

CD Pres. Nº 27/2016

Tarifas
À () Conhecimento () Manifestação () Análise () Providências
() Arquivo () Outros

Palmas, 12 de dezembro de 2016.

Ao Doutor

Christian Zini Amorim

Secretário Municipal de Infraestrutura, Serviços Públicos, Trânsito e Transporte e Presidente do Conselho Municipal de Acessibilidade, Mobilidade e Transporte - CMAMT
Nesta.

► Assunto	REQUERIMENTO DE REAJUSTE DO PREÇO DA TARIFA DO TRANSPORTE COLETIVO DE PALMAS
► Amparo legal	TERMO DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA N° 05/2009. TERMO ADITIVO DE RE-RATIFICAÇÃO N° 04 AO CONTRATO DE CONCESSÃO DOS SERVIÇOS INERENTES AO SIT - PALMAS (SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE PALMAS-TO).

Ilustríssimo Senhor Secretário:

O SETURB - SINDICATO DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO DE PASSAGEIROS DO SIT-PALMAS, na condição de representante das concessionárias do Sistema Integrado de Transporte Coletivo de Palmas-TO, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 38.132.932/0002-41, via de seu representante legal que abaixo subscreve, vem respeitosamente à presença de Vossa Senhoria, **REQUERER O REAJUSTE DA TARIFA DO TRANSPORTE COLETIVO URBANO DO SIT-PALMAS**, e para tanto, apresenta o cálculo tarifário atualizado, bem como todos os documentos que o instruem (**ANEXO 1 - Planilha de Cálculo [R\$ 3,72], LIVROS N° 01, 02, 03 e 04**), na trilha das razões que se seguem.

1 - DA MOTIVAÇÃO E FUNDAMENTOS

O presente instrumento, com natureza de **Requerimento de Reajuste de Tarifa do Transporte Coletivo Urbano de Palmas**, esta fincado nos seguintes fundamentos legais:

1.1 - TERMO DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA (ANEXO 2)

A Cláusula Segunda, § 2º, do Termo de Ajustamento de Conduta (TAC), ratificou a política tarifária aplicada no SIT-PALMAS, subscrito, em 24/06/2009, pelo Ministério Público do Estado do Tocantins (MP/TO), Município de Palmas, ATTM (Agência de Trânsito, Transportes e Mobilidade do Município de Palmas) e SETURB (Sindicato das Empresas de Transporte Coletivo Rodoviário Urbano de Passageiros dos Municípios do Estado do Tocantins), ao determinar que “**Para assegurar a participação tempestiva do Conselho Municipal de Trânsito e Transportes no reajuste anual da tarifa, as concessionárias do SIT-PALMAS, através do SETURB, deverão protocolizar na ATTM, até o dia 1º de janeiro de cada ano, a Planilha de Cálculo e os documentos comprobatórios** exigidos pela Cláusula Vigésima Oitava dos atuais instrumentos de delegação de Serviços, a ser elaborada com base no modelo definido pelo Departamento de Desenvolvimento Institucional e Tecnológico da Secretaria de Desenvolvimento (SEDES-DDIT) do Ministério dos Transportes, objetivando a aferição e publicidade dos dados e cálculos pela Agência.

1.2 - TERMO ADITIVO DE RE-RATIFICAÇÃO N° 04 AO CONTRATO DE CONCESSÃO DOS SERVIÇOS INERENTES AO SIT-PALMAS (ANEXO 3)

A Cláusula Terceira, do Termo Aditivo de RE-RATIFICAÇÃO N° 04 ao Contrato de Concessão dos Serviços inerentes ao SIT-PALMAS (Sistema Integrado de Transporte de Palmas -TO), alterou as Cláusulas **Vigésima Oitava e Trigésima das atuais concessões, por comando do Termo de Ajustamento de Conduta referido** no inciso anteriormente mencionado, onde passaram a viger da seguinte forma:

“CLÁUSULA VIGÉSIMA OITAVA

A tarifa básica, com valor definido no Termo de Ajustamento de Conduta firmado perante o Ministério Público do Estado do Tocantins (MP/TO), em 24/06/2009, pelo Município de Palmas, ATTM e SETURB, será automaticamente reajustada, para mais ou para menos, a cada período de 12 (doze) meses, no dia 1º de março de cada ano, para vigorar a partir de 1º de junho subsequente, tomando-se como referência

de cálculo o período relativo ao ano anterior, **visando recompor o seu valor** (e também das demais espécies tarifárias) em face da variação de preços dos principais insumos do setor, em razão das variações inflacionárias, medidos por Índice Geral de Preços e em função da variação objetiva do Índice de Passageiros por Quilometro (IPK) médio, mediante cálculo matemático dos fatores que compõe a Planilha de Cálculo Tarifário para Transporte Urbano adotada pelo Departamento de Desenvolvimento Institucional e Tecnológico da Secretaria de Desenvolvimento do Ministério dos Transportes (SEDES-DDIT-MT), parte integrante deste CONTRATO (**Anexo único**)."

"CLÁUSULA TRIGÉSIMA

Os procedimentos de reajuste anual e automático da tarifa básica do SIT-PALMAS, bem como da revisão tarifária, esta quando for o caso, serão regidos pelo disposto nesta Cláusula.

§ 1º. O reajuste anual e automático da tarifa básica do SIT-PALMAS, observado o disposto na Cláusula Vigésima Oitava e Termo de Ajustamento de Conduta (TAC) nela referido, dar-se-á da seguinte forma:

I - "para assegurar a participação tempestiva do Conselho Municipal de Trânsito e Transporte (CMTC) no reajuste anual da tarifa", o SETURB, representando as concessionárias do SIT-PALMAS, deverá protocolizar na ATTM, até o dia 30 de dezembro de cada ano, a Planilha de Cálculo e documentos comprobatórios, a ser elaborada com base no modelo técnico definido pelo Departamento de Desenvolvimento Institucional e Tecnológico da Secretaria de Desenvolvimento do Ministério dos Transportes (SEDES-DDIT-MT), objetivando a aferição e publicidade dos dados e cálculos matemáticos pela Agência;

II - na Planilha de Cálculo mencionada no inciso I desta Cláusula deve conter a chancela ou anuênciam de entidade com reconhecida idoneidade e notória capacidade técnica;

III - decorrido o prazo para manifestação do CMTC, até o dia 15 de fevereiro, caberá ao Município e ao SETURB tomarem as providências necessárias para promover, a partir de 1º de março de cada ano, ampla divulgação da tarifa técnica reajustada nos termos da Cláusula Vigésima Oitava, que independe de ato administrativo, no valor decorrente de mero cálculo matemático, aferido pela entidade mencionada no inciso II desta Cláusula, **para vigorar entre o dia 1º de junho do ano respectivo e 30 de maio do ano seguinte**;

IV - a divulgação determinada pelo inciso anterior, a partir da data imprimorrogável de 1º de março de cada ano, compreenderá, além de cartazes e

adesivos a serem afixados nos ônibus do SIT-PALMAS, ampla divulgação pelos meios de comunicação existentes.

§ 2º. A revisão da tarifa, nas hipóteses contempladas na Cláusula Vigésima Nona deste CONTRATO, observará o seguinte procedimento:

I - o processo de revisão terá início por iniciativa do SETURB, na condição de representante das concessionárias, mediante apresentação da Planilha de Cálculos e documentos comprobatórios dos eventos respectivos;

II - os atos administrativos e técnicos inerentes à revisão tarifária devem ser concluídos no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, contados da abertura do processo administrativo adequado;

III - concluído o processo administrativo, o PODER CONCEDENTE, através de ato próprio, fixará o valor da nova tarifa básica do SIT-PALMAS, para vigorar 3 (três) meses após a publicação do referido ato administrativo;

IV - também nos casos de revisão tarifária, compete ao SETURB as obrigações previstas no inciso IV do § 1º desta Cláusula;

V - não ocorrendo a revisão tarifária, nos prazos e demais condições acima referidos, a AGÊNCIA deve, de imediato ao vencimento do prazo respectivo, adequar a oferta de serviços ao valor da tarifa vigente, até a implementação de novo valor para a tarifa.”

2 – DA TARIFA E REAJUSTE TARIFÁRIO

Na trilha do raciocínio, a **Cláusula Vigésima Sétima** do referido contrato, diz:

“A tarifa básica é por definição a tarifa que traduz a equação de equilíbrio econômico-financeiro deste CONTRATO, fundamentada nos estudos realizados pela AGÊNCIA, considerando:

- I – as especificações dos serviços, incluindo as necessidades de frota;
- II – os custos operacionais;
- III – os investimentos a serem realizados;
- IV – a previsão de passageiros equivalentes de acordo com o modelo tarifário e de integração;
- V - os impostos e encargos incidentes sobre as receitas.”

3 – DAS MELHORIAS CONTEMPLADAS NO CÁLCULO TARIFÁRIO

Foram levadas em consideração para o referido cálculo, as seguintes melhorias:

- ✓ **Aquisição de mais 20 (vinte) ônibus novos com ar condicionado**, totalmente adaptados para o atendimento das pessoas portadoras de necessidades especiais, que substituirão veículos mais antigos da frota atualmente existente, **com previsão de compra, tão logo passe a vigorar a nova tarifa do transporte coletivo urbano de Palmas, conforme ora requerido;**
- ✓ **Previsão de reajuste de 7,5% (sete vírgula cinco por cento) sobre os salários atualmente pagos** para toda a categoria de empregados do transporte coletivo urbano de Palmas, buscando assim acompanhar o índice de reajuste previsto para o salário mínimo no próximo ano, o que recompõe eventuais perdas inflacionárias, bem como traz ganho real para a remuneração dos empregados, automaticamente melhorando ainda mais a satisfação dos mesmos, com reflexo positivo na prestação dos serviços.

4 – DA NECESSIDADE “URGENTE” DE MANUTENÇÃO DA ISENÇÃO DO ICMS SOBRE O PREÇO DO ÓLEO DIESEL

Importante frisar que, o Artigo 2º, Inciso I, alínea f, da Lei Estadual nº 1.303/2002, com redação dada pela Medida Provisória nº 47/2016, garante a isenção do ICMS sobre o preço do óleo Diesel consumido pelas empresas concessionárias do transporte coletivo de Palmas, **somente até 31/12/2016 (ANEXO 4).**

Sendo assim, a continuidade da referida isenção está condicionada a edição de nova Medida Provisória ou Lei, ampliando o prazo de vigência do benefício.

Neste contexto, **caso entre em vigor uma nova Medida Provisória ou Lei mantendo a isenção do ICMS, a nova tarifa do transporte coletivo de Palmas poderá vigorar com um impacto menor para os passageiros, no importe de R\$ 0,16 (dezesseis centavos)**, conforme Cálculo Tarifário que segue em anexo (**ANEXO 5**).

5 - FECHO

Nessas condições, roga este Sindicato, a apreciação e deliberação acerca do estudo técnico inclusivo, consistente, e atualizado que fizemos, onde demonstra de forma clara que, **a tarifa do transporte coletivo local deverá ser reajustada para R\$ 3,72 (três reais e setenta e dois centavos), a partir de 1º de junho de 2017.**

De consequência, mantida a isenção relativa ao ICMS sobre o óleo Diesel, a tarifa do transporte coletivo local deverá ser de R\$ 3,56 (três e cinquenta e seis centavos), a partir de 1º de junho de 2017, conforme Planilha de Cálculo Tarifário em anexo (ANEXO 5 citado).

Por fim, REQUEREMOS de Vossa Senhoria, que se digne a determinar a aferição dos dados e cálculos matemáticos pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Públicos, Trânsito e Transporte, da Prefeitura Municipal de Palmas, **nos prazos estabelecidos no TAC e Contratos de Concessões vigentes**, onde, uma vez concluído os cálculos, e elaborada a Planilha por parte do Município, que seja reunido o Conselho Municipal de Acessibilidade, Mobilidade e Transporte - CMAMT, para cumprir o seu mister.

Termos em que, pede **DEFERIMENTO**.



José Antonio dos Santos Júnior
Presidente do SETURB.

