

# Custo do Passageiro Transportado

Anexo I

Setembro/2014

## Sistema Regular Convencional - Anexo I



Prefeitura Municipal de Chapecó



Auto Viação Chapecó Ltda.

- 1 Introdução
- 2 Resumo Executivo
- 3 Dados Operacionais
- 4 Insumos
- 5 Parâmetros de Cálculo I
- 6 Parâmetros de Cálculo II
- 7 Custo do Passageiro Transportado - Cálculo
- 8 Cadastro da Frota
- 9 Anexo

*AO SR Adelmo  
para os encaminhamentos legais.*

*On 14/10/14*

*Sergio*  
SÉRGIO WALLNER  
SECRETÁRIO  
DEFESA DO CIDADÃO

**PROFUZZY**  
CONSULTORIA E SISTEMAS

Soluções Inteligentes para um Mundo Globalizado





SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO DE PASSAGEIROS  
ACOMPANHAMENTO MENSAL DO CUSTO  
Cálculo do Custo do Passageiro Transportado

IDENTIFICAÇÃO

Cidade:	Chapecó
UF:	SC
SISTEMA:	Sistema Regular Convencional Sistema Regular Diferenciado
Operadora:	Auto Viação Chapecó Ltda.
Regime*	Concessão

\* Regime: Concessão, Permissão, Permissão Qualificada, Autorização.

Ano Base:	2014
-----------	------

PERÍODO DE REFERÊNCIA

Estudo Anterior		Estudo Atual	
Mês/Ano:	ago/14	Mês/Ano:	Setembro/2014

SUMÁRIO

Planilha	Denominação
1	Introdução
2	Resumo Executivo
3	Dados Operacionais
4	Insumos
5	Parâmetros de Cálculo I
6	Parâmetros de Cálculo II
7	Custo do Passageiro Transportado - Cálculo
8	Demonstrativo de Desequilíbrio Econômico e Financeiro





**SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO DE PASSAGEIROS**  
**ACOMPANHAMENTO MENSAL DO CUSTO**  
*Cálculo do Custo do Passageiro Transportado*

**1. INTRODUÇÃO**

Mês/Ano Base:	Setembro/2014
Operadora:	Auto Viação Chapecó Ltda.

**CONSIDERAÇÕES GERAIS**

A metodologia e os parâmetros referenciais utilizados para apuração do Custo do Passageiro transportado, segue o que determina a o Decreto N°. 19.342/09, normatizado pelo Edital de Concorrência Pública N°. 003/1990, parte integrante do Contrato de Concessão.

Os dados e informações relacionadas com a operação, gestão, controle e preço dos insumos, foram apurados neste anexo.

O presente Anexo I, em conjunto com o Anexo II e III, tem por objetivo apresentar a marcha do cálculo relacionada com a apuração do custo do passageiro transportado e a fixação do preço dos serviços públicos de transporte coletivo de passageiros, de modo a permitir a avaliação da modicidade do preço da tarifa e evidenciar o desequilíbrio econômico e financeiro dos serviços prestados pela Empresas Concessionárias.





SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO DE PASSAGEIROS  
ACOMPANHAMENTO MENSAL DO CUSTO  
Cálculo do Custo do Passageiro Transportado

2. RESUMO EXECUTIVO

Mês/Ano Base:	Setembro/2014
Operadora:	Auto Viação Chapecó Ltda.

INDICADORES

Indicador	Unidade	Estudo Anterior	Estudo Atual	Variação
		Agosto/2014	Setembro/2014	
Demanda Transportada	pass/mês	923.709	963.501	4,3%
Demanda Equivalente	pass/mês	758.578	785.871	3,6%
Percurso Programado	km/mês	316.475	332.222	5,0%
Frota Operacional	veiculos	67	67	0,0%
Frota Reserva	veiculos	7	7	0,0%
Frota Total	veiculos	74	74	0,0%
PMM	km/veiculo/mês	4.845	5.086	5,0%
IPKe	passageiros/km	2.3369	2.3063	-1,3%
Custo Variável	R\$/km	1.7957	1.7763	-1,1%
Custo Fixo	R\$/veiculo/mês	23.437	24.397,46	4,1%
Despesas Administrativas	R\$/veiculo/mês	3.765	4.007,53	6,4%
Custo por Quilômetro	R\$/km	6.9529	6.8884	-0,9%
Custo Final por Passageiro	R\$/passageiro	2.9753	2.9868	0,4%
Tarifa Calculada	R\$/passageiro	2.9753	2.9868	0,4%



**2. RESUMO EXECUTIVO**

**CUSTOS DE OPERAÇÃO - R\$/Km**

ITEM	Estudo Anterior Agosto/2014	Estudo Atual Setembro/2014	Varição
<b>CUSTOS VARIÁVEIS:</b>	<b>1,7957</b>	<b>1,7763</b>	<b>25,79%</b>
Combustível	1,1137	1,1137	16,17%
Lubrificantes	0,1344	0,1344	1,95%
Rodagem	0,1384	0,1384	2,01%
Peças e Acessórios	0,4092	0,3899	5,66%
<b>CUSTOS FIXOS:</b>	<b>5,0182</b>	<b>4,9743</b>	<b>72,21%</b>
<b>Capital:</b>	<b>1,0523</b>	<b>1,0025</b>	<b>14,55%</b>
<b>Depreciação:</b>	<b>0,5250</b>	<b>0,5001</b>	<b>7,26%</b>
Veículos	0,4180	0,3982	5,78%
Validadores	0,0225	0,0215	0,31%
S.B.E	0,0225	0,0215	0,31%
Sistema Monitoramento	0,0565	0,0538	0,78%
M.I.E.	0,0054	0,0052	0,08%
<b>Remuneração:</b>	<b>0,5273</b>	<b>0,5024</b>	<b>7,29%</b>
Veículos	0,2622	0,2498	3,63%
Validadores	0,0088	0,0084	0,12%
S.B.E	0,0088	0,0084	0,12%
Sistema Monitoramento	0,0254	0,0242	0,35%
M.I.E.	0,0218	0,0208	0,30%
Almoxarifado	0,0163	0,0156	0,23%
Terminal Central e Infraestrutura	0,0479	0,0456	0,66%
Valor de Outorga	0,1361	0,1297	1,88%
<b>Pessoal:</b>	<b>3,1075</b>	<b>3,1015</b>	<b>45,02%</b>
<b>Operação:</b>	<b>2,2539</b>	<b>2,2635</b>	<b>32,86%</b>
Motorista	1,2971	1,3567	19,70%
Cobrador	0,7616	0,7255	10,53%
Fiscal/Despachante	0,1726	0,1601	2,32%
Bilheteiro/Porteiro	0,0226	0,0213	0,31%
<b>Manutenção:</b>	<b>0,3381</b>	<b>0,3395</b>	<b>4,93%</b>
<b>Administração:</b>	<b>0,2930</b>	<b>0,2943</b>	<b>4,27%</b>
Pes.Administ.	0,2930	0,2943	4,27%
Honorário Administrativos:	0,0290	0,0277	0,40%
<b>Benefícios Sociais:</b>	<b>0,1935</b>	<b>0,1765</b>	<b>2,56%</b>
<b>Administração:</b>	<b>0,8584</b>	<b>0,8703</b>	<b>12,63%</b>
Despesas - SBA	0,0339	0,0314	0,46%
Despesas - SAC	0,0000	0,0000	0,00%
Desp. Serv. PPDLS	0,0000	0,0000	0,00%
Man. Abrigos/Term.	0,0071	0,0068	0,10%
Desp. Gerais	0,5364	0,5872	8,52%
Enc. Financeiros	0,2302	0,2072	3,01%
Outros Custos Opr.	0,0106	0,0143	0,21%
Seg. Resp. Civil	0,0359	0,0342	0,50%
Seg. Obrigatório	0,0059	0,0056	0,08%
Des. Emplacamento	0,0009	0,0009	0,01%
IPVA	0,0000	0,0000	0,00%
Receitas Complem.	-0,0026	-0,0172	-0,25%
<b>Soma</b>	<b>6,8139</b>	<b>6,7506</b>	<b>98,00%</b>
<b>Mark-Up</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	
<b>Dedução da Remuneração de Capital</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	
<b>Sub-Total</b>	<b>6,8139</b>	<b>6,7506</b>	<b>98,00%</b>
<b>Impostos</b>	<b>0,1391</b>	<b>0,1378</b>	<b>2,00%</b>
<b>Total</b>	<b>6,9529</b>	<b>6,8884</b>	<b>100%</b>





SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO DE PASSAGEIROS  
 ACOMPANHAMENTO MENSAL DO CUSTO  
 Cálculo do Custo do Passageiro Transportado

3. DADOS OPERACIONAIS

Mês/Ano Base:	Setembro/2014
Operadora:	Auto Viação Chapecó Ltda.

