipamentos	862,50
Remuneração	66.559,66
Veículos	60.522,16
Máq. Inst. e Equipamentos	3.450,00
Almoxarifado	2.587,50
Despesas com Pessoal	606.375,55
Operação	357.706,21
Manutenção	50.078,87
Administrativo	35.770,62
Benefícios	152.819,85
Remuneração Diretoria	10.000,00
Despesas Administrativas	17.285,02
Gerais	17.250,00
Seguro Resp. Civil	
Seguro Obrigatório	35,02
IPVA	
Custo Fixo Total	771.863,34
Custo Total	1.093.645,05
Custo Total c/Tributos	1.175.962,42
Custo p./km	RS 8,7780

MIRAGE TRANSPORTES EIRELI
CNPJ: 10.487.358/0001-44Heder Prudente da Silva
E-mail: heder.silva@miragetransportes.com.br
Sup. De operações
São Roque - SP



DADOS OPERACIONAIS

Ano	Folha (ano)	Frota Total Veíc. Microônibus		Frota Total Veíc. Convencional		Frota Total Veíc. Pesado			
		Chassi	Carroceria	Chassi	Carroceria	Chassi	Carroceria		
2018	0 - 1							5	Frota Reserva (veículos)
2017	1 - 2					5	5	21.690	Pass. Transp. Com Desconto (pass./mês)
2016	2 - 3			15	15			50,00	Desconto (%)
2015	3 - 4					5	5	90.041	Pass. Transp. Sem Desconto (pass./mês)
2014	4 - 5							127.269	Quilometragem Produtiva (km/mês)
2013	5 - 6							6.698	Quilometragem Improdutiva (km/mês)
2012	6 - 7								
2011	7 - 8							6.698	PMU
2010	8 - 9							0,7531	IPK
2009	9 - 10							0,6721	IPKe
2008	10 - 11								
2007	11 - 12								
-de 12									

Frota Microônibus	15		
Frota Convencional	10		
Frota Pesado	25	OK	
Frota Total	29		0,3
Frota Operante			

Coeficientes

Retornar

LIMITES

COEFICIENTE DE CONSUMO DE COMBUSTIVEL (l/km)			
	Limite Inferior	Limite Superior	Média
Leve	0,35	0,39	0,37
Pesado	0,45	0,50	0,48
Especial	0,53	0,65	0,59

COEF. DE CONSUMO DE LUBRIFICANTES (l/km)		
	Limite Inferior	Limite Superior
	0,04	0,06

NUMERO DE RECAPAGENS (unid.)		
	Limite Inferior	Limite Superior
Pneu Diagonal	2,5	3,5
Pneu Radial	2,0	3,0

VIDA UTIL (km)			
	Limite Inferior	Limite Superior	Média
Pneu Diagonal	70.000	92.000	81.000
Pneu Radial	85.000	125.000	105.000

COEFICIENTE DE PEÇAS E ACESSÓRIOS		
	Limite Inferior	Limite Superior
	0,0033	0,0083

FATOR DE UTILIZAÇÃO			
	Limite Inferior	Limite Superior	Média
Motorista	2,20	2,80	2,50
Cobrador	2,20	2,80	2,50
Fiscal / Desp.	0,20	0,50	0,35

COEFICIENTES CATEGORIA DO PESSOAL		
	Limite Inferior	Limite Superior
Manutenção	0,12	0,15
Administrativo	0,08	0,13

COEFICIENTE DESPESAS ADMINISTRATIVAS			
	Limite Inferior	Limite Superior	Média
	0,0017	0,0033	0,0025

Retornar

MIRAGE TRANSPORTES EIRELI
CNPJ: 10.487.358/0001-44

Heder Frudente da Silva
E-mail: heder@miragetransportes.com.br
Sup. De operações
São Roque - SP



Conclusão

Os métodos utilizados levaram em conta os custos fixos e variáveis envolvidos na prestação de serviço, condições de execução, pessoal destacado, frota de veículos e os demais recursos físicos e humanos necessários para garantir a prestação dos serviços. Observa-se também que a metodologia de cálculo e as práticas de elaboração do cálculo e as práticas de elaboração do cálculo de aumento de subsidio, objetivando a viabilidade econômico-financeira, foram aquelas normalmente praticados nesse segmento de mercado com base na planilha do GEIPOT.