ANEXO 1

Resumo da Planilha de Custos e Cálculo Tarifário

Item	R\$/veic/mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total sem tributos	Custo total com impostos por km (R\$/km)	
Combustível			1.2694	69,52%	26,90%	26%	
Lubrificante			0,0508	2,78%	1,08%	1%	
Rodagem			0,1211	6,63%	2,57%	3%	
Pecas e acessórios			0,3846	21,07%	8,15%	8%	
Custo Variável Total			1.8259	100,00%	38,70%	38%	
Depreciação	2.446,59	518.676,59	0,4461	15,42%	9,45%	9%	
Veículos	2.412,16	511.376,95	0,4398	15,21%	9,32%	9%	
Máquinas e instalações	34,43	7.299,64	0,0063	0,22%	0,13%	0%	
Remuneração	2.000,58	424.122,83	0,3648	12,61%	7,73%	8%	
Veículos	1.748,43	370.667,17	0,3188	11,02%	6,76%	7%	
Máquinas e instalações	137,73	29.198,56	0,0251	0,87%	0,53%	1%	
Almoxarifado	114,42	24.257,11	0,0209	0,72%	0,44%	0%	
Pessoal	8.895,26	1.885.795,03	1,6220	56,07%	34,37%	34%	
Motoristas	6.819,48	1.445.729,03	1,2435	42,99%	26,35%	26%	
Cobradores	0,00	0,00	0,0000	0,00%	0,00%	0%	
Fiscais	493,55	104.633,24	0,0900	3,11%	1,91%	2%	
Administrativo	585,04	124.028,98	0,1067	3,69%	2,26%	2%	
Manutenção	877,56	186.043,47	0,1600	5,53%	3,39%	3%	
Diretoria	119,62	25.360,30	0,0218	0,75%	0,46%	0%	
Despesas administrativas	1.209,28	256.367,50	0,2205	7,62%	4,67%	5%	
IPVA	0,00	0,00	0,0000	0,00%	0,00%	0%	
Seguro Obrigatório	33,04	7.004,66	0,0060	0,21%	0,13%	0%	
Seguro RC	309,59	65.633,08	0,0565	1,95%	1,20%	1%	
Licenciamento	5,84	1.238,79	0,0011	0,04%	0,02%	0%	
Despesas Gerais	860,81	182.490,98	0,1570	5,43%	3,33%	3%	
Bilhetagem eletrônica	1.311,94	278.130,32	0,2392	8,27%	5,07%	5%	
Custo Fixo Total	15.863,64	3.363.092,26	2,8926	100,00%	61,30%	60%	
Custo Total			4,7184		100,00%	98%	
Tributos			0,0963		2%		
PIS			0,0000		0%		
COFINS			0,0000		0%		
ISS			0,0000		0%		
INSS			0,0963		2%		
Custo Total com Tributos						100%	
			4,8147				

Grupo	Item	Medida	Valor	Observação
Combustível e lubrificantes	Óleo Diesel	litro	2.7759	
	Lubrificantes	%	4,00%	
	Coefficiente Micro	/km	0,3150	
	Coefficiente Leve	/km	0,3500	
	Coefficiente Pesado	/km	0,4500	
	Coefficiente Pesado com ar	/km	0,4950	
	Frota reserva	Unidade	11	
	Pneu Micro	Unidade	866,58	
	Recapagem Micro	Unidade	285,00	
	Pneu leve	Unidade	1.514,01	
Rodagem	Recapagem leve	Unidade	480,00	
	Pneu pesado	Unidade	1.514,01	
	Recapagem pesado	Unidade	480,00	
	Pneu pesado ar	Unidade	1.514,01	
	Recapagem pesado ar	Unidade	480,00	
	Micro	% veículo/ ano	7,00%	
	Leve	% veículo/ ano	7,00%	
	Pesado	% veículo/ ano	7,00%	
	Pesado com ar	% veículo/ ano	7,00%	
	Micro	Unidade	312.477,00	
Preço Veículo	Leve	Unidade	344.322,60	
	Pesado	Unidade	364.740,14	
	Pesado com ar	Unidade	411.990,14	
	Total anual	km/ano	13.287.548	
Quilometragem	% improductiva	km/ano	5,0%	
	Micro	anos	7	
	Leve	anos	7	
	Pesado	anos	10	
	Pesado com ar	anos	10	
	Micro	%	20%	
	Leve	%	20%	
	Pesado	%	15%	
	Pesado com ar	%	15%	
	Taxa de remuneração do capital anual	%	12%	
Valor Residual dos veículos	Taxa anual de depreciação de máquinas e equipamentos	%	0,12%	sobre o preço do veículo leve completo
	Taxa anual de remuneração de máquinas e equipamentos	%	4,00%	sobre o preço do veículo leve completo

Taxa anual de remuneração de almoxarifado					
			%	3,00%	sobre o preço do veículo médio completo
Salários	Motoristas	R\$/mês	2.081,20		
	Cobradores	R\$/mês	0,00		
	Fiscal	R\$/mês	1.608,11		
Pessoal administrativo, manutenção e diretoria	Administrativo	%	8,00%		
	Manutenção	%	12,00%		
	Diretoria	R\$/mês	25.360,30		
Fator Utilização	Encargos sociais	%	40,90%		
	Motoristas	H/veículo	2,2000		
	Cobradores	H/veículo	0,0000		
Benefícios	Fiscal	H/veículo	0,2000		
	Tiquete	R\$/mês	315,30		
	Uniformes Operação	R\$/mês	11,33		
Taxas	Uniformes Manutenção	R\$/mês	12,50		
	Cesta natal	R\$/mês	10,36		
	IPVA	R\$/ano	0,00		
	Seguro Obrigatório	R\$/ano	396,49		
	Seguro RC	R\$/ano	3.715,08		
	Licenciamento	R\$/ano	70,12		
Bilhetagem	Despesas Gerais	%	0,25%		
	SBE	R\$/mês	278.130,32		
	PIS	%	0,00%		
Impostos	COFINS	%	0,00%		
	ISS	%	0,00%		
	INSS	%	2,00%		

Pessoal operação

Reajuste previsto

Item	Motoristas	Cobrador	Fiscal
Frota empenhada	201	201	201
FU	2,2000	0,0000	0,2000
Salário	2.081,20	0,00	1.608,11
Encargos	40,90%	40,90%	40,90%
Tiquete	315,30	315,30	315,30
Uniformes	11,33	11,33	11,33
Cesta básica	10,36	10,36	10,36
Total (mensal)	1.445.729,03	0,00	104.633,24
Total Operação			1.550.362,28

7,50%

Dimensionamento de Pessoal e Salários

Área de trabalho	Cargos	Salários atuais	Salários 2017	Encargos	Ticket	Uniformes	Cesta Básica	Custo Total atual	Custo Total 2017
Diretoria	Presidente	10.000,98	10.751,05	11,00%	0,00	0,00	0,00	11.101,09	11.933,67
	Diretor Financeiro	10.000,60	10.750,65	11,00%	0,00	0,00	0,00	11.100,67	11.933,22
	Diretor Administrativo	1.251,55	1.345,42	11,00%	0,00	0,00	0,00	1.389,22	1.493,41
Total sistema									25.360,30

COM PREVISÃO DE REAJUSTE DE 7,5%

ENCARGOS SOCIAIS-Motoristas		%
GRUPO A		
- Contribuição a Previdência Social		0,00%
- Acidente de trabalho		3,65%
- Contribuição a terceiros		5,80%
- Salário educação		0,00%
- SESI/SESC		0,00%
- SEST/SENAT		0,00%
- SEBRAE		0,00%
- INCRA		0,00%
- FGTS		8,00%
TOTAL DO GRUPO A		17,45%
GRUPO B		
- Abono de Férias		2,78%
- Aviso Prévio Trabalhado		0,11%
- 13o salário / Adicional Noturno		10,57%
- Licença Paternidade		0,04%
- Licença Funeral / Casamento		0,03%
TOTAL DO GRUPO B		13,53%
GRUPO C		
- Depósito por Rescisão / Aviso Prévio Ind. / Ind. Adic.		7,56%
TOTAL DO GRUPO C		7,56%
INCIDÊNCIA CUMULATIVA		
- Grupo A x Grupo B		2,36%
TOTAL DA INCIDÊNCIA CUMULATIVA		2,36%
ENCARGOS VARIAVEIS		
- Aviso prévio indenizados (média)		0,00%
- Indenizados (média)		0,00%
TOTAL DOS ENCARGOS VARIÁVEIS		0,00%
TOTAL GERAL		40,90%

Tipo	Consumo (L/Km)	Frota	Preço (R\$/L)	Custo (R\$/km)
Micro	0,315000	10	2,7759	0,8744
Leve	0,350000	12	2,7759	0,9715
Pesado	0,450000	99	2,7759	1,2491
Pesado com ar	0,495000	91	2,7759	1,3740
Sistema	0,457288	212	2,7759	1,2694

Tipo	Consumo
Micro	4,00%
Leve	4,00%
Pesado	4,00%
Pesado com ar	4,00%

Tipo Veículo	Veículo Novo Completo (R\$)	Coeficiente anual (%)	PMM	Coeficiente	Peças e acessórios (R\$/Km)	Frota
Micro	312.477,00	7,00%	5.784	0,0000010	0,3151	10
Leve	344.322,60	7,00%	5.784	0,0000010	0,3472	12
Pesado	364.740,14	7,00%	5.784	0,0000010	0,3678	99
Pesado com ar	411.990,14	7,00%	5.784	0,0000010	0,4155	91
				Ponderado	0,3846	212

Validade		Km Produtiva	Km Improdutiva	Km Total
Início	Fim			
01/12/2015	20/12/2015	750.592,39	37.529,62	788.122,01
21/12/2015	31/12/2015	382.880,81	19.144,04	402.024,85
01/01/2016	17/01/2016	568.786,32	28.439,32	597.225,64
18/01/2016	31/01/2016	509.383,14	25.469,16	534.852,30
01/02/2016	29/02/2016	1.057.385,36	52.869,27	1.110.254,63
01/03/2016	31/03/2016	1.152.327,12	57.616,36	1.209.943,48
01/04/2016	17/04/2016	617.594,57	30.879,73	648.474,30
18/04/2016	30/04/2016	483.222,67	24.161,13	507.383,80
01/05/2016	31/05/2016	1.133.168,58	56.658,43	1.189.827,01
01/06/2016	30/06/2016	1.129.456,22	56.472,81	1.185.929,03
01/07/2016	31/07/2016	1.065.116,52	53.255,83	1.118.372,35
01/08/2016	31/08/2016	1.165.865,71	58.293,29	1.224.159,00
01/09/2016	30/09/2016	1.104.943,79	55.247,19	1.160.190,98
01/10/2016	31/10/2016	1.086.970,28	54.348,51	1.141.318,79
01/11/2016	30/11/2016	1.079.854,52	53.992,73	1.133.847,25
Total anual		13.287.548,00	664.377,40	13.951.925,40
Média mensal		1.107.295,67	55.364,78	1.162.660,45

Tipo	Valor (R\$)	Frota
Micro	312.477,00	10
Leve	344.322,60	12
Pesado	364.740,14	99
Pesado com ar	411.990,14	91
Preço Ponderado	381.401,03	212

Planilha de Depreciação e Remuneração de veículos

Tipo Veiculo	Micro
Vida Útil (anos)	7
Valor Residual (%)	20%
Taxa Remuneração ao ano	12%
Valor Veiculo completo	312.477,00
Valor Veiculo sem rodagem	307.277,52

Idade em anos	Coeficientes	Depreciação	Remuneração	Depreciação		Remuneração		Total
				Anual	Mensal	Anual	Mensal	
0 a 1 ano	7	0,200000	1.000000	0,120000	0	0,00	0,00	0,00
1 a 2 anos	6	0,17143	0,800000	0,09600	0	0,00	0,00	0,00
2 a 3 anos	5	0,14286	0,62857	0,07543	0	0,00	0,00	0,00
3 a 4 anos	4	0,11429	0,48571	0,05829	0	0,00	0,00	0,00
4 a 5 anos	3	0,08571	0,37142	0,04457	0	0,00	0,00	0,00
5 a 6 anos	2	0,05714	0,28571	0,03429	0	0,00	0,00	0,00
6 a 7 anos	1	0,02857	0,22857	0,02743	8	70.231,35	5.852,61	68.565,95
Acima de 7 anos	0	0,00000	0,20000	0,02400	2	0,00	0,00	14.998,90
8 a 9 anos	0	0,00000	0,20000	0,02400	0	0,00	0,00	0,00
9 a 10 anos	0	0,00000	0,20000	0,02400	0	0,00	0,00	0,00
Acima de 10 anos	0	0,00000	0,20000	0,02400	0	0,00	0,00	0,00
	28							
Total	10	70.231,35		5.852,61		83.564,85		153.796,74
Média		7.023,13		585,26		8.356,48		15.379,62
								12.816,35
								1.281,63

Tipo Veiculo	Leve
Vida Útil (anos)	7
Valor Residual (%)	20%
Taxa Remuneração ao ano	12%
Valor Veiculo completo	344.322,60
Valor Veiculo sem rodagem	335.238,54