INFORMAÇÕES BÁSICAS

1. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

1.1 Custo do Passageiro Transportado	2,99
1.2 Tarifa Única	2,20

2. PREÇO DAS PASSAGENS VIGENTES

2.1 Passagem Antecipada	2,20
2.2 Passagem Embarcada	2,40
2.3 Estudantes	1,10
2.4 Vale-Transporte	2,20

3. PASSAGEIROS TRANSPORTADOS - DEMANDA MÉDIA MENSAL

3.1 Passageiros Transportados	963.501
3.1.1 Passageiros Pagantes	852.984
3.1.1.1 Passageiros Pagantes - Antecipado	86.291
3.1.1.2 Passageiros Pagantes - Embarcado	218.961
3.1.1.3 Passageiros Estudantes	174.038
3.1.1.4 Passageiros Vale-Transporte	373.694
3.1.2 Gratuidades	110.517
3.1.3 Passageiros Transportados Equivalentes	785.871
3.1.4 Taxa de Equivalência	81,56%

Descontos	0%
	-9%
	50%
	0%
	100%



3. DADOS OPERACIONAIS

4. PERCURSO TOTAL - MÉDIA MENSAL

4.1 Percurso Total

340.752

4.2 Percurso Operacional Programado

332.222

4.3 Percurso Ocioso

8.530

5. DISTRIBUIÇÃO DA FROTA

5.1 Distribuição Etária da Frota

	Idade da Frota		Micro	Leve Convencional	Pesado	Articulado Especial	Total de Veículos	Total de Anos
	Anos	Faixa etária						
2014	0	0 a 1	0	0	1	0	1	0
2013	1	1 a 2	0	14	2	0	16	16
2012	2	2 a 3	0	0	1	0	1	2
2011	3	3 a 4	0	1	14	0	15	45
2010	4	4 a 5	1	0	0	0	1	4
2009	5	5 a 6	0	0	15	1	16	80
2008	6	6 a 7	0	0	18	0	18	108
2007	7	7 a 8	0	0	6	0	6	42
2006	8	8 a 9	0	0	0	0	0	0
2005	9	9 a 10	0	0	0	0	0	0
2004	10	10 a 11	0	0	0	0	0	0
2003	11	11 a 12	0	0	0	0	0	0
2002	12	12 a 13	0	0	0	0	0	0
2001	13	13 a 14	0	0	0	0	0	0
2000	14	14 a 15	0	0	0	0	0	0
1999	15	15 a 16	0	0	0	0	0	0
		<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>57</b>	<b>1</b>	<b>74</b>	<b>297</b>

3.5.2 Idade Média da Frota

6,6 anos

3.5.3 Composição da Frota

3.5.3.1 Distribuição por Categoria

**Categorias**  
 I - Micro  
 II - Leve/Convencional  
 III - Pesado  
 IV - Articulado  
**Soma**

Veículos
1
15
57
1
<b>74</b>

3.5.3.2 Distribuição por Aplicação

Categoria	Frota		
	Operacional	Res.Técnica	Total
I - Micro	1		<b>1</b>
II - Leve/Convencional	15		<b>15</b>
III - Pesado	50	7	<b>57</b>
IV - Articulado	1		<b>1</b>
<b>Soma</b>	<b>67</b>	<b>7</b>	<b>74</b>









SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO DE PASSAGEIROS  
 -- ACOMPANHAMENTO MENSAL DO CUSTO  
 Cálculo do Custo do Passageiro Transportado

4. INSUMOS

Mês/Ano Base:	Setembro/2014
Operadora:	Auto Viação Chapecó Ltda.

4.1 PREÇO DE INSUMOS

1 COMBUSTÍVEL

1.1 Óleo Diesel

2,2400 R\$ Litro

2 MATERIAL RODANTE

2.1 Pneus

2.1.1 Quantidades

Categorias	1000 X 20	1100 X 20	1100X 22	11 R X 22,5	215/75 X 17,5	275/80 X 22,5	Quantidade
I - Micro					6		6
II - Leve/Conv.						90	90
III - Pesado						312	312
IV - Articulado						10	10
Soma	0	0	0	0	6	412	418

2.1.2 Preço

Categorias	1000 X 20	1100 X 20	1100X 22	11 R X 22,5	215/75 X 17,5	275/80 X 22,5	Preço Médio
I - Micro					738,00		738,00
II - Leve/Conv.						1.475,00	1.475,00
III - Pesado						1.419,00	1.419,00
IV - Articulado						1.419,00	1.419,00
Soma	0,00	0,00	0,00	0,00	738,00	4.313,00	5.051,00

2.2 Câmara de Ar

2.2.1 Quantidades

Categorias	1000 X 20	1100 X 20	1100X 22	11 R X 22,5	215/75 X 17,5	275/80 X 22,5	Quantidade
I - Micro							0
II - Leve/Conv.							0
III - Pesado							0
IV - Articulado							0
Soma	0	0	0	0	0	0	0

2.2.2 Preço

Categorias	1000 X 20	1100 X 20	1100X 22	11 R X 22,5	215/75 X 17,5	275/80 X 22,5	Preço Médio
I - Micro							0,00
II - Leve/Conv.							0,00
III - Pesado							0,00
IV - Articulado							0,00
Soma	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2.3 Protetor

2.3.1 Quantidades

Categorias	1000 X 20	1100 X 20	1100X 22	11 R X 22,5	215/75 X 17,5	275/80 X 22,5	Quantidade
I - Micro							0
II - Leve/Conv.							0
III - Pesado							0
IV - Articulado							0
Soma	0	0	0	0	0	0	0

4. INSUMOS

2.3.2 Preço

Categorias	1000 X 20	1100 X 20	1100X 22	11 R X 22,5	215/75 X 17,5	275/80 X 22,5	Preço Médio
I - Micro							0,00
II - Leve/Conv.							0,00
III - Pesado							0,00
IV - Articulado							0,00
Soma	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2.4 Recapagem

2.4.1 Quantidades

Categorias	1000 X 20	1100 X 20	1100X 22	11 R X 22,5	215/75 X 17,5	275/80 X 22,5	Quantidade
I - Micro					15		15
II - Leve/Conv.						180	180
III - Pesado						825	825
IV - Articulado						25	25
Soma	0	0	0	0	15	1.030	1.045

2.4.2 Preço

Categorias	1000 X 20	1100 X 20	1100X 22	11 R X 22,5	215/75 X 17,5	275/80 X 22,5	Preço Médio
I - Micro					230,00		230,00
II - Leve/Conv.						385,00	385,00
III - Pesado						396,00	396,00
IV - Articulado						396,00	396,00
Soma	0,00	0,00	0,00	0,00	230,00	1.177,00	1.407,00