MIRAGETRANSPORTES EIRELI
CNPJ: 10.487.358/0001-44

Heder Prudente da Silva
E-mail: heder.silva@miragetransportes.com.br
Sup. De operações
São Roque - SP



RESUMO - MARÇO 2020

69.459,85

64.507,57

133.967,42

MIRAGE TRANSPORTES EIRELI
CNPJ: 10.487.358/0001-44

Hederson Prudente da Silva

E-mail: hederson@miragetransportes.com.br

Sup. De operações

São Roque - SP

MIRAGE TRANSPORTES EIRELI
CNPJ: 10.487.358/0001-44

Hederson Prudente da Silva

E-mail: hederson@miragetransportes.com.br

Sup. De operações

São Roque - SP

ABRIL



À Prefeitura municipal de São Roque - SP

A/c:

Sr.: Diretor de Dep. Planej e Meio Ambiente

Jose Eduardo Damas Loureiro

Estudo Técnico desenvolvido com o intuito de justificar de forma fundamentada a necessidade para aumento de Subsídio da Tarifa dos Serviços Públicos de Transportes Coletivos Urbanos da Cidade de São Roque -SP.

MIRAGE TRANSPORTES EIRELI
Mirage Transportes Eireli

Heder Prudente da Silva
E-mail: heder.silva@miragetransportes.com.br

Sup. De operações
São Roque - SP
HEDER PRUDENTE DA SILVA
SUP. DE OPERAÇÕES

Base

Abril/2020

O estudo de elevação do subsídio atual teve como base a demonstração técnica, e a apuração dos dados operacionais e demanda do mês de **Abril de 2020**.

O resultado aponta para o valor de tarifa básica calculada (tarifa equilíbrio) dos custos dos serviços de **R\$ 99,80 (noventa e nove reais e oitenta centavos)**. O estudo levou em conta os elementos especificados no contrato de prestação de serviço de Transportes Coletivo Urbano e foi fundamentada e desenvolvida no método do GEIPOT.

De forma resumida e conclusiva dos estudos temos os seguintes quadros:

Dados de Demanda / Tarifa		Quantidade
Passageiros Transportados Pagantes - Vale Transporte	passg./mês	5.931
Passageiros Transportados Pagantes - Passe Comum	passg./mês	5.178
Passageiros Transportados Pagantes - Passe Escolar	passg./mês	18
Passageiro Transportados Pagantes - Recarga Guiche	passg./mês	784
Passageiros Tranportados Gratuidade	passg./mês	1.809

Tarifa Praticada	Receita Tarifária Atual	Tarifa Equilibrio	Receita de Equilibrio
R\$ 4,65	R\$ 27.579,15	R\$ 99,80	R\$ 591.913,80
R\$ 4,20	R\$ 21.747,60	R\$ 89,82	R\$ 465.087,96
R\$ 2,32	R\$ 41,76	R\$ 49,90	R\$ 898,20
R\$ 4,00	R\$ 3.136,00	R\$ 85,83	R\$ 67.289,15
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	R\$ 52.504,51		R\$ 1.125.189,11
	R\$ 436.000,00		
	R\$ 488.504,51		
Subsídio de Equilibrio —>	R\$ 636.684,60		

MIRAGE TRANSPORTES EIRELI
CNPJ: 10.407.352/0001-44

Heder Prudente da Silva
E-mail: heder.silva@miragetransportes.com.br
Sup. De operações
São Roque - SP



Nos quadros acima, de forma objetiva, fica claro a defasagem da Tarifa Atual e do seu subsídio. O quadro também demonstra a necessidade da elevação do subsídio face o cálculo de uma Tarifa atualizada de equilíbrio.

Dados de Quilometragem		Base 04/2020
Quilometragem Efetiva	km/mês	29.636,02
Quilometragem Ociosa (5%)	km/mês	1.481,80
Quilometragem Operacional	km/mês	28.154,22

Custo p/ km	Custo Total
R\$ 35.7080	R\$ 1.058.242.3311

Sob a ótica do custo por quilometro e sua totalidade a necessidade de elevação do subsídio fica plenamente demonstrada.

Concluindo, o subsidio atual deve ser imediatamente revisto ao menos para equilibrar Receita com os atuais Custos.