Idade em anos	Coeficientes	Depreciação	Remuneração	Depreciação		Remuneração	Total
				Anual	Mensal		
0 a 1 ano	0,20000	1,00000	0,12000	0	0,00	0,00	0,00
1 a 2 anos	0,17143	0,80000	0,09600	0	0,00	0,00	0,00
2 a 3 anos	0,14286	0,62857	0,07543	0	0,00	0,00	0,00
3 a 4 anos	0,11429	0,48571	0,05829	0	0,00	0,00	0,00
4 a 5 anos	0,08571	0,37142	0,04457	0	0,00	0,00	0,00
5 a 6 anos	0,05714	0,28571	0,03429	0	0,00	0,00	0,00
6 a 7 anos	0,02857	0,22857	0,02743	8	76.622,12	6.385,18	75.553,74
Acima de 7 anos	0	0,00000	0,02400	0	0,00	0,00	0,00
8 a 9 anos	0	0,00000	0,02400	0	0,00	0,00	0,00
9 a 10 anos	0	0,00000	0,02400	0	0,00	0,00	0,00
Acima de 10 anos	0	0,00000	0,02400	4	0,00	33.054,97	2.754,58
Total	12	76.622,12	6.385,18	108.608,71	9.050,73	185.230,83	15.435,90
Média		6.385,18	532,10	9.050,73	754,23	15.435,90	1.286,33
				28			

Tipo Veículo	Peso	Vida Útil (anos)	10	Valor Residual (%)	15%	Taxa Remuneração ao ano	12%	Valor Veículo completo	364.740,14	Valor Veículo sem rodagem	355.656,08	Depreciação			Remuneração			Total			
												Anual	Mensal	Frota	Anual	Mensal	Anual	Mensal	Anual	Mensal	
Idade em anos	Depreciação	Coeficientes	Remuneração	Depreciação	Coeficientes	Remuneração	Depreciação	Coeficientes	Remuneração	Depreciação	Coeficientes	Remuneração	Depreciação	Coeficientes	Remuneração	Depreciação	Coeficientes	Remuneração	Depreciação		
0 a 1 ano	10	0,15455	1.00000	0,12000	10	0,15455	1.00000	0	0,00	0,00	10	0,15455	1.00000	0	0,00	0,00	10	0,15455	1.00000	0	0,00
1 a 2 anos	9	0,13909	0,84545	0,10145	9	0,13909	0,84545	0	0,00	0,00	9	0,13909	0,84545	0	0,00	0,00	9	0,13909	0,84545	0	0,00
2 a 3 anos	8	0,12364	0,70636	0,08476	8	0,12364	0,70636	0	0,00	0,00	8	0,12364	0,70636	0	0,00	0,00	8	0,12364	0,70636	0	0,00
3 a 4 anos	7	0,10818	0,58272	0,06993	7	0,10818	0,58272	0	0,00	0,00	7	0,10818	0,58272	0	0,00	0,00	7	0,10818	0,58272	0	0,00
4 a 5 anos	6	0,09273	0,47454	0,05694	6	0,09273	0,47454	2	65.959,98	5.496,66	6	0,09273	0,47454	2	65.959,98	5.496,66	6	0,09273	0,47454	2	65.959,98
5 a 6 anos	5	0,07727	0,38181	0,04582	5	0,07727	0,38181	3	82.444,64	6.870,39	5	0,07727	0,38181	3	82.444,64	6.870,39	5	0,07727	0,38181	3	82.444,64
6 a 7 anos	4	0,06182	0,30454	0,03654	4	0,06182	0,30454	20	439.733,18	36.644,43	4	0,06182	0,30454	20	439.733,18	36.644,43	4	0,06182	0,30454	20	439.733,18
7 a 8 anos	3	0,04636	0,24272	0,02913	3	0,04636	0,24272	28	461.670,04	38.472,50	3	0,04636	0,24272	28	461.670,04	38.472,50	3	0,04636	0,24272	28	461.670,04
8 a 9 anos	2	0,03091	0,19636	0,02356	2	0,03091	0,19636	36	395.759,86	32.979,99	2	0,03091	0,19636	36	395.759,86	32.979,99	2	0,03091	0,19636	36	395.759,86
9 a 10 anos	1	0,01545	0,16545	0,01985	1	0,01545	0,16545	2	10.989,77	915,81	1	0,01545	0,16545	2	10.989,77	915,81	1	0,01545	0,16545	2	10.989,77

Acima de 10 anos	0	0,00000	0,15000	0,01800	8	0,00	52.522,58	4.376,88
	55				99	1.456.557,47	121.379,79	1.032.126,91
					Média	14.712,70	1.226,06	10.425,52

Tipo Veículo	Pesado com ar
Vida Útil (anos)	10
Valor Residual (%)	15%
Taxa Remuneração ao ano	12%
Valor Veículo completo	411.990,14
Valor Veículo sem rodagem	402.906,08

Idade em anos	Coeficientes	Depreciação	Remuneração	Frota	Depreciação		Remuneração		Total
					Anual	Mensal	Anual	Mensal	
0 a 1 ano	0,15455	1,00000	0,12000	20	1.245.382,69	103.781,89	988.776,34	82.398,03	2.234.159,03
1 a 2 anos	0,13909	0,84545	0,10145	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 a 3 anos	0,12364	0,70636	0,08476	31	1.544.274,54	128.689,54	1.082.569,68	90.214,14	2.626.844,22
3 a 4 anos	0,10818	0,58272	0,06993	40	1.743.455,19	145.287,93	1.152.359,49	96.029,96	2.895.814,68
4 a 5 anos	0,09273	0,47454	0,05694	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5 a 6 anos	0,07727	0,38181	0,04582	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6 a 7 anos	0,06182	0,30454	0,03654	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7 a 8 anos	0,04636	0,24272	0,02913	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8 a 9 anos	0,03091	0,19636	0,02356	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9 a 10 anos	0,01545	0,16545	0,01985	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Acima de 10 anos	0	0,00000	0,01800	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Total	91	4.533.112,42	377.759,37	3.223.705,51	268.642,13
				Média	49.814,42	4.151,20	35.425,34	2.952,11	85.239,76
									7.103,31
									646.401,49

Tipo	Frota	Depreciação mensal	Remuneração mensal
Micro	10	5.852,61	6.963,74
Leve	12	6.385,18	9.050,73
Pesado	99	121.379,79	86.010,58
Pesado com ar	91	377.759,37	268.642,13
Sistema	212	511.376,95	370.667,17
Ponderado	2.412,16	1.748,43	

Mês	Gasto mensal
dez/15	R\$ 299.357,39
jan/16	R\$ 224.159,79
fev/16	R\$ 234.180,16
mar/16	R\$ 286.763,12
abr/16	R\$ 360.050,42
mai/16	R\$ 264.365,06
jun/16	R\$ 271.485,67
jul/16	R\$ 273.552,55
ago/16	R\$ 263.538,34
set/16	R\$ 285.779,65
out/16	R\$ 269.567,08
nov/16	R\$ 304.764,62
Total anual	3.337.563,85
Média mensal	278.130,32

Demanda

Tipo de Passageiro	Anual	Mensal	% Desconto	Equivalente
Dinheiro	3.347.071	278.923	0%	278.923
Cartão	12.958.488	1.079.874	0%	1.079.874
VT	0	0	0%	0
Estudantes	3.527.979	293.998	50%	146.999
Isentos	2.349.076	195.756	100%	0
GSL	9.461	788	0%	788
Total	22.192.075	1.849.339		1.506.584

Idade da frota por tipo de veículo

Idade	Micro	Leve	Pesado	Pesado com ar	Total
0 a 1 ano				20	20
1 a 2 anos					0
2 a 3 anos				31	31
3 a 4 anos				40	40
4 a 5 anos			2		2
5 a 6 anos			3		3
6 a 7 anos	8	8	20		36
7 a 8 anos	2		28		30
8 a 9 anos			36		36
9 a 10 anos			2		2
Acima de 10 anos		4	8		12
Total	10	12	99	91	212
Idade Média (anos)	6,20	7,33	7,32	2,00	4,99

ANEXO 2

PROCEDIMENTO PRELIMINAR ADMINISTRATIVO Nº 05/2009

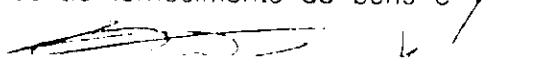
COMPROMITENTE: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS

COMPROMISSÁRIOS: SETURB (Sindicato das Empresas de Transporte Coletivo Rodoviário Urbano de Passageiros dos Municípios do Tocantins), MUNICÍPIO DE PALMAS e ATTM (Agência de Trânsito, Transporte e Mobilidade).

Aos vinte quatro dias do mês de junho de 2009, nas instalações da 28ª Promotoria de Justiça da Capital, situada no prédio da Procuradoria Geral de Justiça, com atribuições na área da Cidadania e nos feitos de Ação Popular e Ação Civil Pública relativas ao Patrimônio Público, Ações de Ato de Improbidade Administrativa; zelar pelos planos diretores locais, normas de gabarito, normas editalícias de zoneamento urbanístico, utilização dos bens de uso comum do povo e pelo fiel cumprimento das normas de postura do Município, perante o **PROMOTOR DE JUSTIÇA SUBSTITUTO, Paulo Alexandre Rodrigues de Siqueira**, compareceram o Sr. José Antônio dos Santos Júnior (representante do SETURB - Sindicato das Empresas de Transporte Coletivo Rodoviário Urbano de Passageiros dos Municípios do Tocantins), o **MUNICÍPIO DE PALMAS**, neste ato representado pelo Sr. Antônio Luiz Coelho – Procurador Geral do Município de Palmas, e a **ATTM (Agência Municipal de Transportes, Trânsito e Mobilidade)**, representada pelo seu Presidente, Sr. Silvio Portilho da Cunha, para, nos termos do artigo 5º, parágrafo 6º, da Lei nº 7.347, de 24/07/85, c/c artigo 43, parágrafo único, da Lei Complementar nº 51/2008 (LOMPTO), celebrarem com o **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS** o presente **TERMO DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA.**



CONSIDERANDO que a Constituição da República, em seu artigo 129, inciso III, conferiu ao Ministério Público a tutela dos interesses difusos e coletivos dos cidadãos, viabilizando a adoção de mecanismos extrajudiciais e judiciais para solução de controvérsias alinhenes ao fornecimento de bens e serviços à população;



CONSIDERANDO que no plano infraconstitucional o Código de Proteção e Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990) outorgou ao Ministério Público, dentre outros organismos, a defesa dos interesses difusos, coletivos e individuais homogêneos decorrentes das relações de consumo e o plano urbanístico da capital;

CÓNSIDERANDO que em sua esfera de atuação pode o Ministério Público instaurar procedimentos preliminares, inquéritos civis, **firmar termos de ajustamento de conduta** e ajuizar ações civis públicas para proteção e defesa do consumidor, com respaldo nas Leis nºs. 7.347/85 e 8.078/90;

CONSIDERANDO que compete ao *Parquet*, em especial a esta Promotoria, zelar pela observância do contido nos Planos Diretores Locais (PDLs), nas Normas de Gabarito (NGB), demais normas editárias de zoneamento urbanístico, na Lei Federal nº 6.766/79 e na Lei Federal nº 10.257/2001, que inclui a ordem urbanística dentre os direitos coletivos e difusos e principalmente o Patrimônio Público;

CONSIDERANDO que é dever do Ministério Público zelar pela correta utilização dos bens de uso comum do povo, tais como praças, áreas institucionais, espaços públicos, conservação de ruas e avenidas, **transporte coletivo**, promovendo as medidas judiciais, extrajudiciais ou administrativas cabíveis;

CONSIDERANDO a instauração do PAP nº 05/2009, no âmbito desta Promotoria, e bem como a documentação solicitada e entregue pelo SETURB e pela ATTM nos itens 1 e 2 do respectivo Procedimento Administrativo em epígrafe;

CONSIDERANDO a realização de audiência pública no último dia 04 de junho às 19h no auditório do Sest/Senat – Palmas, localizado na Chácara nº 36 – Área Verde de Palmas, km 2,2, Rodovia TO 050, que contou com a participação de representantes do Legislativo Municipal e do Executivo Municipal, dirigentes do SETURB, empresas concessionárias do SIT-PALMAS (Sistema Integrado de Transporte de Palmas-TO), dirigentes de segmentos da sociedade, de entidades de classe e estudantis, que teve como foco a discussão acerca da questão do transporte coletivo desta Capital e principalmente o reajuste da tarifa



do transporte coletivo de Palmas-TO, bem como outras pautas concernentes ao assunto;