2.5 Rodagem - Preço Médio

Categorias	Pneu	Câmara	Protetor	Recapagem	Preço	Veículo
I - Micro	738,00	0,00	0,00	230,00	968,00	1
II - Leve/Conv.	1.475,00	0,00	0,00	385,00	1.860,00	15
III - Pesado	1.419,00	0,00	0,00	396,00	1.815,00	57
IV - Articulado	1.419,00	0,00	0,00	396,00	1.815,00	1
Soma (Preço Médio)	1.421,15	0,00	0,00	391,53	1.812,68	74

3. FROTA

3.1 Chassis

3.1.1 Categoria I - Micro

Fabricante & Modelo	Qtd.	Preço
Volkswagen 9.150 E OD	1	107.701,89
Preço Médio	1	107.701,89

3.1.2 Categoria II - Leve / Convencional

Fabricante & Modelo	Qtd.	Preço
Volkswagen 15 190 E OD	1	132.600,00
Volkswagen 15 190 E OD EURO V	14	144.500,00
Preço Médio	15	138.550,00



4. INSUMOS

3.1.3 Categoria III - Pesado

Fabricante & Modelo		Qtd.	Preço
Volkswagem - Padron	17.230 E OD	45	131.000,00
Volkswagem - Alongado	17.230 E OD	10	131.000,00
Volkswagem - Padron	17.230 E OD EURO	2	153.500,00
Preço Médio		52	138.500,00

3.1.4 Categoria IV - Articulado / Especial

Fabricante & Modelo		Qtd.	Preço
Volkswagen	17.230 E OD	1	156.000,00
Preço Médio		1	156.000,00

3.2 Carroceria

3.2.1 Categoria I - Microônibus

Fabricante & Modelo		Qtd.	Preço
Descrição			
Comil Svelto		1	77.799,88
Preço Médio		1	77.799,88

3.2.2 Categoria II - Leve / Convencional

Fabricante & Modelo		Qtd.	Preço
Descrição			
Comil Svelto		1	97.354,00
Mascarello Gran Via		14	100.000,00
Preço Médio		15	98.677,00

3.2.3 Categoria III - Pesado

Fabricante & Modelo		Qtd.	Preço
Descrição			
Comil - Svelto		52	100.364,11
Busscar Urbanus		1	100.364,11
Mascarello Gran Via		4	100.364,11
Preço Médio		52	100.364,11



## 3.2.4 Categoria IV - Articulado / Especial

Fabricante & Modelo	Qtd.	Preço
Descrição		
Comil Doppio	1	162.564,11
Preço Médio	1	162.564,11

## 3.3 Preço Médio por Categoria

Categoria	Veículo	Preço		
		Chassi	Carroceria	Total
I	Micro	107.701,89	77.799,88	185.501,77
II	Leve/Conv.	138.530,00	98.677,00	237.227,00
III	Pesado	138.500,00	100.364,11	238.864,11
IV	Art./Especial	156.000,00	162.564,11	318.564,11

## 3.4 Composição da Frota

Categoria	Veículo	Frota		
		Operante	Reserva	Total
I	Micro	1	0	1
II	Leve/Conv.	15	0	15
III	Pesado	50	7	57
IV	Art./Especial	1	0	1

Frota Total 74

## 3.5 Veículo Padrão

## 3.5.1 Veículo Padrão - Preço Médio Ponderado

Categoria	Veículo	Preço	Qtd
I	Micro	185.501,77	1
II	Leve/Conv.	237.227,00	15
III	Pesado	238.864,11	57
IV	Art./Especial	318.564,11	1

Frota Total 74

Preço Médio 238.688,18

## 3.5.2 Veículo Padrão - Preço Médio Menos Rodagem

Categoria	Veículo	Preço do Veículo	Preço da Rodagem	Preço do Veículo Menos Rodagem	Qtd
I	Micro	185.501,77	5.808,00	179.693,77	1
II	Leve/Conv.	237.227,00	11.160,00	226.067,00	15
III	Pesado	238.864,11	10.890,00	227.974,11	57
IV	Art./Especial	318.564,11	18.150,00	300.414,11	1

Frota Total 74

Preço Médio 227.914,02



4. INSUMOS

4. CUSTO DE PESSOAL

	Salário Médio Ponderado	Disc. Coletivo	Enc. Sociais
<b>4.1 Pessoal Operacional</b>			
4.1.1 Motorista	1.561,47	0,00%	57,82%
4.1.2 Cobrador	888,00	0,00%	57,82%
4.1.3 Fiscal/Despachante	1.474,00	0,00%	57,82%
4.1.4 Bilheteiro/Porteiro	856,25	0,00%	57,82%
4.1.5 Manutenção	1.139,21	0,00%	57,82%
<b>4.2 Pessoal Administrativo</b>			<b>4.898,12</b>
4.2.1 Mão-de-Obra Administrativa			1.040,42
4.2.2 Mão-de-Obra Gerencial			3.857,70
<b>4.3 Benefícios Sociais</b>			<b>60.136,43</b>
4.3.1 Benefícios Sociais			59.767,43
4.3.2 Equipamentos de Proteção Individual (EPI)			369,00
<b>4.4 Honorários Administração</b>			<b>9.429,76</b>
<b>5. DESPESAS ADMINISTRATIVAS MENSAIS - COMPOSIÇÃO PARA REMUNERATÓRIA</b>			
<b>5.1 Serviços de Bilhetagem Eletrônica - SBE</b>			<b>10.703,41</b>
5.1.1 Serviços de Bilhetagem Eletrônica - SBE			6.313,41
5.1.2 Cartões do SBE			4.390,00
5.2 Serviços de Atendimento ao Passageiro - SAP			0,00
5.3 Serviço Especial de Atendimento a Pessoa Portadora de Dificuldade de Locomoção Severa			0,00
5.4 Serviço de Manutenção de Abrigos e Terminais			2.312,47
<b>5.5 Despesas Administrativas - Gerais</b>			<b>209.981,91</b>
5.5.1 Veículo de Apoio			3.588,18
5.5.2 Treinamento			3.770,00
5.5.3 Atualização Tecnológica			8.875,84
5.5.4 Assessoria Técnica			16.517,86
5.5.5 Manutenção e Segurança			82.837,44
5.5.6 Serviço de Utilidade Pública			4.917,06
5.5.7 Representação Viagens e Estadias			341,52
5.5.8 Material de Consumo			6.752,71
5.5.9 Serviços de Terceiros da Manutenção			12.429,80
5.5.10 Outras Despesas Administrativas			114.251,70
<b>5.6 Encargos Financeiros</b>			<b>70.596,21</b>
5.6.1 Juros Pagos			70.007,96
5.6.2 Despesas Bancárias			588,25
5.6.3 Seguro Garantia			0,00



4. INSUMOS

5.7 Outros Custos Operacionais		4.855,86
5.7.1 Higienização e Limpeza de Veiculos		2.476,86
5.7.2 Conserto de Pneus		2.379,00
5.7.3 Vistoria do Poder Concedente		0,00
5.8 GRIS - Gerenciamento de Riscos		13.857,48
5.8.1 Despesa Anual com o Seguro de Responsabilidade Civil	139.540,00	11.661,67
5.8.2 Despesa Anual com o Seguro Obrigatório por Veiculo	22.849,80	1.904,15
5.8.3 Despesa Anual com Emplacamento	3.500,00	291,67
5.8.4 Despesa Anual com o IPVA Por Veiculo	0,00	0,00

6. BILHETAGEM ELETRÔNICA

6.1 Investimento Inicial		Frota		1.097.391,80
6.1.1 Auto Viação Chapecó Ltda.		74		1.097.391,80
6.2 Kit Validador	Preço	Quantidade		Total
6.3 Validadores (kit fixo e embarcado)	548.695,90	74		7.414,81
6.3.1 Embarcada (por veiculo)	548.695,90	74		7.414,81
6.3.2 Fixo (por ponto de venda)				0,00
6.4 Sistema de Bilhetagem Eletrônica	548.695,90	74		7.414,81