MIRAGE TRANSPORTES EIRELI
CNPJ: 10.417.359/0001-44

Fundamentação dos Estudos

Heder Frudente da Silva
E-mail: heder.silva@miragetransportes.com.br

A metodologia GEIPOT consiste em Instruções práticas para o cálculo para aumento da tarifa de ônibus, através do levantamento dos dados operacionais para cálculo do número equivalente de passageiros, do percurso médio mensal e do índice de passageiros equivalentes por quilômetro; procedimentos necessários para o cálculo do custo por quilômetro; metodologia de cálculo dos componentes dos custos fixos e custos variáveis e a forma de obtenção dos coeficientes utilizados; metodologia de cálculo dos fatores de utilização de motoristas, cobradores e despachantes; descrição dos encargos sociais considerados no cálculo da tarifa e; apresenta uma situação hipotética de cálculo. Todas informações critérios e metodologia adotados para elaboração do cálculo aumento de subsidio, veiculados no manual de instruções práticas



atualizadas – IPA, também instituído pela portaria nº 644/MT do GEIPOT.
 “Extraído do anexo 1 do manual de instruções de práticas atualizadas (IPA)”

Vários pontos que devem ser observados, todos eles com influência direta no cálculo de custos e consequentemente na composição da Tarifa de Equilíbrio:

• **Dados Operacionais Oferta e Demanda**

DADOS OPERACIONAIS

		Base 04/2020
Dados da Frota		
Frota Operacional	veic./mês	20
Convencional / Leve	veic./mês	10
Pesado	veic./mês	10
Frota Reserva	veic./mês	5
Convencional / Leve	veic./mês	5
Pesado	veic./mês	0
Frota Total	veic./mês	25
		Base 04/2020
Dados de Quilometragem		
Quilometragem Efetiva	km/mês	2.636,92
Quilometragem Ociosa (5%)	km/mês	1.481,80
Quilometragem Operacional	km/mês	28.154,22
		Base 04/2020
Dados de Demanda		
Passageiros Transportados Pagantes - Vale Transporte	passg./mês	5.937
Passageiros Transportados Pagantes - Passe Comum	passg./mês	5.176
Passageiros Transportados Pagantes - Passe Escolar	passg./mês	10
Passageiro Transportados Pagantes - Recarga Guiche	passg./mês	704
Média Passageiros Transportados Gratuidade	passg./mês	1.009
Média Passageiros Equivalentes	passg./mês	11.274
Média de Passageiros Transportados Total	passg./mês	13.720

		Base 04/2020
Dados de Demanda - outros		
Passageiro Veículo Dia - total	passg. / frota	25
Passageiro Veículo Dia - Econômico	passg. / frota	20
Índice de Passageiro por quilometro - operacional	ipk	0.3577
Índice de Passageiro por quilometro - econômico	ipke	0.2001

MIRAGE TRANSPORTES EIRELI
CNPJ: 10.467.358/0001-44

Heder Prudente da Silva
E-mail: heder.silva@miragetransportes.com.br
Sup. De operações
São Roque - SP

• Dados de Insumos Básicos (Preços)

		Base 04/2020
DADOS DE INSUMOS BÁSICOS		
Preço de um Litro de Óleo Diesel	R\$/ℓ	3.0990
Preço do Arla (balde)	R\$	85.00
Preço óleo lubrificante	R\$	379.00
Preço Ponderado de um Pneu novo	R\$	1.252.15
Preço de uma 01 Recapagem/Recauchutagem	R\$	457.00
Preço Ponderado de 01 Câmara-de-ar	R\$	0.00
Preço Ponderado de 01 Protetor	R\$	0.00
Preço Ponderado de 01 Veículo novo Completo (Chassi)	R\$	195.000.00
Preço Ponderado de 01 Veículo novo Completo (carroceria)	R\$	150.000.00
Valor Anual de Seguro Obrigatório	R\$/Veic. ano	16.81
Valor Anual de Seguro de Resp. Civil Facultativo	R\$/Veic. ano	0.00
Valor Total de Benefícios soma(C. B. + C. M. + V. R.)	R\$/mês	158.675.72
Valor Mensal de Pro-Labore	R\$/mês	10.000.00
Salário Base de Motorista (Ônibus)	R\$	3.350.90
Salário Base de Cobrador	R\$	1.699.71
Salário Base de Fiscal/despachante	R\$	2.871.68



Preço do óleo Diesel Conforme pesquisa

http://www.anp.gov.br/preco/prc/Resumo_Por_Municipio_Posto.asp referência media da cidade Barueri - SP. Preço de material de rodagem Os preços correspondem a pratica de mercado. O mesmo ocorre com os serviços de recapagem.

Preço de veículo O preço de veículo considerado na planilha de cálculo tarifário esta compatível com o preço praticado na conjuntura atual que corresponde a pratica de mercado. Preço de seguro Ao contrário do seguro obrigatório, que tem seu valor fixado pelo governo, o valor do seguro de responsabilidade civil depende muito da frota compreendida, entretanto, o valor praticado pela concessionária, conforme demonstrado em de apólice de segura. Deve ser considerado o valor divulgado no site www.dpvatseguro.com.br.