CONSIDERANDO que o CTB (Código de Trânsito Brasileiro) estabelece que na Constituição do SNT (Sistema Nacional de Trânsito) participam os órgãos e entidades da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, de modo que os Governos Municipais passaram a ter competências executivas na Gestão do Trânsito;

CONSIDERANDO que a descentralização dos serviços de trânsito aos governos locais permite que os problemas de trânsito passem a ser resolvidos de forma mais adequada e específica, pelas autoridades municipais;

CONSIDERANDO que a PNT (Política Nacional de Trânsito) nomeia o cidadão brasileiro como seu maior beneficiário e cria caminhos e condições para a abordagem das questões do trânsito de forma integrada ao uso do solo, ao desenvolvimento urbano e regional, à mobilidade urbana, ao sistema viário, à educação para o trânsito, ao meio ambiente e outras condições análogas,

RESOLVEM as partes pactuar o presente **Termo de Compromisso**, que terá como objetivos principais:

1 - A criação do Conselho Municipal de Trânsito e Transportes de Palmas, a ser instituído por Lei Municipal, no prazo máximo de 120 (cento e vinte) dias a contar da assinatura deste ato, que deverá ser composto pelos representantes dos seguintes seguimentos:

- a) Um representante indicado pelo Poder Legislativo Municipal;
- b) Um representante do SETURB;
- c) Um representante dos empregados das empresas operadoras - Sindicato dos Motoristas e Operadores de Máquinas do Estado do Tocantins (SIMTROMET);
- d) Um representante do órgão de planejamento do Município (SEDUMAH);
- e) Um Professor com notório conhecimento na área de trânsito e transportes, indicado por uma instituição de ensino superior;
- f) Um representante dos estudantes indicados pelos DCE's de nível fundamental, secundário e superior;

MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS
28ª Promotoria de Justiça da Capital

- g) Um representante da Associação dos portadores de necessidades especiais -APDETO;
- h) Um representante dos usuários de transporte coletivo, indicado pelas associações de representação de bairros;
- i) Um representante dos idosos, indicado pela UMA – Universidade da Maturidade;
- j) Um representante da Secretaria Municipal de Saúde;
- k) Um representante da Secretaria Municipal de Educação;
- l) Um representante da Polícia Militar e Bombeiros;
- m) Um representante da Procuradoria Geral do Município de Palmas;
- n) Quatro representantes da ATTM assim entendidos como corpo técnico nomeados pelo Presidente da ATTM;

Além de outros que a Lei Municipal achar pertinente a sua inserção.

1.1 - O Conselho Municipal do Trânsito e Transportes de Palmas terá como meta, além de outras que a legislação achar pertinente, as seguintes diretrizes:

a)estudos acerca da reavaliação (reajuste ou revisão, para mais ou para menos) dos valores da tarifa do transporte coletivo, tendo como critério técnico a Planilha de Cálculo Tarifário para Transporte Urbano, definida pelo SEDES-DDIT do Ministério dos Transportes, e a periodicidade anual dos índices concernentes ao assunto, bem como o prévio anúncio dos novos índices e valores com o período mínimo de 03 (três) meses, antes de sua efetiva vigência, a fim de possibilitar a previsibilidade para todos os cidadão, asseverando que tal estudo será submetido ao crivo do Poder Executivo Municipal, que deverá fixar anualmente o valor da tarifa;

b)políticas públicas dirigidas ao setor de trânsito e transporte;

c)uso do solo e segurança viária;

d)políticas de trânsito e transporte e circulação no âmbito do Município;

e)melhorias no trânsito e transporte público municipal;

f)localização dos sistemas de fiscalização eletrônica;


MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS
28ª Promotoria de Justiça da Capital

g)plano de implementação de campanhas educativas conforme os principais feriados;

h)plano de implementação de programas de educação para o trânsito nos diversos setores da comunidade, especialmente nas escolas;

i)monitoramento das ações educativas nas escolas.

2 - A redução do valor da tarifa do transporte coletivo da Capital da quantia de R\$ 2,10 (dois reais e dez centavos) para R\$ 2,00 (dois reais), que foi possível em face da diminuição no preço do óleo diesel, cujo valor resultou da Planilha de Cálculo Tarifário para Transporte Urbano definida pelo SEDES-DDIT do Ministério dos Transportes, nos termos da cláusula vigésima sétima e seguintes das atuais concessões, fato que também atende à solicitação acordada entre o Ministério Públíco Estadual (MPE), o SETURB, o Município de Palmas através da ATTM.

A vista desses objetivos, os COMPROMISSÁRIOS assumem as seguintes obrigações junto ao MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS:

CLÁUSULA PRIMEIRA

O Município de Palmas-TO se compromete a criar no prazo máximo de 120 (cento e vinte) dias, a contar da assinatura deste, mediante Lei Municipal, o Conselho Municipal de Trânsito e Transportes (CMTT), com as diretrizes e condições acima ventiladas, além de outras que achar pertinentes.

Alc

CLÁUSULA SEGUNDA

O Município de Palmas, a partir dos estudos técnicos realizados pela ATTM, conforme Planilha de Cálculo Tarifário para Transporte Urbano definida pelo SEDES-DDIT do Ministério de Estado dos Transportes e cláusulas contratuais vigentes, reajustará o valor da tarifa do transporte coletivo desta Capital da quantia de R\$ 2,10 (dois reais e dez centavos) para R\$ 2,00 (dois reais), o qual passa a vigorar a partir da zero hora (0h) do dia 25 de junho de 2009 (25/06/2009); devendo o SETURB promover as necessárias adequações no Sistema de Bilhetagem Eletrônica do SIT-PALMAS para a cobrança do novo valor.

JL

MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS
28ª Promotoria de Justiça da Capital

§ 1º - Visando garantir a execução dos princípios da previsibilidade e periodicidade estabelecidos e fundamentados no item 1.1, letra "a", deste **Termo de Compromisso**, a tarifa do transporte coletivo de Palmas-TO será calculada e aferida até o dia 1º de março de cada ano e o valor, para mais ou para menos, deverá vigorar necessariamente 03 (três) meses após, ou seja, a partir do dia 1º de junho do ano respectivo.

§ 2º - Para assegurar a participação tempestiva do Conselho Municipal de Trânsito e Transportes no reajuste anual da tarifa, as concessionárias do SIT-PALMAS, através do SETURB, deverão protocolizar na ATTM, até o dia 1º de janeiro de cada ano, a Planilha de Cálculo e os documentos comprobatórios exigidos pela cláusula vigésima oitava dos atuais instrumentos de delegação de serviços, a ser elaborada com base no modelo definido pelo Departamento de Desenvolvimento Institucional e Tecnológico da Secretaria de Desenvolvimento (SEDES-DDIT) do Ministério dos Transportes, objetivando a aferição e publicidade dos dados e cálculos pela Agência.

§ 3º - A tarifa técnica que resultar da Planilha de Cálculo do Ministério dos Transportes protocolizada na ATTM deverá ser automática e amplamente divulgada pelo SETURB, a partir do dia 1º de março de cada ano, inclusive através de cartazes e/ou adesivos afixados nos ônibus do SIT-PALMAS, para vigorar entre o dia 1º de junho do ano a 30 de maio do ano seguinte.

§ 4º - A mesma antecedência de 03 (três) meses prevista no parágrafo primeiro acima será observada nos casos de revisão da tarifa, igualmente motivada, fundamentada e comprovada através de documentos técnicos.

§ 5º - O procedimento estabelecido neste **Termo de Compromisso** será recepcionado, mediante aditivo, pelas concessões mantidas entre o Poder Concedente e concessionárias, delegadas com base no art. 175 da CF/88, artigos 96 e 97 da Lei Orgânica do Município de Palmas e pela Lei Municipal nº 914/2000.

CLAUSULA TERCEIRA

A celebração do presente **Termo de Ajustamento de Conduta** não impede o **COMPROMITENTE** de fiscalizar a observância de outros direitos difusos, coletivos e individuais homogêneos, não abrangidos neste instrumento, bem como propor as medidas cabíveis para salvaguardá-los.

CLAUSULA QUARTA

O descumprimento pelos COMPROMISSÁRIOS das obrigações assumidas em qualquer das cláusulas do presente **Termo** implicará em medidas judiciais e administrativas cabíveis em desfavor dos mesmos, além da aplicação imediata da multa no valor de R\$ 5.000,00 (cinco mil reais) ao dia, devidamente corrigida pelo INPC ou outro índice que vier a substituir, até o efetivo cumprimento da obrigação.

Parágrafo único - A multa prevista deverá ser recolhida ao **FUNDO ESTADUAL DE DEFESA DOS DIREITOS DIFUSOS**, ou outro fundo especial indicado pelo **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS**, para depósitos referentes a multas e indenizações decorrentes da aplicação da Lei nº 7.347/85, desde que não destinadas à reparação de danos a interesses individuais, o qual também deverá ser informado quanto a qualquer valor depositado, mediante o envio de cópia do recolhimento.

CLAUSULA QUINTA

O Município de Palmas-TO se compromete a outorgar ampla publicidade ao presente **Termo de Ajustamento de Conduta**, bem como fixar cópias do mesmo no quadro de avisos do Município e da ATTM (Agência de Trânsito, Transporte e Mobilidade).

Lido e assinado, o presente compromisso constitui-se **TÍTULO EXECUTIVO EXTRAJUDICIAL**, nos termos do artigo 5º, parágrafo 6º, da Lei nº 7.347/1985 e do artigo 585, incisos II e VIII, do Código de Processo Civil Brasileiro, sendo lavrado nesta data, contando com oito laudas.

Palmas, 24 de junho de 2009.

**MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS
PAULO ALEXANDRE RODRIGUES DE SIQUEIRA
PROMOTOR DE JUSTIÇA SUBSTITUTO**

**MUNICÍPIO DE PALMAS - TOCANTINS
ANTÔNIO LUIZ COELHO
OAB-TO nº 06
PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO**

2º TABELIONATO
TABEL
TABE



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS
28º Promotoria de Justiça da Capital



SILVIO PORTILHO DA CUNHA

Presidente da ATTM(Agência Municipal de Transportes, Trânsito e
Mobilidade)



JOSÉ ANTÔNIO DOS SANTOS JÚNIOR

Presidente do Sindicato das Empresas de Transporte Coletivo Rodoviário
Urbano de Passageiros dos Municípios do Tocantins

TESTEMUNHAS:

1.....
CPF: 324.877.891-80

2.....
CPF: 822.232.031-91

3.....
CPF: 260.082.760-15

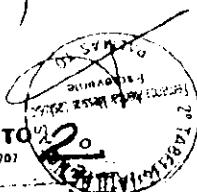
4.....
CPF: 966.998.411-49

RECONHEÇO por semelhança a assinatura indicada de SINDICATO
DAS EMPRESAS DE TRANSPORTES COLETIVO RODOVIÁRIO
URBANO DE PASSAGEIROS DOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO
TOCANTINS - SETURB representado por JOSE ANTONIO DOS
SANTOS JUNIOR RG 0005 405782 /
Palmas-TO, 25 de junho de 2000
Em Teste: Ana Belma Mota Barbosa
Custas: R\$1,30
Orverdade:
Ana Belma Mota Barbosa
Ano: 2000
Assinatura: Ana Belma Mota Barbosa

2º TABELIONATO DE NOTAS DE PALMAS/TO
TABELIA Registrer Angela Piccoli - (63) 3215-2272 - (63) 3215-2201
TOQUE SUL AV. BR 2 C/3 LE. 1. BL 1 - PALMAS/TO - CEP: 77320-010

Reconheço por "semelhança" a assinatura indicada de SILVIO PORTILHO
DA CUNHA Dou fe _____
Palmas/TO 25 de junho de 2000

Em Teste: Ana Paula Rodrigues de Souza
Custas: R\$1,30
Orverdade:
Ana Paula Rodrigues de Souza
Assinatura: Ana Paula Rodrigues de Souza
Assinatura: Ana Paula Rodrigues de Souza
Assinatura: Ana Paula Rodrigues de Souza



ANEXO 3



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

TERMO ADITIVO DE RE-RATIFICAÇÃO N.º 01 AO CONTRATO DE CONCESSÃO DOS SERVIÇOS INERENTES AO SIT-PALMAS (SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE PALMAS-TO) DERIVADO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 001/1992, QUE ENTROU SE FAZENDO O MUNICÍPIO DE PALMAS E A CONCESSIONÁRIA EXPRESSO MIRACEMA LTDA., na forma seguinte:

O MUNICÍPIO DE PALMAS, pessoa jurídica de direito público interno, CNPJ/MF n.º 24.851.511/0001-85, com sede à Rua 2 Sul, Paço Municipal, Palácio dos Girassóis, nesta Capital, neste ato representado pelo Excelentíssimo Senhor Prefeito, o Senhor RAUL DE JESUS LUSTODA FILHO, denominado CONCEDENTE OU "MUNICÍPIO, de outro lado a EXPRESSO MIRACEMA LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n.º 25.019.563/0001-52, estabelecida na avenida Palmas, quadra 18, lote 1-B, 1^a (Quarta) Etapa, Setor Bela Vista, Distrito de Taquaralto, Município de Palmas, Tocantins, denominada neste ato CONCESSIONÁRIA OU "EXPRESSO MIRACEMA" e como intervenientes a AGÊNCIA DE TRÂNSITO, TRANSPORTE E MOBILIDADE (ATTM), autarquia de natureza especial disciplinada pela Lei Municipal n.º 1.365, de 19/03/2006, neste ato representada pelo seu Presidente e o SINDICATO DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE COLETIVO RODOVIÁRIO URBANO DE PASSAGEIROS DOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO TOCANTINS - SETURB, entidade sindical da categoria econômica de primeiro (1º) grau, inscrito no CNPJ sob o n.º 38.132.932/0002-41, com sede na ACSE-TO, conjunto 4, lote 22, Centro, cidade de Palmas, Estado do Tocantins, representada pelo Presidente, na forma do vigente Estatuto Social, devidamente qualificados no Contrato originário, têm juntas e certos o presente termo mediante as Cláusulas e condições a seguir apresentadas:

CAPÍTULO I
DA MOTIVAÇÃO E FUNDAMENTOS

CLÁUSULA PRIMEIRA

O presente instrumento, com natureza de Quarto (4º) Aditivo ao Contrato de Concessão dos serviços inerentes ao SIT-PALMAS (Sistema Integrado de Transporte de Palmas-TO), é celebrado por força dos seguintes atos legais:

I) - Cláusula Segunda, § 6º do Termo de Ajustamento de Conduta (TAC), subscrito, em 24/05/2009, pelo Ministério Público do Estado do Tocantins (MP/TO), Município de Palmas, ATTm (Agência de Trânsito, Transporte e Mobilidade do Município de Palmas) e SETURB (Sindicato das Empresas de Transporte Coletivo Rodoviário Urbano de Passageiros dos Municípios do Tocantins), ao determinar que "o procedimento estabelecido neste Termo de Compromisso será recepcionado, mediante aferição, pelas concessionárias mantidas entre o Poder Concedente e concessionárias".

II) - Cláusulas Primeira e Terceira do Convênio n.º 31, de 03/09/2004, firmado entre o Município de Palmas-TO e o Município de Porto Nacional-TO, com anuência do Estado do Tocantins, que exige a "implantação das medidas necessárias para compatibilização e adequação com o Sistema de Linhas Integradas Física-Tarifárias de Palmas - SHIFT" (hoje SIT-PALMAS) dos serviços de transporte coletivo de passageiros prestados nas regiões limítrofes nos dois Municípios, visando a "necessidade de regularizar a operação de transporte nas regiões indicadas".



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

CEP/01/2013-27/09/2013-4-24978-Pas.002/005

CAPÍTULO II
DO OBJETO: TARIFA E REAJUSTE TARIFÁRIO

CLÁUSULA SEGUNDA

Em decorrência do Termo de Ajustamento de Conduta referido no inciso I da Cláusula Primeira, a tarifa básica é única beneficiará indistintamente todos os usuários do SIT-PALMAS, inclusive a população atendida por serviços integrados de características urbanas que servem as regiões vizinhas entre os Municípios de Palmas-TO e Porto Nacional-TO.

§ 1º - A vista do disposto no *caput* desta Cláusula e, ainda, com base nos princípios e normas que norteadam o Convênio nº 31/2004, mencionado no inciso II da Cláusula Primeira deste Aditivo, a Região Operacional 1 do SIT-PALMAS, descrita no inciso I da Cláusula Quarta do vigente Contrato de Concessão, abrange os povoados de Luzimangues e Capivari, bem como o espaço geográfico que tem como eixo a TO-080, áreas adjacentes situadas 10 km à direita e à esquerda da citada rodovia, no Município de Porto Nacional, a partir da Ponte Fernando Henrique Cardoso (Ponto de Integração e Amizade), até o limite com o Município de Paraíso do Tocantins.

§ 2º - Com suporte nos mesmos fundamentos, a Região Operacional 2 do SIT-PALMAS, descrita no inciso II da Cláusula Quarta do Contrato de Concessão, engloba os povoados da Ponta e São Francisco, bem como o espaço físico que tem como eixo a TO-050, áreas adjacentes localizadas 5 km à esquerda e à direita daquela rodovia, nos Municípios de Palmas-TO e Porto Nacional-TO, até alcançar o Córrego Xupé.

CLÁUSULA TERCEIRA

Por comando do Termo de Ajustamento de Conduta referido no inciso I da Cláusula Primeira deste Aditivo, que ratificou a política tarifária aplicada no SIT-PALMAS, bem como fixou a tarifa básica do Sistema e procedimentos de reajuste e revisão tarifária, as Cláusulas Vigésima Oitava e Trigésima das atuais concessões passam a vigorar da seguinte forma:

"CLÁUSULA VIGESIMA OITAVA

A tarifa básica, com valor definido no Termo de Ajustamento de Conduta firmado perante o Ministério Pùblico do Estado do Tocantins (MP/TO), em 24/04/2009, pelo Município de Palmas, ATTM e SITURB, será automaticamente reajustada, para mais ou para menos, a cada período de 12 meses iniciais, no dia 1º de março de cada ano, para vigorar a partir do dia 1º de junho subsequente, tornando-se como referência de cálculo o período relativo ao ano anterior, visando recompor o seu valor (e também das demais espécies tarifárias) em face da variação de preços dos principais insumos do setor; em razão das variações inflacionárias, medidas por índice geral de preços e em função da variação objetiva do Índice de Passageiros por Quilometro (IPQ) médio, mediante estudo matemático dos fatores que compõem o Plano de Utilização para Transporte Urbano, elaborado pelo Departamento de Desenvolvimento Institucional e Tecnológico da Secretaria de Desenvolvimento do Ministério dos Transportes (SDTI-MT), parte integrante deste CONTRATO (Anexo Único).

"CLÁUSULA TRIGÉSIMA



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

Os procedimentos de reajuste anual e automático da tarifa básica do SIT-PALMAS, bem como da revisão tarifária, esta quando for o caso, serão regidos pelo disposto nesta Cláusula.

§ 1º - O reajuste anual e automático da tarifa básica do SIT-PALMAS, observado o disposto na Cláusula Vigésima Oitava e Termo de Ajustamento de Conduta (TAC) nele referido, dar-se-á da seguinte forma:

I - "para assegurar a participação transparente do Conselho Municipal de Trânsito e Transporte (CMTT) no reajuste anual da tarifa", o SETURB, representando as concessionárias do SIT-PALMAS, deverá protocolizar na ATTM, até o dia 30 de dezembro de cada ano, a Planilha de Cálculo e documentos comprobatórios, a ser elaborada com base no modelo técnico definido pelo Departamento de Desenvolvimento Institucional e Tecnológico da Secretaria de Desenvolvimento do Ministério dos Transportes (SEDES-DOT-MT), objetivando a aferição e publicidade dos dados e cálculos matemáticos pela Agência;

II - a Planilha de Cálculo mencionada no inciso I desta Cláusula deve conter a chancela da ATTM (Agência de Trânsito, Transporte e Mobilidade), com a devida participação do Conselho Municipal de Trânsito e Transporte (CMTT), ou, anágua de entidade com reconhecida idoneidade e notória capacidade técnica.

III - decorrido o prazo para manifestação do CMTT, até o dia 15 de fevereiro, caberá ao Município e ao SETURB tomar as providências necessárias para promover, a partir de 1º de março de cada ano, ampla divulgação da tarifa técnica reajustada nos termos da Cláusula Vigésima Oitava, que independe de ato administrativo, no valor decurrente de mero cálculo matemático, aferido pela entidade mencionada no inciso II desta Cláusula, para vigorar entre o dia 1º de junho do ano respectivo e 30 de maio do ano seguinte.

IV - a divulgação determinada pelo inciso anterior, a partir da data improporcional de 1º de março de cada ano, compreenderá, além de cartazes e adesivos a serem fixados nos ônibus do SIT-PALMAS, ampla divulgação pelos meios de comunicação existentes.

§ 2º - A revisão da tarifa, nas hipóteses contempladas na Cláusula Vigésima Nonas desta CONTRATO, observará o seguinte procedimento:

I - o processo de revisão terá início por iniciativa do SETURB, no entendimento representante das concessionárias, mediante apresentação da Planilha de Cálculos e documentos comprobatórios dos eventos respectivos.

II - os atos administrativos e técnicos incidentes à revisão tarifária devem ser concluídos no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, contados da abertura do processo administrativo adequado;

III - concluído o processo administrativo, o PODER CONCEDENTE, através de seu próprio Decreto, fixará o valor da nova tarifa básica do SIT-PALMAS, para vigorar 3 (três) meses após a publicação do referido ato administrativo;

IV - nos casos de revisão tarifária, compete ao SETURB as obrigações previstas no inciso IV do § 1º desta Cláusula.

V - não concorrendo a revisão tarifária, nos prazos e demais condições acima referidos, a AGÊNCIA deve, de imediato ao vencimento do prazo respectivo, adequar a oferta de serviços ao valor da tarifa vigente, até a implementação de novo valor para a tarifa."



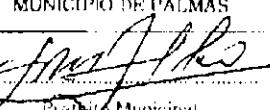
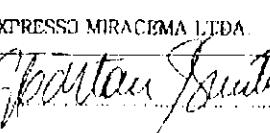
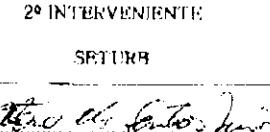
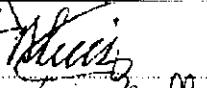
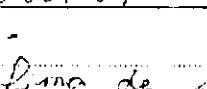
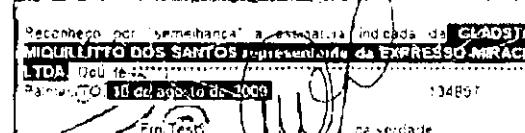
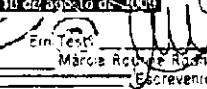
ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

CLÁUSULA QUARTA

Ficam ratificadas todas as cláusulas e condições estabelecidas no CONTRATO original, consolidação de 10/12/2007, que não foram alteradas ou afetadas por este Aditivo.

Palmas-TO, 29 de julho de 2009.

TESTIMONIAL 24.09.09 P-24978 Pat. 004/008

CONCEDENTE	
MUNICÍPIO DE PALMAS	
 Prefeito Municipal	
	
CONCESSIONÁRIA	
EXPRESSO MIRACEMA LTDA.	
 	
1º INTERVENIENTE	
AGÊNCIA DE TRÂNSITO, TRANSPORTE E MOBILIDADE (ATTM)	
 	
2º INTERVENIENTE	
SETUR	
 	
TESTEMUNHAS:	
1º	 Nome: <u>Antônio Luiz Collino</u> CPF: <u>099.286.851-34</u>
2º	 Nome: <u>Oliveira Lúcia de Souza</u> CPF: <u>645.717.372-53</u>
	
 Reconheço por semelhança a assinatura indicada da GLADSTONE MIQUELITO DOS SANTOS representante da EXPRESSO MIRACEMA LTDA Dcni <u>100.000.000.000.000.000.000</u> Palmas-TO 10 de ago. 10 de 2009	
 Reconheço por semelhança a assinatura indicada da Marcos Roberto Rodrigues Vales Escrivente Email: <u>R@130</u>	



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

0001/000-1418-3409-09/09/25 P-27779-Pgs. 001/000

ANEXO ÚNICO

[Handwritten signatures and initials, including 'A.C.', 'R.B.', and a stylized signature.]