7. INVESTIMENTO EM SISTEMA DE MONITORAMENTO - EM TEMPO REAL

7.1 Auto Viação Chapecó Ltda.				825.478,50
7.2.1 Kit de Monitoramento	Preço	Quantidade		
	825.478,50	74		11.156,11

8. INVESTIMENTOS NO TERMINAL CENTRAL

Investimentos imobilizados pela construção do Novo Terminal

8.1 Auto Viação Chapecó Ltda.				1.407.579,43
-------------------------------	--	--	--	--------------

9. OUTORGA PELA PRORROGAÇÃO DA CONCESSÃO

Outorga pelo valor da Concessão - Item 2.6, cláusula 2ª - 1ª Termo Aditivo ao Contrato de Concessão

9.1.1 Auto Viação Chapecó Ltda.				4.000.000,00
---------------------------------	--	--	--	--------------

10. RECEITAS COMPLEMENTARES

7.2 Receita Mensal com Publicidade				5.850,00
------------------------------------	--	--	--	----------





SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO DE PASSAGEIROS  
ACOMPANHAMENTO MENSAL DO CUSTO  
Cálculo do Custo do Passageiro Transportado

5. PARÂMETROS DE CÁLCULO I

Mês/Ano Base	Setembro/2014
Operadora:	Auto Viação Chapecó Ltda.

1. CLASSIFICAÇÃO DA FROTA

CLASSIFICAÇÃO DA FROTA		
Veículo	Potência do Motor	Categoria
Micro-Ônibus	Até 150 HP	I
Leve	Até 200 HP	II
Convencional	Até 240 HP	III
Convencional Alongado	Até 240 HP	IV
Pesado/Padron	A partir de 200 HP	V
Articulado/Especial	A partir de 200 HP	VI

1.1 Coeficientes

1.1.1 Coeficiente de Frota Reserva **9,46%** da frota total

1.2 Coeficientes

1.2.1 Coeficiente de Quilometragem Improdutiva **2,57%** da quilometragem total

2. IDADE PARA EFEITO DE REMUNERAÇÃO E DEPRECIÇÃO

2.1 Idade dos Equipamentos de Informática e Bilhetagem Eletrônica para efeito de Depreciação e Remuneração

REMUNERAÇÃO E DEPRECIÇÃO - INFORMÁTICA E BILHETAGEM ELETRÔNICA				
Bilhetagem	Depreciação	Valor Residual	Taxa Anual	Vida Útil
Kit Embarcado	5 anos	0%	12%	5 anos
Kit Fixo	5 anos	0%	12%	5 anos
Equip. Informática	5 anos	0%	12%	5 anos

Método de COLE

2.2 Idade da Frota para efeito de Remuneração

REMUNERAÇÃO DA FROTA			
Classificação	Vida Útil	Valor Residual	Taxa Anual
Micro-Ônibus	10 anos	10%	12%
Leve	10 anos	10%	12%
Convencional	10 anos	10%	12%
Convencional Alongado	10 anos	10%	12%
Pesado/Padron	12 anos	10%	12%
Articulado/Especial	15 anos	10%	12%

Obs: O Fator de Remuneração depende da Faixa Etária do Veículo deduzida a parcela já depreciada.

2.3 Coeficientes de Remuneração do Capital Imobilizado em Veículos e Kit de Bilhetagem Eletrônica

	Microônibus	Leve	Pesado	Articulado	Kit Validador
0 a 1 ano	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200	<b>0,1200</b>
1 a 2 anos	0,0987	0,0987	0,1015	0,1004	<b>0,0752</b>
2 a 3 anos	0,0800	0,0800	0,0848	0,0827	<b>0,0624</b>
3 a 4 anos	0,0640	0,0640	0,0699	0,0670	<b>0,0432</b>
4 a 5 anos	0,0507	0,0507	0,0569	0,0532	<b>0,0304</b>
5 a 6 anos	0,0400	0,0400	0,0458	0,0415	<b>0,0240</b>
6 a 7 anos	0,0320	0,0320	0,0365	0,0316	<b>0,0240</b>
7 a 8 anos	0,0267	0,0267	0,0291	0,0238	<b>0,0240</b>
8 a 9 anos	0,0240	0,0240	0,0236	0,0179	<b>0,0240</b>
9 a 10 anos	0,0240	0,0240	0,0199	0,0140	<b>0,0240</b>
10 a 11 anos	0,0240	0,0240	0,0180	0,0120	<b>0,0240</b>
11 a 12 anos	0,0240	0,0240	0,0180	0,0120	<b>0,0240</b>
12 a 13 anos	0,0240	0,0240	0,0180	0,0120	<b>0,0240</b>
13 a 14 anos	0,0240	0,0240	0,0180	0,0120	<b>0,0240</b>
14 a 15 anos	0,0240	0,0240	0,0180	0,0120	<b>0,0240</b>
+ de 15 anos	0,0240	0,0240	0,0180	0,0120	<b>0,0240</b>



**5. PARÂMETROS DE CÁLCULO I**

**2.4. Remuneração do Capital Investido em Instalações, Máquinas, Equipamentos e Almoxarifado**

REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO			
Investimento	Fator %	Taxa Anual	Base Referencial
Almoxarifado	0,03	12%	Veic. Padrão Novo Comp.
Máquinas, Equipamentos e Ferramental	0,04	12%	Veic. Padrão Novo Comp.
Prédios e Instalações	0,04	12%	Veic. Padrão Novo Comp.

**2.5 Idade da Frota para efeito de Depreciação - Método de COLE**

DEPRECIÇÃO DA FROTA			
Classificação	Depreciação	Vida Útil	Valor Residual
Micro-Ônibus	8 anos	10 anos	10%
Leve	8 anos	10 anos	10%
Convencional	8 anos	10 anos	10%
Convencional Alongado	10 anos	12 anos	10%
Pesado/Padron	10 anos	12 anos	10%
Articulado/Especial	10 anos	15 anos	10%

**2.6 Coeficientes de Depreciação do Capital**

	Microônibus	Leve	Pesado	Articulado	Kit Validador
0 a 1 ano	0,1778	0,1778	0,1545	0,1636	0,2667
1 a 2 anos	0,1556	0,1556	0,1391	0,1473	0,2133
2 a 3 anos	0,1333	0,1333	0,1236	0,1309	0,1600
3 a 4 anos	0,1111	0,1111	0,1082	0,1145	0,1067
4 a 5 anos	0,0889	0,0889	0,0927	0,0982	0,0533
5 a 6 anos	0,0667	0,0667	0,0773	0,0818	0,0000
6 a 7 anos	0,0444	0,0444	0,0618	0,0655	0,0000
7 a 8 anos	0,0222	0,0222	0,0464	0,0491	0,0000
8 a 9 anos	0,0000	0,0000	0,0309	0,0327	0,0000
9 a 10 anos	0,0000	0,0000	0,0155	0,0164	0,0000
10 a 11 anos	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11 a 12 anos	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12 a 13 anos	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13 a 14 anos	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14 a 15 anos	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
+ de 15 anos	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

**2.7 Depreciação de Máquinas, Instalações e Equipamentos**

DEPRECIÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO			
Investimento	Fator	Taxa Anual	Base Referencial
Depreciação de Máq., Inst. e Equip.	0,0001	12%	Veic. Padrão Novo Comp.