- **Parâmetros, Coeficientes, Índices, Percentuais, Vida Útil**

MIRAGE TRANSPORTES EIRELI
CNPJ: 10.467.358/0001-44

Hedensilvando da Silva
E-mail: hedensilva@miragetransportes.com.br
Sup. De operações
São Roque - SP



PARÂMETROS: COEFICIENTES, PERCENTUAIS, VIDA ÚTIL		Base 04/2020
Coeficiente de consumo de Combustível (Microônibus)	ℓ/km	0.3600
Coeficiente de consumo de Combustível (leve)	ℓ/km	0.4000
Coeficiente de consumo de Combustível (pesado)	ℓ/km	0.5000
Coeficiente de consumo equivalente de Lubrificantes	ℓ/km	0.066
Coeficiente de consumo de Peças e Acessórios	Coef.	0.0070
Quantidade de recapagens por Pneu	Qtd	2.00
Quantidade de jogos de Câmara-de-ar (recap)	Qtd.	0.00
Quantidade de jogos de Protetor (recap)	Qtd.	0.00
Quantidade de Pneus por jogos	Qtd.	6
Vida Útil Pneu novo	km	85.000
Vida Útil Total Com Recapagem	km	35.000
Vida Economicamente Útil de um Veículo (Microônibus)	ano	7.00
Vida Economicamente Útil de um Veículo (Leve)	ano	10.00
Vida Economicamente Útil de um Veículo (Pesado)	ano	10.00
Valor residual de veículo da frota (Microônibus)	%	20.00%
Valor residual de veículo da frota (Leve)	%	20.00%
Valor residual de veículo da frota (Pesado)	%	10.00%
Taxa de remuneração Anual	%	12.00%
Coeficiente de Despesas Gerais	%/PPVM	0.00022%
Fator de Depreciação Instalações e Equipamentos	Coef.	0.010%
Fator de Remuneração Instalações e Equipamentos	Coef.	0.040%
Fator de Remuneração de Material de Almoraxifado	Coef.	0.030%

MIRAGE TRANSPORTES EIRELI
CNPJ: 10.487.252/0001-44

Heder Prudente da Silva
E-mail: heder.silva@miragetransportes.com.br
Sup. Operações
São Roque - SP

Óleo Diesel, lubrificantes e Arla.



DADOS DE INSUMOS BÁSICOS		Base 04/2020
Preço de um Litro de Óleo Diesel	R\$/l	3.0990
Preço do Arla (balde)	R\$	85.00
Preço óleo lubrificante	R\$	379.00

MIRAGE TRANSPORTES E LOGÍSTICA
CNPJ: 10.468.358/0001-44

Heder Aquino da Silva
E-mail: heder.silva@mirage transportes.com.br
Sup. De operações
São Roque - SP

O coeficiente de consumo de óleo diesel adotada para os cálculos está de acordo com os indicados pela referências GEIPOT o, assim como os lubrificantes e o Arla, o critério de consumo tem como base o ano de fabricação dos veículos (quanto maior o consumo por veículos é o índice utilizado, para as categorias micro, leve, médio e pesado). Peças e acessórios O valor relativo de peças foi adotado devido a frota ter baixa utilização e conforme indicador pela referências GEIPOT, (quanto mais novos veículos menores o índice utilizado, dependendo do tipo micro, leve, médio e pesado).



Vida Útil Rodagem

A vida útil conforme custo com material de rodagem

MIRAGE TRANSPORTES EIRELI
CNPJ: 10.487.358/0001-44

Heder Prudente da Silva
E-mail: heder.silva@miragetransportes.com.br
Soc. De operações
São Roque - SP

- **Salários e Benefícios**



Acordo Coletivo de Trabalho - vigência 01 de maio de 2019 a 30 de Junho de 2020

Salários

Motorista	R\$ 3.350,90
Cobrador	R\$ 1.699,71
base Fiscal / Despachante	R\$ 2.871,68

Remuneração da Diretoria R\$ 10.000,00

CÁLCULO DE BENEFÍCIOS

Benefícios	Cesta Básica	R\$ 128,00
	Vale Refeição	R\$ 690,00
	Convênio Médico	R\$ 473,32
	Convênio Odontológico	R\$ 68,90
	Café da Manhã	R\$ 50,28
	PLR	R\$ 178,95

Fator de Utilização

Motoristas	2,50 F.U
Cobrador	1,60 F.U
Fiscalização	0,50 F.U
Frota Total	25 Veic.
Frota Operacional	20 Veic.
Pessoal de Operação	92 func.
	Qtd.
Pessoal Administrativo	10,00% 9 func.
Pessoal Manutenção	14,00% 13 func.
Total De Funcionários	114 func.