MT - SEDEN

Departamento de Desenvolvimento Institucional e Tecnológico - DDT

Planilha de Cálculo Tarifário para Transporte Urbano

C. CUSTO VARIÁVEL

C1. Combustível

Leve

Pesado

Especial

Coef.(V/km)

R\$/km

Coef. Consumo (V/km)	
Lim. Inferior	Lim. Superior
0,35	0,39
0,45	0,50
0,53	0,55

C2. Lubrificantes

Coef.(V/km)

R\$/km

Coef. Cons. Equiv. (V/km)

0,04 0,06

C3. Rodagem

Pneu

Recapagem

Cam de Ar

Protetor

R\$/km

Leve

Pesado

Especial

C4. Peças e Acessórios

Leve

Pesado

Especial

Coef. Cons.

R\$/km

#DIV/0!

Total R\$/km)

Coef. Cons. (%Preço Véhic.)

Lim. Inferior Lim. Superior

#DIV/0!

#DIV/0!

0,0033 0,0083

#DIV/0!

#DIV/0!

D. CUSTO FIXO

D1. Custo de Capital (Depreciação e Remuneração)

Leve

Pesado

Especial

Preço Véhiculo com Rodagem (R\$)

Preço Véhiculo Menos Rodagem (R\$)

Vida Econometricamente Util (anos)

7 10 12

Valor Residual (%)

20 15 10

Taxa de Juros (%)

12,00

Fator de Depreciação / Remuneração - Anual por Tipo de Véhiculo

Fase Básica (anos)	Depreciação Coeficiente	Véhiculo Leve		Véhiculo Pesado		Véhiculo Especial	
		Depreciação Coef. Acumul.	Remuneração Fator Remun.	Depreciação Coeficiente	Remuneração Fator Remun.	Depreciação Coeficiente	Remuneração Coef. Acumul. Fator Remun.
0 - 1	0,200000	0,300000	0,120000	0,154545	0,154545	0,135462	0,138152 0,136100
1 - 2	0,171429	0,371429	0,096000	0,139091	0,293636	0,126921	0,265385 0,103385
2 - 3	0,142357	0,514235	0,075429	0,123636	0,417273	0,1084764	0,115383 0,080769 0,081154
3 - 4	0,114286	0,628571	0,058286	0,108182	0,525455	0,099927	0,103846 0,484615 0,074306
4 - 5	0,085714	0,714286	0,044571	0,092727	0,618182	0,086945	0,092508 0,576923 0,061846
5 - 6	0,057143	0,771429	0,034286	0,077273	0,695455	0,075818	0,080769 0,657692 0,051769
6 - 7	0,029571	0,800000	0,027429	0,061818	0,751273	0,036545	0,069231 0,725623 0,041077
7 - 8	0,020000	0,824000	0,024600	0,046364	0,803636	0,029127	0,057692 0,734615 0,032769
8 - 9	0,010000	0,840000	0,024000	0,030959	0,831545	0,023561	0,046154 0,830759 0,025846
9 - 10	0,000000	0,840000	0,024000	0,015455	0,850000	0,019355	0,036613 0,833395 0,023036
10 - 11	0,000000	0,840000	0,024000	0,008500	0,850000	0,016900	0,029172 0,838462 0,016154
11 - 12	0,000000	0,840000	0,024000	0,004500	0,850000	0,011800	0,011338 0,900000 0,013385
+ de 12	0,000000	0,840000	0,024000	0,000000	0,850000	0,018000	0,001900 0,901900 0,012000

Custo de Capital (Depreciação e Remuneração) por Tipo de Véhiculo

Coeficiente Anual	Depreciação / Remuneração		
	Leve	Pesado	Especial
Anual da Ficta	(R\$/ano)		
Anual por Véhiculo	(R\$/v./ano)		
Mensal por Véhiculo	(R\$/v./mês)		
Maquinaria Inst. Empresarial	(R\$/v./mês)		
Alocada/Excedente	(R\$/v./mês)		
Total	(R\$/v./mês)		

Assinatura do Gerente Administrativo da Secretaria de Desenvolvimento

29/07/2002

MT - SPDES

Departamento de Desenvolvimento Institucional e Tecnológico - DDIT

Planilha de Cálculo Tarifário para Transporte Urbano

D2. Despesas com Pessoal

Pessoal de Operação

Motorista

Cobrador

Fiscal / Despachante

Inc. Soc (%)	Fator Utiliz.
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

R\$/mês

(Operação)

R\$/mês

Fator de Utilização	
Lim. Inferior	Lim. Superior
2,50	2,80
2,50	2,80
0,30	0,50

Coef. (%) / Pessoal Oper.	
Lim. Inferior	Lim. Superior
0,12	0,18
0,08	0,13

Pessoal de Manutenção

Pessoal Administração

Benefícios

Remuneração da Diretoria

Coefficiente
<input type="text"/>

R\$/mês

(Oper. + Manut.)

R\$/mês

#DIV/0!

#DIV/0!

Coef. (%) / Prop. Veículo Leve	
Lim. Inferior	Lim. Superior
0,0017	0,0033

D3. Despesas Administrativas

Despesas Gerais

Seguro Responsabilidade Civil

Seguro Obrigatório

IPVA

Coefficiente
<input type="text"/>

R\$/mês

#DIV/0!

#DIV/0!

E. TRIBUTOS

E1. Soma das Alíquotas Sobre a Receita

R\$
<input type="text"/>

R\$/km

#DIV/0!

F. CÁLCULO DA TARIFA

	R\$/kmês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total	% Tot. Custo
F1. Custo Variável						
Combustível		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Lubrificantes			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Rodagem			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pecas e Acessórios			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Custo Variável Total			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

F2. Custo Fixo

Depreciação	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Veículos	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Máq. Instal. e Equipam.	#DIV/0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Remuneração	#DIV/0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Veículos	#DIV/0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Máq. Instal. e Equipam.	#DIV/0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Alimentamento	#DIV/0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Despesas com Pessoal	#DIV/0!					
Operação			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Mantenção			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Administrativa			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Benefícios	#DIV/0		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Remuneração Diretoria	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Desp. Administrativas	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Gerais			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Seguro Resp. Civil	#DIV/0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Seguro Obrigatório	#DIV/0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
IPVA	#DIV/0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Custo Fixo Total	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

F3. Custo Total

F4. Custo Total e Tributos

F5. Tarifa

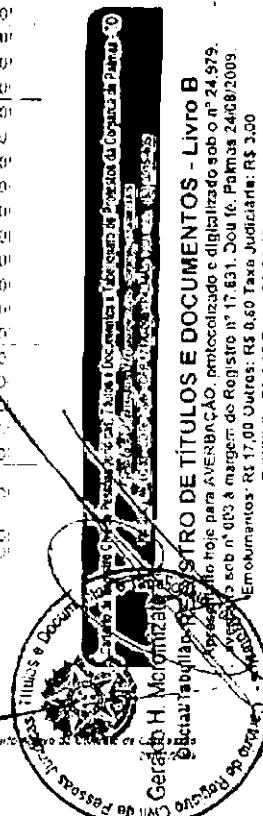
RS #DIV/0!

Tributários 20/08/09 P-21775 Pág. 004/004

Este documento foi assinado digitalmente sob o nº 24.979, no âmbito do Registre nº 17.631, Dou Peixoto 24/08/2009.

Embutimento: R\$ 17,00 Outros: R\$ 0,00 Taxa Judiciária: R\$ 3,00 FUNCI: R\$ 6,00 Total: R\$ 26,00

Pedro Henrique Caetano da Costa - Subscritor



[Handwritten signatures]

ANEXO 4

[VOLTAR](#)**GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS
SECRETARIA DA FAZENDA****LEI N° 1.303, de 20 de março de 2002.**

Reduz a base de cálculo, concede isenção e crédito presumido de ICMS nas operações que especifica.

O GOVERNADOR DO ESTADO DO TOCANTINS

Faço saber que a **ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO TOCANTINS** decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

Art. 1º É facultado ao contribuinte regularmente cadastrado e estabelecido neste Estado reduzir, nas condições desta Lei, a base de cálculo do Imposto sobre Operações Relativas à Circulação de Mercadorias e sobre Prestação de Serviços de Transporte Interestadual e Intermunicipal e de Comunicação – ICMS.

§ 1º O disposto neste artigo é aplicado nas operações e prestações internas, reduzindo-se a carga tributária para: (Redação dada pela Lei 1.350 de 16.12.02).

Redação Anterior: (1) Lei 1.303 de 20.03.02.

§ 1º O disposto neste artigo é aplicado nas operações internas, reduzindo-se a carga tributária para:

**I - REVOGADO; (Lei n.º 2.723, de 16.05.13) produzindo efeitos a partir de 01.01.14.*

** produzindo efeitos a partir de 31 de janeiro de 2016, redação dada pela Lei nº 2.819, de 30.12.13.*

Redação Anterior: (1) Lei 1.303 de 20.03.02.

I – doze por cento, para contribuintes da indústria e do comércio;

II – 12% por cento, para contribuintes: (Redação dada pela Lei 3.016 de 30.09.15) produzindo efeitos a partir de 01 de janeiro de 2016.

Redação Anterior: (1) Lei 1.303 de 07.03.02.

II – sete por cento, para contribuintes:

- a) extratores e produtores, na agricultura e pecuária;
- b) da indústria ou do comércio, nas saídas de arroz e de derivados do leite;
- c) do comércio, nas saídas de produtos comestíveis em estado natural, resfriados, congelados ou temperados, resultantes do abate de:

1. REVOGADO; (Redação dada pela Lei 2.127 de 12.08.09)

Redação Anterior: (1) Lei 1.303 de 20.03.02.

1. aves;

- 2. bovinos;
- 3. bufalinos;

1. REVOGADO; (Redação dada pela Lei 3.106 de 17.05.16).

2016.

*Redação Anterior: (4) Lei 2.965 de 08.09.15.
b) 60% para o período de 2015; (Redação dada pela Lei 2.965 de 08.07.15).*

*Redação Anterior: (3) Lei 2.934 de 23.12.14.
b) 100% a partir de 2015; (NR) (Redação dada pela Lei 2.934 de 23.12.14)*

*Redação Anterior: (2) Lei nº 2.694 de 21.12.12.
b) 60% para o período de 2015; (Redação dada pela Lei 2.694 de 21.12.12)*

*Redação Anterior: (1) Lei nº 2.570, de 20.03.12.
b) 60% para o período de 2013; (Redação dada pela Lei nº 2.570, de 20.03.12)*

c) 75% para o período de 2015 e 2016; (Redação dada pela Lei 3.016 de 30.09.15). produzindo efeitos a partir de 30 de setembro de 2015

d) 50% para o período de 2017; (Redação dada pela Lei 3.016 de 30.09.15). produzindo efeitos a partir de 01 de janeiro de 2016.

e) 25% para o período de 2018; (Redação dada pela Lei 3.016 de 30.09.15). produzindo efeitos a partir de 01 de janeiro de 2016.

II – ao Microempreendedor Individual – MEI: (Redação dada pela Lei 3.016 de 30.09.15) produzindo efeitos a partir de 01 de janeiro de 2016.

Redação Anterior: (1) Lei 1.303 de 07.03.02.

II – ao Microempreendedor Individual – MEI, 100%. (Redação dada pela Lei nº 2.570, de 20.03.12)

a) 75% para o período de 2016; (Redação dada pela Lei 3.016 de 30.09.15). produzindo efeitos a partir de 01 de janeiro de 2016.

b) 50% para o período de 2017; (Redação dada pela Lei 3.016 de 30.09.15). produzindo efeitos a partir de 01 de janeiro de 2016.

c) 25% para o período de 2018. (Redação dada pela Lei 3.016 de 30.09.15). produzindo efeitos a partir de 01 de janeiro de 2016.

Art. 2º São isentas do ICMS: (Redação dada pela Lei 2.850 de 03.04.14)

Redação Anterior: (3) Lei 1.875 de 20.12.07.

Art. 2º São isentas do ICMS as operações internas, conforme especificado: (Redação dada pela Lei 1.875 de 20.12.07)

Redação Anterior: (2) Lei 1.303 de 07.03.02.

Art. 2º São isentas do ICMS, até 31 de dezembro de 2015, as operações internas com: (Redação dada pela Lei 1.401 de 30.09.03)

Redação Anterior: (1) Lei 1.303 de 20.03.02.

Art. 2º São isentas do ICMS, até 31 de dezembro de 2003, as operações internas com:

I – as operações internas, até 31 de dezembro de 2015, com: (Redação dada pela Lei 2.850 de 03.04.14).

Redação Anterior: (1) Lei 1.875 de 20.12.07.