Padrão GEIPOT - 1982

**3. COEFICIENTES DE CONSUMO**

**3.1 Combustível**

COMBUSTÍVEL - ÓLEO DIESEL			
Classificação	Intervalo de Confiança		
	Limite Inferior - Km	Coeficiente em uso - Km	Limite Superior - Km
Micro-Ônibus	0,280	0,300	0,330
Leve	0,330	0,390	0,390
Convencional	0,350	0,390	0,450
Convencional Alongado	0,400	0,500	0,500
Pesado/Padron	0,430	0,500	0,530
Articulado/Especial	0,530	0,650	0,650

**3.2 Lubrificantes**

LUBRIFICANTES			
Classificação	Intervalo de Confiança		
	Limite Inferior - L/Km	Coeficiente em uso - L/Km	Limite Superior - L/Km
Micro-Ônibus	0,040	0,060	0,060
Leve	0,040	0,060	0,060
Convencional	0,040	0,060	0,060
Convencional Alongado	0,040	0,060	0,060
Pesado/Padron	0,040	0,060	0,060
Articulado/Especial	0,040	0,060	0,060





**5. PARÂMETROS DE CÁLCULO I**

**3.3 Material Rodante**

**3.3.1 Pneus**

RODAGEM - PNEUS					
Classificação	Intervalo de Confiança				
	Limite Inferior - Km	Coefficiente em uso - Km	Limite Superior - Km	Nº Pneus	Coefficiente
Micro-Ônibus	85.000	105.000	125.000	6	0,000057
Leve	85.000	105.000	125.000	6	0,000057
Convencional	85.000	105.000	125.000	6	0,000057
Convencional Alongado	105.000	105.000	125.000	6	0,000057
Pesado/Padron	105.000	105.000	125.000	6	0,000057
Articulado/Especial	105.000	105.000	125.000	10	0,000095

**3.3.2 Câmaras de Ar**

RODAGEM - CÂMARA DE AR					
Classificação	Intervalo de Confiança				
	Limite Inferior - Km	Coefficiente em uso - Km	Limite Superior - Km	Nº Câmaras	Coefficiente
Micro-Ônibus	85.000	105.000	125.000	12	0,000114
Leve	85.000	105.000	125.000	12	0,000114
Convencional	85.000	105.000	125.000	12	0,000114
Convencional Alongado	105.000	105.000	125.000	12	0,000114
Pesado/Padron	105.000	105.000	125.000	12	0,000114
Articulado/Especial	105.000	105.000	125.000	20	0,000190

Parâmetro = 2

**3.3.3 Protetor**

RODAGEM - PROTETOR					
Classificação	Intervalo de Confiança				
	Limite Inferior - Km	Coefficiente em uso - Km	Limite Superior - Km	Nº Protetores	Coefficiente
Micro-Ônibus	85.000	105.000	125.000	12	0,000114
Leve	85.000	105.000	125.000	12	0,000114
Convencional	85.000	105.000	125.000	12	0,000114
Convencional Alongado	105.000	105.000	125.000	12	0,000114
Pesado/Padron	105.000	105.000	125.000	12	0,000114
Articulado/Especial	105.000	105.000	125.000	20	0,000190

Parâmetro = 2

**3.3.4 Recapagem**

RODAGEM - RECAPAGEM					
Classificação	Intervalo de Confiança				
	Limite Inferior - Km	Coefficiente em uso - Km	Limite Superior - Km	Nº Protetores	Coefficiente
Micro-Ônibus	85.000	105.000	125.000	15	0,000143
Leve	85.000	105.000	125.000	15	0,000143
Convencional	85.000	105.000	125.000	15	0,000143
Convencional Alongado	105.000	105.000	125.000	15	0,000143
Pesado/Padron	105.000	105.000	125.000	15	0,000143
Articulado/Especial	105.000	105.000	125.000	25	0,000238

Parâmetro = 2,5 [2;3]

**4. PEÇAS, ACESSÓRIOS E MANUTENÇÃO**

PEÇAS - ACESSÓRIOS - MANUTENÇÃO					
Classificação	Intervalo de Confiança				
	Limite Inferior - %	Coefficiente em uso - %	Limite Superior - %	PMM - Km	Coefficiente
Micro-Ônibus	0,33	0,83	0,83	6.500	0,00000128
Leve	0,33	0,83	0,83	6.500	0,00000128
Convencional	0,33	0,83	0,83	6.500	0,00000128
Convencional Alongado	0,33	0,83	0,83	6.500	0,00000128
Pesado/Padron	0,33	0,83	0,83	6.500	0,00000128
Articulado/Especial	0,33	0,83	0,83	6.500	0,00000128

PMM = Percurso Médio Mensal - Km/Veic. X mês



**5. PARÂMETROS DE CÁLCULO I**

**5. FATOR DE UTILIZAÇÃO**

**5.1 Pessoal de Operação**

PESSOAL DE OPERAÇÃO				
Categoria	Intervalo de Confiança			Encargos Sociais %
	Limite Inferior - FU	Coefficiente em uso - FU	Limite Superior - FU	
Motorista	2,20	2,80	2,80	57,82%
Cobrador ou Aux. de Bordo	2,20	2,80	2,80	57,82%
Bilheteiro, Porteiro de Est.	0,00	0,08	0,00	57,82%
Fiscal/Despachante	0,20	0,35	0,50	57,82%

**5.2 Pessoal de Manutenção**

PESSOAL DE MANUTENÇÃO				
Categoria	Intervalo de Confiança			Encargos Sociais %
	Limite Inferior - FU	Coefficiente em uso - FU	Limite Superior - FU	
Manutenção	12,00%	13,50%	15,00%	57,82%

Percentual incidente sobre o custo do pessoal de operação.

**5.3 Pessoal de Administração**

PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO				
Categoria	Intervalo de Confiança			Encargos Sociais %
	Limite Inferior - FU	Coefficiente em uso - FU	Limite Superior - FU	
Pessoal Administrativo	0,08	0,12	0,13	57,82%
Honários Administrativos	0,08	0,11	0,13	57,82%

Percentual incidente sobre o custo do pessoal de operação.

**6. DESPESAS ADMINISTRATIVAS - DESPESAS GERAIS**

DESPESAS GERAIS			
Conta	Limite Inferior - %	Coefficiente em uso - %	Limite Superior - %
Despesas Gerais	0,17	0,33	0,33

**7. TRIBUTOS E REPASSES**

	%
Imposto sobre Serviços - ISS	0,00
Contribuição Social sobre o Faturamento - COFINS	0,00
Programa de Integração Social - PIS	0,00
Encargos Sociais Incidente Sobre a Receita	2,00
<b>Soma</b>	<b>2,00</b>

**8. PARÂMETROS DE DIMENSIONAMENTO DA GARAGEM, OFICINAS E INSTALAÇÕES**

PARÂMETROS DE DIMENSIONAMENTO			
Variável	Especificação	Índices	Unidade
Mt	Metragem quadrada necessária da área de terreno para a garagem por veículo	104,00	m <sup>2</sup>
Mp	Metragem quadrada necessária de pátio por veículo	74,50	m <sup>2</sup>
Mo	Metragem quadrada de oficina necessária por veículo	27,50	m <sup>2</sup>
Ma	Metragem quadrada de área administrativa por veículo	2,00	m <sup>2</sup>
Vui	Número de meses de vida útil das instalações	360	mês
Vue	Número de meses de vida útil - máquinas e equipamentos	180	mês
Ce	Capital Investido em máquinas e equipamentos	Valor Patrimonial Inventariado	R\$





SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO DE PASSAGEIROS  
ACOMPANHAMENTO MENSAL DO CUSTO  
Cálculo do Custo do Passageiro Transportado

7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

Mês/Ano Base:	Setembro/2014
Operadora:	Auto Viação Chapecó Ltda.