Base de Cálculo

Benefícios	Cesta Básica	R\$ 14.592,00
	Vale Refeição	R\$ 78.660,00
	Convênio Médico	R\$ 53.958,48
	Convênio Odontológico	R\$ 7.854,60
	Café da Manhã	R\$ 1.910,64
	PLR	R\$ 1.700,00
Total Mensal		R\$ 158.675,72

MIRAGETRANSPORTES EIRELI
CNPJ: 10.467.368/0001-44

Roberto Incidente da Silva
E-mail: heder@miragetransportes.com.br
Sup. De Operações
São Roque - SP



Valores de salários e benefícios Os valores de salários estão em conformidade com o estabelecido na convenção coletiva do trabalho da categoria com data base maio de 2019. Assim também os valores de benefícios que são definidos juntamente.

MIRAGETRANSPORTES EIRELI
CNPJ: 18.487.352/0001-44

Heder Trudente da Silva
E-mail: heder.silva@miragetransportes.com.br
Sup. De operações
São Roque - SP

Encargos Sociais

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO A	Base
• Contribuição a Previdência Social	0,00%
• Acidente de Trabalho	3,80%
• Contribuição a Terceiros:	
- Salário Educação	2,61%
- SESI/SESC	1,56%
- SEST/SENAT	1,04%
- SEBRAE	0,63%
- INCRA	0,21%
• FGTS	8,34%
Total Grupo A	18,19%
GRUPO B	
• Férias 100 / ((365-30)/30)	0,00%
• Abono 100 / (365-30)	2,90%
• Aviso Prévio Trabalhado	0,11%
• 13º salário 100 / ((365-30)/30)	8,68%
• Licença Paternidade	0,04%
• Licença Casamento	0,02%
• Licença Funeral	0,01%
• Adicional Noturno	2,33%
• Prêmio por Tempo de Serviço - PTS:	0,00%
Total Grupo B	14,09%
GRUPO C	
• Depósito por Rescisão	3,78%
• Aviso Prévio Indenizado	3,75%
• Indenização Adicional	0,34%
• Seguro de Vida em Grupo	0,00%
Total Grupo C	7,87%
INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	
• (grupo A x grupo B) / 100	2,56%
Subtotal I	2,56%
ENCARGOS VARIÁVEIS	
• Indenizações:	
- Lei 6.708/79 - art. 9	
- FGTS - art. 225/ resc. (média)	0,00%
Subtotal II	0,00%
TOTAL GERAL	42,71%

MIRAGE TRANSPORTES EIRELI
CNPJ: 10.457.352/0001-44

Hader Prudente da Silva
e-mail: hader.silva@miragetransportes.com.br
Sup. De operações
São Roque - SP



• Tributação

Tributação:

PIS	% **	0.00%
COFINS	% **	0.00%
ISS	%	5.00%
Percentual sobre faturamento *	%	2.00%
Total de Tributos	%	7,00%

Imposto de Renda sobre o Lucro

CSLL	%	9.00%
I.R. (15% sobre o Lucro Real)	%	15.00%
I.R. (10% sobre o Lucro Real)	%	10.00%

* - Encargo Social (20% INSS) - Lei Federal nº 12.715, de 17 de Setembro de 2012;

** - PIS e COFINS (0.65% e 3%) - Lei 12.860/2013 de 12 de setembro de 2013, retroativa a 31 de maio de 2013 conforme media provisória nº617;