I – até 31 de dezembro de 2015, com: (Redação dada pela Lei 1.875 de 20.12.07)

a) algodão, amendoim, cana-de-açúcar, feijão, gergelim, girassol, mamona, mandioca, milho e sorgo, todos em estado natural e produzidos neste Estado, realizadas por produtores rurais; (Redação dada pela Lei 1.875 de 20.12.07)

b) pescado de água doce; (Redação dada pela Lei 1.875 de 20.12.07)

c) produtos primários destinados à ração animal nas operações entre produtores rurais regularmente cadastrados; (Redação dada pela Lei 1.875 de 20.12.07)

d) máquinas e implementos agrícolas destinados a produtores rurais regularmente inscritos no Cadastro de Contribuintes do ICMS; (Redação dada pela Lei 1.875 de 20.12.07)

*Redação Anterior: (1) Lei 1.303 de 07.03.02.
II - ao Microempreendedor Individual - MEI, 100%. (Redação dada pela Lei nº 2.570, de 20.03.12)*

a) 75% para o período de 2016; (Redação dada pela Lei 3.016 de 30.09.15). produzindo efeitos a partir de 01 de janeiro de 2016.

b) 50% para o período de 2017; (Redação dada pela Lei 3.016 de 30.09.15). produzindo efeitos a partir de 01 de janeiro de 2016.

c) 25% para o período de 2018. (Redação dada pela Lei 3.016 de 30.09.15). produzindo efeitos a partir de 01 de janeiro de 2016.

Art. 2º São isentas do ICMS: (Redação dada pela Lei 2.850 de 03.04.14)

Redação Anterior: (3) Lei 1.875 de 20.12.07).

Art. 2º São isentas do ICMS as operações internas, conforme especificado: (Redação dada pela Lei 1.875 de 20.12.07)

Redação Anterior: (2) Lei 1.303 de 07.03.02).

Art. 2º São isentas do ICMS, até 31 de dezembro de 2015, as operações internas com: (Redação dada pela Lei 1.401 de 30.09.03)

Redação Anterior: (1) Lei 1.303 de 20.03.02.

Art. 2º São isentas do ICMS, até 31 de dezembro de 2003, as operações internas com:

I – as operações internas, até 31 de dezembro de 2015, com: (Redação dada pela Lei 2.850 de 03.04.14).

Redação Anterior: (1) Lei 1.875 de 20.12.07).

I – até 31 de dezembro de 2015, com: (Redação dada pela Lei 1.875 de 20.12.07)

a) algodão, amendoim, cana-de-açúcar, feijão, gergelim, girassol, mamona, mandioca, milho e sorgo, todos em estado natural e produzidos neste Estado, realizadas por produtores rurais; (Redação dada pela Lei 1.875 de 20.12.07)

b) pescado de água doce; (Redação dada pela Lei 1.875 de 20.12.07)

c) produtos primários destinados à ração animal nas operações entre produtores rurais regularmente cadastrados; (Redação dada pela Lei 1.875 de 20.12.07)

d) máquinas e implementos agrícolas destinados a produtores rurais regularmente inscritos no Cadastro de Contribuintes do ICMS; (Redação dada pela Lei 1.875 de 20.12.07)

e) batata, cebola, amêndoas, ameixa, avelã, caqui, castanhas, figo, maçã, melão, morango, nectarina, nozes, pêra, pomelo, uvas importadas e nacionais dos tipos Itália, Rubi e Moscatel; (Redação dada pela Lei 1.875 de 20.12.07).

*f) a aquisição de óleo diesel pelas empresas de transporte coletivo urbano de passageiros, com itinerário fixo municipal, classificadas no Código 4921-3/01 da Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE, limitando-se à quantidade de óleo diesel utilizada por unidade de empresa no exercício anterior, acrescida de 20%, na conformidade do §2º deste artigo e do Regulamento. (Redação dada pela Lei 2.997 de 02.09.15). *efeitos a partir de 14 de janeiro de 2015*

* prorrogado até 31 de dezembro de 2016 pela MP nº 02, de 20.01.16.

* prorrogado até 31 de dezembro de 2016 pela MP nº 05, de 18.02.16.

* prorrogado até 31 de dezembro de 2016 pela MP nº 08, de 18.03.16.

* prorrogado até 31 de dezembro de 2016 pela MP nº 12, de 14.04.16.

* prorrogado até 31 de dezembro de 2016 pela MP nº 16, de 12.05.16.

* prorrogado até 31 de dezembro de 2016 pela MP nº 20, de 09.06.16.

* prorrogado até 31 de dezembro de 2016 pela MP nº 24, de 08.07.16.

* prorrogado até 31 de dezembro de 2016 pela MP nº 28, de 04.08.16.

* prorrogado até 31 de dezembro de 2016 pela MP nº 32, de 02.09.16.

* prorrogado até 31 de dezembro de 2016 pela MP nº 37, de 30.09.16.

* prorrogado até 31 de dezembro de 2016 pela MP nº 42, de 27.10.16.

* prorrogado até 31 de dezembro de 2016 pela MP nº 47, de 24.11.16.

ANEXO 5

Resumo da Planilha de Custos e Cálculo Tarifário

Item	R\$/veic/mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total sem tributos	% Total com tributos
Combustível			1.0749	66,20%	23,80%	23%
Lubrificante			0,0430	2,65%	0,95%	1%
Rodagem			0,1211	7,46%	2,68%	3%
Peças e acessórios			0,3846	23,69%	8,52%	8%
Custo Variável Total			1,6236	100,00%	35,95%	35%
Depreciação	2.446,59	518.676,59	0,4461	15,42%	9,88%	10%
Veículos	2.412,16	511.376,95	0,4398	15,21%	9,74%	10%
Máquinas e instalações	34,43	7.299,64	0,0063	0,22%	0,14%	0%
Remuneração	2.000,58	424.122,83	0,3648	12,61%	8,08%	8%
Veículos	1.748,43	370.667,17	0,3188	11,02%	7,06%	7%
Máquinas e instalações	137,73	29.198,56	0,0251	0,87%	0,56%	1%
Almoxarifado	114,42	24.257,11	0,0209	0,72%	0,46%	0%
Pessoal	8.895,26	1.885.795,03	1,6220	56,07%	35,91%	35%
Motoristas	6.819,48	1.445.729,03	1,2435	42,99%	27,53%	27%
Cobradores	0,00	0,00	0,0000	0,00%	0,00%	0%
Fiscais	493,55	104.633,24	0,0900	3,11%	1,99%	2%
Administrativo	585,04	124.028,98	0,1067	3,69%	2,36%	2%
Manutenção	877,56	186.043,47	0,1600	5,53%	3,54%	3%
Diretoria	119,62	25.360,30	0,0218	0,75%	0,48%	0%
Despesas administrativas	1.209,28	256.367,50	0,2205	7,62%	4,88%	5%
IPVA	0,00	0,00	0,0000	0,00%	0,00%	0%
Seguro Obrigatório	33,04	7.004,66	0,0060	0,21%	0,13%	0%
Seguro RC	309,59	65.633,08	0,0565	1,95%	1,25%	1%
Licenciamento	5,84	1.238,79	0,0011	0,04%	0,02%	0%
Despesas Gerais	860,81	182.490,98	0,1570	5,43%	3,48%	3%
Bilhetagem eletrônica	1.311,94	278.130,32	0,2392	8,27%	5,30%	5%
Custo Fixo Total	15.863,64	3.363.092,26	2,8926	100,00%	64,05%	63%
Custo Total			4,5162	100,00%	98%	
Tributos			0,0922			2%
PIS			0,0000			0%
COFINS			0,0000			0%
ISS			0,0000			0%
INSS			0,0922			2%
Custo Total com Tributos			4,6083			100%

Grupo	Item	Medida	Valor	Observação
Combustível e lubrificantes	Óleo Diesel	Litro	2,3506	
	Lubrificantes	%	4,00%	
	Coeficiente Micro	l/km	0,3150	
	Coeficiente Leve	l/km	0,3500	
	Coeficiente Pesado	l/km	0,4500	
	Coeficiente Pesado com ar	l/km	0,4950	
	Frota reserva	Unidade	11	
	Pneu Micro	Unidade	866,58	
	Recapagem Micro	Unidade	285,00	
Rodagem	Pneu leve	Unidade	1.514,01	
	Recapagem leve	Unidade	480,00	
	Pneu pesado	Unidade	1.514,01	
	Recapagem pesado	Unidade	480,00	
	Pneu pesado ar	Unidade	1.514,01	
	Recapagem pesado ar	Unidade	480,00	
	Micro	% veículo/ ano	7,00%	
Peças e acessórios	Leve	% veículo/ ano	7,00%	
	Pesado	% veículo/ ano	7,00%	
	Pesado com ar	% veículo/ ano	7,00%	
	Micro	Unidade	312.477,00	
	Leve	Unidade	344.322,60	
Preço Veículo	Pesado	Unidade	364.740,14	
	Pesado com ar	Unidade	411.990,14	
	Total anual	km/ano	13.287.548	
Quilometragem	% improductiva	km/ano	5,0%	
	Micro	anos	7	
	Leve	anos	7	
	Pesado	anos	10	
Vida útil dos veículos	Pesado com ar	anos	10	
	Micro	%	20%	
	Leve	%	20%	
Valor Residual dos veículos	Pesado	%	15%	
	Pesado com ar	%	15%	
	Total anual	%	12%	sobre o preço do veículo leve completo
Taxa de remuneração do capital anual	Taxa anual de depreciação de máquinas e equipamentos	%	0,12%	sobre o preço do veículo leve completo
	Taxa anual de remuneração de máquinas e equipamentos	%	4,00%	

Taxa anual de remuneração de almoxarifado		%	3,00%	sobre o preço do veículo médio completo
Salários	Motoristas	R\$/mês	2.081,20	
	Cobradores	R\$/mês	0,00	
	Fiscal	R\$/mês	1.608,11	
Pessoal administrativo, manutenção e diretoria	Administrativo	%	8,00%	
	Manutenção	%	12,00%	
	Diretoria	R\$/mês	25.360,30	
Encargos sociais		%	40,90%	
Fator Utilização	Motoristas	H/veículo	2.2000	
	Cobradores	H/veículo	0,0000	
	Fiscal	H/veículo	0,2000	
Benefícios	Tiquete	R\$/mês	315,30	
	Uniformes Operação	R\$/mês	11,33	
	Uniformes Manutenção	R\$/mês	12,50	
	Cesta natal	R\$/mês	10,36	
Taxas	IPVA	R\$/ano	0,00	
	Seguro Obrigatório	R\$/ano	396,49	
	Seguro RC	R\$/ano	3.715,08	
Bilhetagem	Licenciamento	R\$/ano	70,12	
	Despesas Gerais	%	0,25%	
	SBE	R\$/mês	278.130,32	
Impostos	PIS	%	0,00%	
	COFINS	%	0,00%	
	ISS	%	0,00%	
	INSS	%	2,00%	

Pessoal operação

Reajuste previsto

Item	Motoristas	Cobrador	Fiscal	
Frota empenhada	201	201	201	
FU	2,2000	0,0000	0,2000	
Salário	2.081,20	0,00	1.608,11	
Encargos	40,90%	40,90%	40,90%	
Tiquete	315,30	315,30	315,30	315,30
Uniformes	11,33	11,33	11,33	
Cesta básica	10,36	10,36	10,36	
Total (mensal)	1.445.729,03	0,00	104.633,24	
Total Operação				1.550.362,28

7,50%

Dimensionamento de Pessoal e Salários

Área de trabalho	Cargos	Salários atuais	Salários 2017	Encargos	Ticket	Uniformes	Cesta Básica	Custo Total atual	Custo Total 2017
Diretoria	Presidente	10.000,98	10.751,05	11,00%	0,00	0,00	0,00	11.101,09	11.933,67
	Diretor Financeiro	10.000,60	10.750,65	11,00%	0,00	0,00	0,00	11.100,67	11.933,22
	Diretor Administrativo	1.251,55	1.345,42	11,00%	0,00	0,00	0,00	1.389,22	1.493,41
Total sistema									25.360,30

COM PREVISÃO DE REAJUSTE DE 7,5%

ENCARGOS SOCIAIS-Motoristas	
GRUPO A	%
- Contribuição a Previdência Social	0,00%
- Acidente de trabalho	3,65%
- Contribuição a terceiros	5,80%
- Salário educação	0,00%
- SESI/SESC	0,00%
- SEST/SENAT	0,00%
- SEBRAE	0,00%
- INCRA	0,00%
- FGTS	8,00%
TOTAL DO GRUPO A	17,45%
GRUPO B	
- Abono de Férias	2,78%
- Aviso Prévio Trabalhado	0,11%
- 13o salário / Adicional Noturno	10,57%
- Licença Paternidade	0,04%
- Licença Funeral / Casamento	0,03%
TOTAL DO GRUPO B	13,53%
GRUPO C	
- Depósito por Rescisão / Aviso Prévio Ind. / Ind. Adic.	7,56%
TOTAL DO GRUPO C	7,56%
INCIDÊNCIA CUMULATIVA	
- Grupo A x Grupo B	2,36%
TOTAL DA INCIDÊNCIA CUMULATIVA	2,36%
ENCARGOS VARIÁVEIS	
- Aviso prévio indenizados (média)	0,00%
- Indenizados (média)	0,00%
TOTAL DOS ENCARGOS VARIÁVEIS	0,00%
TOTAL GERAL	40,90%