CÁLCULO - ANEXO I - DECRETO N° 19.342/09/09

1. INSUMOS BÁSICOS

1.1 PREÇO DE UM LITRO DE COMBUSTÍVEL			2.2400
1.2 DESPESAS COM PESSOAL OPERACIONAL	Salário Médio Ponderado	Disc. Coletivo	Salário Corrigido
1.2.1 Motorista	1.561,47	0,00%	1.561,47
1.2.2 Cobrador	835,00	0,00%	835,00
1.2.3 Fiscal/Despachante	1.474,00	0,00%	1.474,00
1.2.4 Bilheteiro/Porteiro	856,25	0,00%	856,25
1.2.5 Manutenção	1.139,21	0,00%	1.139,21
1.3 DESPESAS COM PESSOAL ADMINISTRATIVO			4.898,12
1.3.1 Mão-de-Obra Administrativa			1.040,42
1.3.2 Mão-de-Obra Gerencial			3.857,70
1.4 BENEFÍCIO SOCIAIS			60.136,43
1.5 HONORÁRIOS ADMINISTRATIVOS			9.429,76
1.6 DESPESAS COM O SBE			10.703,41
1.7 DESPESAS COM O SAC			0,00
1.8 DESPESAS COM O SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PPNLS			0,00
1.9 DESPESAS COM MANUTENÇÃO DE ABRIGOS E TERMINAIS			2.312,47
1.10 DESPESAS ADMINISTRATIVAS - GERAIS			200.081,91
1.11 DESPESAS COM ENCARGOS FINANCEIROS			70.596,21
1.12 DESPESA COM OUTROS CUSTOS OPERACIONAIS			4.855,86
1.13 DESPESA ANUAL COM GERENCIAMENTO DE RISCOS			166.289,80
1.13.1 Seguro de Responsabilidade Civil			139.940,00
1.13.2 Seguro Obrigatório			22.849,80
1.13.3 Emplacamento			3.500,00
1.13.4 IPVA			0,00
1.14 INVESTIMENTO COM A BILHETAGEM ELETRÔNICA POR VEÍCULO			14.829,62
1.14.1 Validadores (kit fixo e embarcado)			7.414,81
1.14.2 Sistema de Bilhetagem Eletrônica			7.414,81
1.15 INVESTIMENTO EM SISTEMA DE MONITORAMENTO			11.155,11



**7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO**

<b>1.16 INVESTIMENTOS NO TERMINAL CENTRAL E INFRAESTRUTURA</b>	1.407.579,43
1.16.1 Auto Viação Chapecó Ltda.	1.407.579,43
<b>1.17 Outorga pelo valor da Concessão - Item 2.6, cláusula 2ª - 1º Termo Aditivo ao Contrato de Concessão</b>	4.000.000,00
1.17.1 Auto Viação Chapecó Ltda.	4.000.000,00
<b>1.18 RECEITAS COMPLEMENTARES</b>	5.850,00

**2. PREÇO DA RODAGEM**

**2.1 PREÇO PONDERADO DE UM PNEU NOVO**

2.1.1 Microônibus	738,00
2.1.2 Ônibus Leve	1.475,00
2.1.3 Ônibus Pesado	1.419,00
2.1.4 Ônibus Articulado	1.419,00

**2.2 PREÇO PONDERADO DE UMA RECAPAGEM**

2.2.1 Microônibus	230,00
2.2.2 Ônibus Leve	385,00
2.2.3 Ônibus Pesado	396,00
2.2.4 Ônibus Articulado	396,00

**2.3 PREÇO PONDERADO DE UMA CÂMARA**

2.3.1 Microônibus	0,00
2.3.2 Ônibus Leve	0,00
2.3.3 Ônibus Pesado	0,00
2.3.4 Ônibus Articulado	0,00

**2.4 PREÇO PONDERADO DE UM PROTETOR**

2.4.1 Microônibus	0,00
2.4.2 Ônibus Leve	0,00
2.4.3 Ônibus Pesado	0,00
2.4.4 Ônibus Articulado	0,00

**2.5 PREÇO PONDERADO DA RODAGEM - Para cálculo dos custos fixos**

2.5.1 Microônibus	(6 pneus)	4.428,00
2.5.2 Ônibus Leve	(6 pneus)	8.850,00
2.5.3 Ônibus Pesado	(6 pneus)	8.514,00
2.5.4 Ônibus Articulado	(10 pneus)	14.190,00



**7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO**

**2.6 PREÇO PONDERADO DA RODAGEM - Para cálculo dos custos variáveis**

2.6.1	Microônibus	(6 pneus)	7.878,00
2.6.2	Ônibus Leve	(6 pneus)	14.625,00
2.6.3	Ônibus Pesado	(6 pneus)	14.454,00
2.6.4	Ônibus Articulado	(10 pneus)	24.090,00

**3. PREÇO DO VEÍCULO-PADRÃO**

**3.1 PREÇO PONDERADO DO VEÍCULO-PADRÃO COMPLETO**

3.1.1	Microônibus		185.501,77
3.1.2	Ônibus Leve		237.227,00
3.1.3	Ônibus Pesado		238.864,11
3.1.4	Ônibus Articulado		319.564,11

**3.2 PREÇO PONDERADO DA RODAGEM (para o cálculo dos custos fixos)**

3.2.1	Microônibus		4.428,00
3.2.2	Ônibus Leve		8.850,00
3.2.3	Ônibus Pesado		9.514,00
3.2.4	Ônibus Articulado		14.190,00

**3.3 PREÇO PONDERADO DO VEÍCULO-PADRÃO MENOS A RODAGEM**

3.3.1	Microônibus		181.073,77
3.3.2	Ônibus Leve		228.377,00
3.3.3	Ônibus Pesado		230.350,11
3.3.4	Ônibus Articulado		304.374,11

**3.4 PREÇO DO VEÍCULO-PADRÃO COMPLETO**

238.888,18

**3.5 PREÇO DO VEÍCULO-PADRÃO MENOS A RODAGEM**

227.914,02

**4. DADOS OPERACIONAIS**

**4.1 QUANTIDADE DE PASSAGEIROS EQUIVALENTES MENSAIS**

785.871



4.2 FROTA

4.2.1 Distribuição Etária da Frota

Idade (anos)	Microônibus	Ônibus Leve	Ônibus Pesado	Ônibus Articulado
0 a 1	0	0	1	0
1 a 2	0	14	2	0
2 a 3	0	0	1	0
3 a 4	0	1	14	0
4 a 5	1	0	0	0
5 a 6	0	0	15	1
6 a 7	0	0	18	0
7 a 8	0	0	6	0
8 a 9	0	0	0	0
9 a 10	0	0	0	0
10 a 11	0	0	0	0
11 a 12	0	0	0	0
12 a 13	0	0	0	0
13 a 14	0	0	0	0
14 a 15	0	0	0	0
+ de 15	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>57</b>	<b>1</b>

4.2.2 Frota Total

74 1

4.2.3 Frota Reserva

$$\frac{\text{Frota Total}}{1} \times \frac{\text{Coeficiente de Frota de Reserva}}{0,095} = 7 \quad 2$$

4.2.4 Frota Operante

67 3

4.3 QUILOMETRAGEM MENSAL PERCORRIDA

4.3.1 Quilometragem Produtiva

332.222 4

4.3.2 Quilometragem Improdutiva

$$\frac{\text{Quilometragem Produtiva}}{4} \times \frac{\text{Coeficiente de Quilometragem Improdutiva}}{0,026} = 8.530 \quad 5$$

4.3.3 Quilometragem Total

340.752 6

4.4 PERCURSO MÉDIO MENSAL (PMM)

$$\frac{\text{Percurso Médio Mensal (km/veículo.mês)}}{\text{PMM}} = \frac{\text{Quilometragem Percorrida (km/mês)}}{6} + \frac{\text{Frota Operante (veículos)}}{3} = 5,086 \quad 7$$