INSUMOS BASICOS *

3,0990	Preço de um litro de combustível	3.350,90	Salário base mensal de motorista
1.252,15	Preço de um pneu novo para veículo Microônibus	1.699,71	Salário base mensal de cobrador
1.252,15	Preço de um pneu novo p/veículo Convencional	2.871,68	Salário base mensal de fiscal/despachante
1.252,15	Preço de um pneu novo p/veículo Pesado	158.675,72	Benefício mensal total
457,00	Preço de uma recapagem para veículo Microônibus	10.000,00	Remuneração mensal total da diretoria
457,00	Preço de uma recapagem p/veículo Convencional	0,00	Despesa anual (R\$/veic.) c/seguro resp. civil
457,00	Preço de uma recapagem p/veículo Pesado	16,81	Despesa anual com seguro obrigatório por veículo
0,00	Preço de uma câmara-de-ar para veículo Microônibus	0,00	Despesa anual (Frota Total) com o IPVA
0,00	Preço de uma câmara-de-ar p/veículo Convencional		
0,00	Preço de uma câmara-de-ar p/veículo Pesado		
0,00	Preço de um protetor para veículo Microônibus		
0,00	Preço de um protetor para veículo Convencional		
0,00	Preço de um protetor para veículo Pesado		
0,00	Preço ponderado de um chassi novo p/veículo Microônibus		
195.000,00	Preço ponderado de um chassi novo p/veic. Convencional		
195.000,00	Preço ponderado de um chassi novo p/veic. Pesado		
0,00	Preço ponderado de uma carroceria nova p/veic. Microônibus		
150.000,00	Preço ponderado de uma carroceria nova p/veic. Convencional		
150.000,00	Preço ponderado de uma carroceria nova p/veic. pesado		

* Valores em R\$

Dados Operacionais

Retornar

IMPACT TRANSPORTES E LOGÍSTICA
CNPJ 16.177.358/0001-44

Walter Prudente da Silva
E-mail: walter.prudente@impacttransportes.com.br
Sup. de Operações
S. Paulo, 2012



COEFICIENTES E PERCENTUAIS

Custo Variável			Custo Fixo		
0,3600	(V/km)	Coef. consumo combustível p/veic. Microônibus	7	(anos)	Vida economicamente útil veículo Microônibus
0,4000	(V/km)	Coef. consumo combustível p/veic. Convencional	10	(anos)	Vida economicamente útil veic. Convencional
0,5000	(V/km)	Coef. consumo combustível p/veic. Pesado	10	(anos)	Vida economicamente útil veic. Pesado
0,0660	(V/km)	Coeficiente de consumo de lubrificantes	20,00	(%)	Valor residual do veículo Microônibus
0,0070	%/mês	Coef. cons. peças e acessórios p/veic. Microônibus	20,00	(%)	Valor residual do veículo Convencional
0,0070	%/mês	Coef. cons. peças e acessórios p/veic. Convencional	20,00	(%)	Valor residual do veículo Pesado
0,0070	%/mês	Coef. cons. peças e acessórios p/veic. Pesado	12,00	(%)	Taxa de juros
2,00	(unid.)	Número de recapagens para veículo Microônibus	42,71	(%)	Encargo social de motorista
2,00	(unid.)	Número de recapagens para veículo Convencional	42,71	(%)	Encargo social de cobrador
2,00	(unid.)	Número de recapagens para veículo Pesado	42,71	(%)	Encargo social de fiscal/despachante
85.000	(km)	Vida útil total do pneu para veículo Microônibus	2,8439	(H/veic.)	Fator de Utilização de motorista
85.000	(km)	Vida útil total do pneu para veículo Convencional	1,60	(H/veic.)	Fator de Utilização de cobrador
85.000	(km)	Vida útil total do pneu para veículo Pesado	0,50	(H/veic.)	Fator de Utilização de fiscal/despachante
			0,1400	%/Pes.Op.	Coeficiente de pessoal de manutenção
			0,1000	%/Pes.Op.	Coeficiente de pessoal administrativo
			0,00200	(%/PVII)	Coeficiente de despesas gerais
			7,00	(%)	Soma das alíquotas sobre a receita (Tributo)

- Visualizar Limites
- Visualizar Tarifa
- Retornar
- Retornar Menu Principal

MIRAGE TRANSPORTES LTDA
CNPJ: 10.467.553/0001-44
Hedemir Prudente da Silva
E-mail: hedemir@miragetransportes.com.br
Sup. De operações
São Roque - SP