Tipo	Consumo (L/Km)	Frota	Preço (R\$/L)	Custo (R\$/km)
Micro	0,315000	10	2,3506	0,7404
Leve	0,350000	12	2,3506	0,8227
Pesado	0,450000	99	2,3506	1,0577
Pesado com ar	0,495000	91	2,3506	1,1635
Sistema	0,457288	212	2,3506	1,0749

Tipo	Consumo
Micro	4,00%
Leve	4,00%
Pesado	4,00%
Pesado com ar	4,00%

Rodagem

Tipo	Rodagem						Frota			
	Tipo Pneu	Valor Pneu (R\$)	Valor Rec. (R\$)	Quantidade Pneu	Quantidade Rec	Valor Conjunto (R\$)	Vida útil (Km)	Coeficiente por Km	Valor (R\$/Km)	
Micro	215/75 R22,5	866,58	285,00	6	2	8.619,48	85.000	0,00001176	0,10141	10
Leve	275/80 R 22,5	1.514,01	480,00	6	2	14.844,06	85.000	0,00001176	0,17464	12
Pesado	275/80 R 22,5	1.514,01	480,00	6	2	14.844,06	125.000	0,00000800	0,11875	99
Pesado com ar	275/80 R 22,5	1.514,01	480,00	6	2	14.844,06	125.000	0,00000800	0,11875	91
								Ponderado	0,12110	212

Tipo Veículo	Veículo Novo Completo (R\$)	Coeficiente anual (%)	PMM	Coeficiente	Peças e acessórios (R\$/Km)	Frota
Micro	312.477,00	7,00%	5.784	0,0000010	0,3151	10
Leve	344.322,60	7,00%	5.784	0,0000010	0,3472	12
Pesado	364.740,14	7,00%	5.784	0,0000010	0,3678	99
Pesado com ar	411.990,14	7,00%	5.784	0,0000010	0,4155	91
				Ponderado	0,3846	212

Validade		Km Produtiva	Km Improdutiva	Km Total
Inicio	Fim			
01/12/2015	20/12/2015	750.592,39	37.529,62	788.122,01
21/12/2015	31/12/2015	382.880,81	19.144,04	402.024,85
01/01/2016	17/01/2016	568.786,32	28.439,32	597.225,64
18/01/2016	31/01/2016	509.383,14	25.469,16	534.852,30
01/02/2016	29/02/2016	1.057.385,36	52.869,27	1.110.254,63
01/03/2016	31/03/2016	1.152.327,12	57.616,36	1.209.943,48
01/04/2016	17/04/2016	617.594,57	30.879,73	648.474,30
18/04/2016	30/04/2016	483.222,67	24.161,13	507.383,80
01/05/2016	31/05/2016	1.133.168,58	56.658,43	1.189.827,01
01/06/2016	30/06/2016	1.129.456,22	56.472,81	1.185.929,03
01/07/2016	31/07/2016	1.065.116,52	53.255,83	1.118.372,35
01/08/2016	31/08/2016	1.165.865,71	58.293,29	1.224.159,00
01/09/2016	30/09/2016	1.104.943,79	55.247,19	1.160.190,98
01/10/2016	31/10/2016	1.086.970,28	54.348,51	1.141.318,79
01/11/2016	30/11/2016	1.079.854,52	53.992,73	1.133.847,25
Total anual		13.287.548,00	664.377,40	13.951.925,40
Média mensal		1.107.295,67	55.364,78	1.162.660,45

> 1.078.169

> 1.200.814,2

Tipo	Valor (R\$)	Frota
Micro	312.477,00	10
Leve	344.322,60	12
Pesado	364.740,14	99
Pesado com ar	411.990,14	91
Preço Ponderado	381.401,03	212

Planilha de Depreciação e Remuneração de veículos

Tipo Veículo	Micro
Vida Útil (anos)	7
Valor Residual (%)	20%
Taxa Remuneração ao ano	12%
Valor Veículo completo	312.477,00
Valor Veículo sem rodagem	307.277,52

Idade em anos	Coeficientes	Depreciação	Frota	Depreciação		Remuneração		Total
				Anual	Mensal	Anual	Mensal	
0 a 1 ano	7	0,20000	1.00000	0,12000	0	0,00	0,00	0,00
1 a 2 anos	6	0,17143	0,80000	0,09600	0	0,00	0,00	0,00
2 a 3 anos	5	0,14286	0,62857	0,07543	0	0,00	0,00	0,00
3 a 4 anos	4	0,11429	0,48571	0,05829	0	0,00	0,00	0,00
4 a 5 anos	3	0,08571	0,37142	0,04457	0	0,00	0,00	0,00
5 a 6 anos	2	0,05714	0,28571	0,03429	0	0,00	0,00	0,00
6 a 7 anos	1	0,02857	0,22857	0,02743	8	70.231,35	5.852,61	68.565,95
Acima de 7 anos	0	0,00000	0,20000	0,02400	2	0,00	0,00	14.998,90
8 a 9 anos	0	0,00000	0,20000	0,02400	0	0,00	0,00	1249,91
9 a 10 anos	0	0,00000	0,20000	0,02400	0	0,00	0,00	0,00
Acima de 10 anos	0	0,00000	0,20000	0,02400	0	0,00	0,00	0,00
	28							
Total	10	70.231,35		5.852,61		83.564,85	6.963,74	153.796,20
Média		7.023,13		585,26		8.356,48	696,37	15.379,62
								12.816,35

Tipo Veículo	Leve
Vida Útil (anos)	7
Valor Residual (%)	20%
Taxa Remuneração ao ano	12%
Valor Veículo completo	344.322,60
Valor Veículo sem rodagem	335.238,54

Idade em anos	Depreciação	Coeficientes	Remuneração	Frota	Anual	Mensal	Depreciação		Remuneração		Total
							Anual	Mensal	Anual	Mensal	
0 a 1 ano	7	0,20000	1,00000	0,12000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1 a 2 anos	6	0,17143	0,80000	0,09600	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 a 3 anos	5	0,14286	0,62857	0,07543	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 a 4 anos	4	0,11429	0,48571	0,05829	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 a 5 anos	3	0,08571	0,37142	0,04457	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5 a 6 anos	2	0,05714	0,28571	0,03429	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6 a 7 anos	1	0,02857	0,22857	0,02743	8	76.622,12	6.385,18	75.553,74	6.296,15	152.175,86	12.681,32
Acima de 7 anos	0	0,00000	0,20000	0,02400	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8 a 9 anos	0	0,00000	0,20000	0,02400	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9 a 10 anos	0	0,00000	0,20000	0,02400	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Acima de 10 anos	0	0,00000	0,20000	0,02400	4	0,00	0,00	33.054,97	2.754,58	33.054,97	2.754,58
Total	12										
Média	6.385,18										
	28										

Tipo Veículo
Vida Útil (anos) 10
Valor Residual (%) 15%
Taxa Remuneração ao ano 12%
Valor Veiculo completo 364.740,14
Valor Veiculo sem rodagem 355.656,08

Idade em anos	Depreciação	Coeficientes	Remuneração	Frota	Anual	Mensal	Depreciação		Remuneração		Total
							Anual	Mensal	Anual	Mensal	
0 a 1 ano	10	0,15455	1,00000	0,12000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1 a 2 anos	9	0,13909	0,84545	0,10145	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 a 3 anos	8	0,12364	0,70636	0,08476	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 a 4 anos	7	0,10818	0,58272	0,06993	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 a 5 anos	6	0,09273	0,47454	0,05694	2	65.959,98	5.496,66	41.540,11	3.461,68	107.500,09	8.958,34
5 a 6 anos	5	0,07727	0,38181	0,04582	3	82.444,64	6.870,39	50.134,12	4.177,84	132.578,75	11.048,23
6 a 7 anos	4	0,06182	0,30454	0,03654	20	439.733,18	36.644,43	266.587,11	22.215,59	706.320,29	58.860,02
7 a 8 anos	3	0,04636	0,24272	0,02913	28	461.670,04	38.472,50	297.459,88	24.788,32	759.129,93	63.260,83
8 a 9 anos	2	0,03091	0,19636	0,02356	36	395.759,86	32.979,99	309.400,02	25.783,33	705.159,87	58.763,32
9 a 10 anos	1	0,01545	0,16545	0,01985	2	10.989,77	915,81	14.483,10	1.206,93	25.472,87	2.122,74

Acima de 10 anos	0	0.00000	0.15000	0,01800	8	0,00	0,00	52.522,58	4.376,88
	55				Total	99	1.456.557,47	121.379,79	1.032.126,91
					Média	14.712,70	1.226,06	10.425,52	868,79
									207.390,36
									2.094,85

Tipo Veículo
Vida Útil (anos)
Valor Residual (%)
Taxa Remuneração ao ano
Valor Veículo completo
Valor Veículo sem rodagem

Pesado com ar
10
15%
12%
411.990,14
402.906,08

Idade em anos	Coeficientes	Depreciação	Frota	Remuneração		Total
				Anual	Mensal	
0 a 1 ano	Depreciação	1.000000	0,12000	20	1.245.382,69	103.781,89
1 a 2 anos		0,84545	0,10145	0	0,00	0,00
2 a 3 anos		0,70636	0,08476	31	1.544.274,54	128.689,54
3 a 4 anos		0,58272	0,06993	40	1.743.455,19	145.287,93
4 a 5 anos		0,47454	0,05694	0	0,00	0,00
5 a 6 anos		0,37727	0,04582	0	0,00	0,00
6 a 7 anos		0,06182	0,03654	0	0,00	0,00
7 a 8 anos		0,04636	0,02913	0	0,00	0,00
8 a 9 anos		0,03091	0,02356	0	0,00	0,00
9 a 10 anos		0,01545	0,01985	0	0,00	0,00
Acima de 10 anos		0,00000	0,01800	0	0,00	0,00
				Total	91	4.533.112,42
				Média	49.814,42	4.151,20
						377.759,37
						3.223.705,51
						268.642,13
						7.756.817,93
						85.239,76
						7.103,31
						646.401,49

Tipo	Frota	Depreciação mensal	Remuneração mensal
Micro	10	5.852,61	6.963,74
Leve	12	6.385,18	9.050,73
Pesado	99	121.379,79	86.010,58
Pesado com ar	91	377.759,37	268.642,13
Sistema	212	511.376,95	370.667,17
Ponderado	2.412,16	1.748,43	

Mês	Gasto mensal
dez/15	R\$ 299.357,39
jan/16	R\$ 224.159,79
fev/16	R\$ 234.180,16
mar/16	R\$ 286.763,12
abr/16	R\$ 360.050,42
mai/16	R\$ 264.365,06
jun/16	R\$ 271.485,67
jul/16	R\$ 273.552,55
ago/16	R\$ 263.538,34
set/16	R\$ 285.779,65
out/16	R\$ 269.567,08
nov/16	R\$ 304.764,62
Total anual	3.337.563,85
Média mensal	278.130,32

Demanda

Tipo de Passageiro	Anual	Mensal	% Desconto	Equivalente
Dinheiro	3.347.071	278.923	0%	278.923
Cartão	12.958.488	1.079.874	0%	1.079.874
VT	0	0	0%	0
Estudantes	3.527.979	293.998	50%	146.999
Isentos	2.349.076	195.756	100%	0
GSL	9.461	788	0%	788
Total	22.192.075	1.849.339		1.506.584

Idade da frota por tipo de veículo

Idade	Micro	Leve	Pesado	Pesado com ar	Total
0 a 1 ano				20	20
1 a 2 anos					0
2 a 3 anos				31	31
3 a 4 anos				40	40
4 a 5 anos			2		2
5 a 6 anos			3		3
6 a 7 anos	8	8	20		36
7 a 8 anos	2		28		30
8 a 9 anos			36		36
9 a 10 anos			2		2
Acima de 10 anos		4	8		12
Total	10	12	99	91	212
Idade Média (anos)	6,20	7,33	7,32	2,00	4,99