4.5 ÍNDICE DE PASSAGEIROS EQUIVALENTES POR QUILOMETRO (IPKeq)

$$\frac{\text{IPKeq (pass/km)}}{\text{IPKeq}} = \frac{\text{Passageiros Equivalentes (pass/mês)}}{0} \div \frac{\text{Quilometragem Percorrida (km/mês)}}{6} = 2,3063 \quad 8$$



5. CUSTOS VARIÁVEIS

5.1 COMBUSTÍVEL

5.1.1 Custo do Combustível por Quilômetro

	Preço Unitário (R\$/litro)		Índice de Consumo (litros/km)	=	Custo por Quilômetro (R\$/km)	
Microônibus	2,2400 1	x	0,3000	=	0,6720	9
Ônibus Leve	2,2400 1	x	0,3900	=	0,8736	10
Ônibus Pesado	2,2400 1	x	0,5000	=	1,1200	11
Ônibus Articulado	2,2400 1	x	0,6500	=	1,4560	12

5.1.2 Ponderação do Custo do Combustível por Quilômetro

	Custo por Quilômetro (R\$/km)		Frota (veículos)	=	Produto	
Microônibus	0,6720 9	x	1 0	=	0,6720	13
Ônibus Leve	0,8736 10	x	15 0	=	13,1040	14
Ônibus Pesado	1,1200 11	x	57 0	=	63,8400	15
Ônibus Articulado	1,4560 12	x	1 0	=	1,4560	16
<b>Soma</b>				=	<b>79,0720</b>	<b>17</b>

5.1.3 Custo Ponderado do Combustível por Quilômetro

	Soma		Frota Total (veículos)	=	Custo por Quilômetro (R\$/km)	
	79,0720 17	+	71 1	=	1,1137	18

5.2 LUBRIFICANTES

	Preço Unitário (R\$/litro)		Índice de Consumo (litros de comb./km)	=	Custo por Quilômetro (R\$/km)	
	2,2400 1	x	0,0600	=	0,1344	19



5.3 RODAGEM

5.3.1 Custo da Rodagem por Quilômetro

	Preço Ponderado da Rodagem (R\$/conjunto)		Vida Útil (km/conjunto)	=	Custo por Quilômetro (R\$/km)	
Microônibus	7.878,00 0	÷	105.000	=	0,0750	20
Ônibus Leve	14.625,00 0	÷	105.000	=	0,1393	21
Ônibus Pesado	14.454,00 0	÷	105.000	=	0,1377	22
Ônibus Articulado	24.690,00 0	÷	105.000	=	0,2294	23

5.3.2 Ponderação do Custo da Rodagem por Quilômetro

	Custo por Quilômetro (R\$/km)		Frota (veículos)	=	Produto	
Microônibus	0,0750 20	x	1 0	=	0,0750	24
Ônibus Leve	0,1393 21	x	15 0	=	2,0893	25
Ônibus Pesado	0,1377 22	x	57 0	=	7,8465	26
Ônibus Articulado	0,2294 23	x	1 0	=	0,2294	27
Soma				=	10,2402	28

5.3.3 Custo Ponderado da Rodagem por Quilômetro

	Soma		Frota Total (veículos)	=	Custo por Quilômetro (R\$/km)	
	10,2402 28	÷	74 1	=	0,1384	29

5.4 PEÇAS E ACESSÓRIOS

5.4.1 Custo de Peças e Acessórios por Quilômetro

	Preço do Veículo Completo (R\$/veículo)		Índice de Consumo		Custo por Quilômetro (R\$/km)	
Microônibus	185.503,77 0	x	0,0083	÷		
			PMM (km/veículo) - PMM Meta	=	0,3027	30
			7			
Ônibus Leve	237.227,00 0	x	0,0083	÷		
			PMM (km/veículo) - PMM Meta	=	0,3873	31
			7			





**7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO**

Ônibus Pesado	238.864,11	x	0,0083	+		
	0					
	PMM (km/veículo) - PMM Meta		5,086	=	0,3898	32
			7			
Ônibus Articulado	318.564,11	x	0,0083	+		
	0					
	PMM (km/veículo) - PMM Meta		5,086	=	0,5199	33
			7			

**5.4.2. Ponderação do Custo de Peças e Acessórios por Quilômetro**

	Custo por Quilômetro (R\$/km)	x	Frota (veículos)	=	Produto	
Microônibus	0,30273		1		0,30273	34
	30		0			
Ônibus Leve	0,38715		15		5,80724	35
	31		0			
Ônibus Pesado	0,38982		57		22,21980	36
	32		0			
Ônibus Articulado	0,51989		1		0,51989	37
	33		0			
Soma					28,8497	38

**5.4.3. Custo Ponderado de Peças e Acessórios por Quilômetro**

Soma (R\$.veiculos/km)	+	Frota Total (veículos)	=	Custo por Quilômetro (R\$/km)	
28,8497		74		0,3899	39
38		1			

**5.5 CUSTO VARIÁVEL TOTAL**

Custo do Combustível (R\$/km)	+	Custo dos Lubrificantes (R\$/km)	+		
1,1137		0,1344			
18		19			
Custo da Rodagem (R\$/km)	+	Custo de Peças e Acessórios (R\$/km)	=	Custo Variável Total (R\$/km)	
0,1384		0,3899		1,7763	40
29		39			



6. CUSTOS FIXOS

6.1 CUSTOS DE CAPITAL

6.1.1 Depreciação

6.1.1.1 Depreciação do Veículo

Coefficiente de Depreciação Anual da Frota de Microônibus

Idade (anos)	Frota		Coefficiente	=	
0 a 1	0	x	0,1778	=	0,0000
1 a 2	0	x	0,1556	=	0,0000
2 a 3	0	x	0,1333	=	0,0000
3 a 4	0	x	0,1111	=	0,0000
4 a 5	1	x	0,0889	=	0,0889
5 a 6	0	x	0,0667	=	0,0000
6 a 7	0	x	0,0444	=	0,0000
7 a 8	0	x	0,0222	=	0,0000
8 a 9	0	x	0,0000	=	0,0000
9 a 10	0	x	0,0000	=	0,0000
10 a 11	0	x	0,0000	=	0,0000
11 a 12	0	x	0,0000	=	0,0000
12 a 13	0	x	0,0000	=	0,0000
13 a 14	0	x	0,0000	=	0,0000
14 a 15	0	x	0,0000	=	0,0000
+ de 15	0	x	0,0000	=	0,0000
Coefficiente de Depreciação Anual				=	<b>0,0889</b>

41

Depreciação Anual da Frota de Microônibus

181.073,77	x	0,0889	=	16.095,45
0		41		

42

Depreciação Anual do Microônibus

16.095,45	÷	1	=	16.095,45
42		0		

43

Depreciação Mensal do Microônibus

16.095,45	÷	12	=	1.341,29
43				

44

Coefficiente de Depreciação Anual da Frota de Ônibus Leve

Idade (anos)	Frota		Coefficiente	=	
0 a 1	0	x	0,1778	=	0,0000
1 a 2	14	x	0,1556	=	2,1778
2 a 3	0	x	0,1333	=	0,0000
3 a 4	1	x	0,1111	=	0,1111
4 a 5	0	x	0,0889	=	0,0000
5 a 6	0	x	0,0667	=	0,0000
6 a 7	0	x	0,0444	=	0,0000
7 a 8	0	x	0,0222	=	0,0000
8 a 9	0	x	0,0000	=	0,0000
9 a 10	0	x	0,0000	=	0,0000
10 a 11	0	x	0,0000	=	0,0000
11 a 12	0	x	0,0000	=	0,0000
12 a 13	0	x	0,0000	=	0,0000
13 a 14	0	x	0,0000	=	0,0000
14 a 15	0	x	0,0000	=	0,0000
+ de 15	0	x	0,0000	=	0,0000
Coefficiente de Depreciação Anual				=	<b>2,2889</b>