FATOR DE DEPRECIAÇÃO/REMUNERAÇÃO ANUAL POR TIPO DE VEÍCULO

Faixa Etária (anos)	Veículo Leve			Veículo Pesado			Veículo Especial		
	Depreciação	Remuneração		Depreciação	Remuneração		Depreciação	Remuneração	
	Coeficiente	Coef.Acum.	Fator Rem.	Coeficiente	Coef.Acum.	Fator Rem.	Coeficiente	Coef.Acum.	Fator Rem.
0 - 1	0,200000	0,200000	0,120000	0,145455	0,145455	0,120000	0,145455	0,145455	0,120000
1 - 2	0,171429	0,371429	0,096000	0,130909	0,276364	0,102545	0,130909	0,276364	0,102545
2 - 3	0,142857	0,514286	0,075429	0,116364	0,392727	0,086836	0,116364	0,392727	0,086836
3 - 4	0,114286	0,628571	0,058286	0,101818	0,494545	0,072873	0,101818	0,494545	0,072873
4 - 5	0,085714	0,714286	0,044571	0,087273	0,581818	0,060655	0,087273	0,581818	0,060655
5 - 6	0,057143	0,771429	0,034286	0,072727	0,654545	0,050182	0,072727	0,654545	0,050182
6 - 7	0,028571	0,800000	0,027429	0,058182	0,712727	0,041455	0,058182	0,712727	0,041455
7 - 8		0,800000	0,024000	0,043636	0,756364	0,034473	0,043636	0,756364	0,034473
8 - 9		0,800000	0,024000	0,029091	0,785455	0,029236	0,029091	0,785455	0,029236
9 - 10		0,800000	0,024000	0,014545	0,800000	0,025745	0,014545	0,800000	0,025745
10 - 11		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000
11 - 12		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000
+ de 12		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000



RESUMO DO CÁLCULO FINAL DA TARIFA

PLAN_MIRAGE

	RS/mês	RS/mês	RS/km	% Custo	% Total	% c/Trib.
Combustível			1,2970	37,4197	3,9056	3,6522
Lubrificantes			0,2045	5,9011	0,6159	0,5728
Rodagem			0,1718	4,9561	0,5173	0,4811
Pag. e Acessórios			1,7928	51,7231	5,3985	5,0206
Custo Variável Total			3,4661	100,00	10,44	9,71
Depreciação	3,298,11	89,048,92	3,0048	10,10	9,05	8,41
Veículos	3,263,61	88,117,42	2,9733	10,00	8,95	8,33
Máq. Inst. e Equipamentos	34,50	931,50	0,0314	0,11	0,09	0,09
Remuneração	2,676,97	72,278,12	2,4389	8,20	7,34	6,83
Veículos	2,435,47	65,757,62	2,2188	7,46	6,68	6,21
Máq. Inst. e Equipamentos	138,00	3,726,00	0,1257	0,42	0,38	0,35
Almoxarifado	103,50	2,794,50	0,0943	0,32	0,28	0,26
Despesas com Pessoal	31,884,11	701,450,41	23,6688	79,58	71,27	66,28
Operação	19,529,86	429,657,01	14,4978	48,74	43,66	40,60
Manutenção	2,734,18	60,151,98	2,0297	6,82	6,11	5,68
Administrativo	1,952,99	42,965,70	1,4498	4,87	4,37	4,06
Benefícios	7,212,53	158,675,72	5,3542	18,00	16,12	14,99
Remuneração Diretoria	454,55	10,000,00	0,3374	1,13	1,02	0,94
Despesas Administrativas	691,40	18,667,82	0,6299	2,12	1,90	1,76
Gerais	690,00	18,630,00	0,6286	2,11	1,89	1,76
Seguro Resp. Civil						
Seguro Obrigatório	1,40	37,82	0,0013	0,00	0,00	0,00
IPVA						
Custo Fixo Total	38,550,59	881,445,28	29,7424	100,00	89,36	83,29
Custo Total			35,7080		100,00	93,00
Custo Total c/Tributos						

Mirage - São Roque
30/04/2020

VT - Tarifa Calculada

R\$ 99,80

Comum - Tarifa C/ Desc. 10%
R\$ 89,82

Escalar - Tarifa C/ Desc. 50%
R\$ 49,90

Escalar - Tarifa C/ Desc. 14%
R\$ 85,83

Imprimir

Retomar

Quilometragem Total >>>	29.636,02
Custo Mensal	38.437,59
Combustível	6.061,57
Lubrificantes	5.090,93
Rodagem	53.130,00
Pag. e Acessórios	102.720,09
Custo Variável Total	89.048,92
Depreciação	88.117,42
Veículos	931,50
Máq. Inst. e Equipamentos	72.278,12
Remuneração	65.757,62
Veículos	3.726,00
Máq. Inst. e Equipamentos	2.794,50
Almoxarifado	701.450,41
Despesas com Pessoal	429.657,01
Operação	60.151,98
Manutenção	42.965,70
Administrativo	158.675,72
Benefícios	10.000,00
Remuneração Diretoria	18.667,82
Despesas Administrativas	18.630,00
Gerais	
Seguro Resp. Civil	37,82
Seguro Obrigatório	
IPVA	881.445,28
Custo Fixo Total	984.165,37
Custo Total	1.058.242,33
Custo Total c/Tributos	
Custo p. km	R\$ 35,7080

MIRAGE TRANSPORTES LTDA
CNPJ: 10.487.338/0001-44

Heder Brudner da Silva
E-mail: heder@miragetransportes.com.br
Sup. De operações
São Roque - SP



DADOS OPERACIONAIS

Folha (mes)	Frota Total Veic. Microônibus		Frota Total Veic. Convencional		Frota Total Veic. Pesado		Folha (mes)	Frota Reserva (veículos)	
	Chassi	Carroceria	Chassi	Carroceria	Chassi	Carroceria			
0 - 1							5	18	Pass. Transp. Estudante (pass./mês)
1 - 2							10,00	5,178	Desconto (50%)
2 - 3			22	22	5	5	10,00	784	Pass. Transp. Passe Comum (pass./mês)
3 - 4							14,00	5,931	Desconto (10%)
4 - 5							28,154	1,482	Pass. Transp. Pagante (pass./mês)
5 - 6									Desconto (14%)
6 - 7									Pass. Transp. Sem Desconto (pass./mês)
7 - 8									Quilômetro Produtivo (km/mês)
8 - 9									Quilômetro Improdutivo (km/mês)
9 - 10									
10 - 11									
11 - 12									
+ de 12									

Frota Microônibus	22	
Frota Convencional	5	
Frota Pesado	27	OK
Frota Operante	22	0,824814815

1,347 P/M
0,2577 IP
0,2091 P/K

Coefficientes

Retomar

LIMITES

COEFICIENTE DE CONSUMO DE COMBUSTIVEL (l/km)			
	Limite Inferior	Limite Superior	Média
Leve	0,35	0,39	0,37
Pesado	0,45	0,50	0,48
Especial	0,53	0,65	0,59

COEF. DE CONSUMO DE LUBRIFICANTES (l/km)			
	Limite Inferior	Limite Superior	
	0,04	0,06	

NUMERO DE RECAPAGENS (unid.)		
	Limite Inferior	Limite Superior
Pneu Diagonal	2,5	3,5
Pneu Radial	2,0	3,0

VIDA UTIL (km)			
	Limite Inferior	Limite Superior	Média
Pneu Diagonal	70.000	92.000	81.000
Pneu Radial	85.000	125.000	105.000

COEFICIENTE DE PECAS E ACESSÓRIOS			
	Limite Inferior	Limite Superior	
	0,0033	0,0083	

FATOR DE UTILIZAÇÃO			
	Limite Inferior	Limite Superior	Média
Motorista	2,20	2,80	2,50
Cobrador	2,20	2,80	2,50
Fiscal / Desp.	0,20	0,50	0,35

COEFICIENTES CATEGORIA DO PESSOAL		
	Limite Inferior	Limite Superior
Manutenção	0,12	0,15
Administrativo	0,08	0,13

COEFICIENTE DESPESAS ADMINISTRATIVAS			
	Limite Inferior	Limite Superior	Média
	0,0017	0,0033	0,0025

MIRAGE TRANSPORTES LTDA
CNPJ: 06.873.355/0001-44

Helder Prudente da Silva
E-mail: helder.prudente@miragetransportes.com.br
Sup. De operações
São Roque - SP



Conclusão

Os métodos utilizados levaram em conta os custos fixos e variáveis envolvidos na prestação de serviço, condições de execução, pessoal destacado, frota de veículos e os demais recursos físicos e humanos necessários para garantir a prestação dos serviços. Observa-se também que a metodologia de cálculo e as práticas de elaboração do cálculo e as práticas de elaboração do cálculo de aumento de subsídio, objetivando a viabilidade econômico-financeira, foram aquelas normalmente praticados nesse segmento de mercado com base na planilha do GEIPOT.

MIRAGE TRANSPORTES EIRELI
CNPJ 10.482.358/0001-44

Helder Prudente da Silva
E-mail: helder.silva@miragetransportes.com.br
Sup. De operações
São Roque - SP



RESUMO - ABRIL 2020

KM - RODA DAIRRO	KM - DAIRRO x ROD	
12.857,48	16.778,54	29.636,02

MIRAGE TRANSPORTES CRLD
CNPJ 10.487.358/0001-44


Heder Prudente da Silva
HEDER PRUDENTE DA SILVA
E-mail: heder@miragetransportes.com.br
São. De. opançães
São Roque - SP