45



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

Depreciação Anual da Frota de Ônibus Leve

$$\frac{228.377,00}{0} \times \frac{2,2889}{45} = 522.729,58 \quad 46$$

Depreciação Anual do Ônibus Leve

$$\frac{522.729,58}{46} + \frac{15}{0} = 34.848,64 \quad 47$$

Depreciação Mensal do Ônibus Leve

$$\frac{34.848,64}{47} + \frac{12}{0} = 2.904,05 \quad 48$$

Coefficiente de Depreciação Anual da Frota de Ônibus Pesado

Idade (anos)	Frota		Coefficiente		
0 a 1	1	x	0,1545	=	0,1545
1 a 2	2	x	0,1391	=	0,2782
2 a 3	1	x	0,1236	=	0,1236
3 a 4	14	x	0,1082	=	1,5145
4 a 5	0	x	0,0927	=	0,0000
5 a 6	15	x	0,0773	=	1,1591
6 a 7	18	x	0,0618	=	1,1127
7 a 8	6	x	0,0464	=	0,2782
8 a 9	0	x	0,0309	=	0,0000
9 a 10	0	x	0,0155	=	0,0000
10 a 11	0	x	0,0000	=	0,0000
11 a 12	0	x	0,0000	=	0,0000
12 a 13	0	x	0,0000	=	0,0000
13 a 14	0	x	0,0000	=	0,0000
14 a 15	0	x	0,0000	=	0,0000
+ de 15	0	x	0,0000	=	0,0000
Coefficiente de Depreciação Anual				=	4,6209

Depreciação Anual da Frota de Ônibus Pesado

$$\frac{230.350,11}{0} \times \frac{4,6209}{49} = 1.064.426,92 \quad 50$$

Depreciação Anual do Ônibus Pesado

$$\frac{1.064.426,92}{50} + \frac{57}{0} = 18.674,16 \quad 51$$

Depreciação Mensal do Ônibus Pesado

$$\frac{18.674,16}{51} + \frac{12}{0} = 1.556,18 \quad 52$$

Coefficiente de Depreciação Anual da Frota de Ônibus Articulado

Idade (anos)	Frota		Coefficiente		
0 a 1	0	x	0,1636	=	0,0000
1 a 2	0	x	0,1473	=	0,0000
2 a 3	0	x	0,1308	=	0,0000
3 a 4	0	x	0,1145	=	0,0000
4 a 5	0	x	0,0982	=	0,0000
5 a 6	1	x	0,0818	=	0,0818
6 a 7	0	x	0,0655	=	0,0000
7 a 8	0	x	0,0491	=	0,0000
8 a 9	0	x	0,0327	=	0,0000
9 a 10	0	x	0,0164	=	0,0000
10 a 11	0	x	0,0000	=	0,0000
11 a 12	0	x	0,0000	=	0,0000
12 a 13	0	x	0,0000	=	0,0000
13 a 14	0	x	0,0000	=	0,0000
14 a 15	0	x	0,0000	=	0,0000
+ de 15	0	x	0,0000	=	0,0000
Coefficiente de Depreciação Anual				=	0,0818



**7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO**

Depreciação Anual da Frota de Ônibus Articulado sem Ar Condicionado

304.374,11 0	x	0,0818 53	=	24.903,34	54
-----------------	---	--------------	---	-----------	----

Depreciação Anual do Ônibus Articulado

24.903,34 54	+	1 0	=	24.903,34	55
-----------------	---	--------	---	-----------	----

Depreciação Mensal do Ônibus Articulado

24.903,34 55	÷	12	=	2.075,28	56
-----------------	---	----	---	----------	----

Custo Ponderado de Depreciação do Veículo

	Depreciação do Veículo (R\$/veículo.mês)		Frota (veículos)		Depreciação da Frota (R\$/mês)	
Microônibus	1.341,29 44	x	1 0	=	1.341,29	57
Ônibus Leve	2.904,05 48	x	15 0	=	43.560,80	58
Ônibus Pesado	1.556,18 52	x	57 0	=	88.702,24	59
Ônibus Articulado	2.075,28 56	x	1 0	=	2.075,28	60
			Depreciação Total da Frota	=	135.679,61	61

Depreciação Ponderada do Veículo

135.679,61 61	÷	74 1	=	1.831,51	62
------------------	---	---------	---	----------	----

**6.1.1.2 Depreciação dos Validadores**

Coefficiente de Depreciação Anual de Equipamentos do Sistema de Bilhetagem

Idade (anos)	Validadores		Coefficiente			
0 a 1	0	x	0,2667	=	0,0000	
1 a 2	0	x	0,2133	=	0,0000	
2 a 3	74	x	0,1600	=	11,8400	
3 a 4	0	x	0,1067	=	0,0000	
4 a 5	0	x	0,0533	=	0,0000	
5 a 6	0	x	0,0000	=	0,0000	
+ de 6	0	x	0,0000	=	0,0000	
			Coefficiente de Remuneração Anual	=	11,8400	61

Investimentos em Equipamentos de Bilhetagem Eletrônica

7.414,81 0	x	12 61	=	87.791,34	62
---------------	---	----------	---	-----------	----

Depreciação Anual de Equipamento do Sistema de Bilhetagem

87.791,34 62	+	74 1	=	1.186,37	63
-----------------	---	---------	---	----------	----

Depreciação Mensal dos Validadores

1.186,37 63	÷	12	=	98,86	64
----------------	---	----	---	-------	----



6.1.1.3 Depreciação do Sistema de Bilhetagem Eletrônica

Coefficiente de Depreciação Anual do Sistemas de Bilhetagem

Idade (anos)	Validadores		Coefficiente	=	
0 a 1	0	x	0,2667	=	0,0000
1 a 2	0	x	0,2133	=	0,0000
2 a 3	74	x	0,1600	=	11,8400
3 a 4	0	x	0,1067	=	0,0000
4 a 5	0	x	0,0533	=	0,0000
5 a 6	0	x	0,0000	=	0,0000
+ de 6	0	x	0,0000	=	0,0000
			Coefficiente de Remuneração Anual	=	11,8400

Investimentos em Sistema de Bilhetagem Eletrônica

Investimento Médio por Veículo da Frota

$$\frac{7.414,81}{1} \times 11,8400 = 87.791,34$$

Depreciação Anual do Sistema

$$\frac{87.791,34}{2} + 74 = 1.186,37$$

Depreciação Mensal dos Validadores

$$\frac{1.186,37}{12} = 98,86$$

Depreciação Anual de Equipamento do Sistema de Bilhetagem

$$87.791,34$$

$$1.186,37$$

$$98,86$$

6.1.1.4 Depreciação do Sistema de Monitoramento

Coefficiente de Remuneração Anual do Sistema de Monitoramento - em tempo real.

Idade (anos)	Validadores		Coefficiente	=	
0 a 1	74	x	0,2667	=	19,7333
1 a 2	0	x	0,2133	=	0,0000
2 a 3	0	x	0,1600	=	0,0000
3 a 4	0	x	0,1067	=	0,0000
4 a 5	0	x	0,0533	=	0,0000
5 a 6	0	x	0,0000	=	0,0000
+ de 6	0	x	0,0000	=	0,0000
			Coefficiente de Remuneração Anual	=	19,7333

Investimentos em Sistema de Monitoramento

Investimento Médio por Veículo da Frota

$$\frac{11.155,11}{1} \times 19,7333 = 220.127,60$$

Depreciação Anual do Sistema de Monitoramento

$$\frac{220.127,60}{2} + 74 = 2.974,70$$

Depreciação Mensal do Sistema de Monitoramento

$$\frac{2.974,70}{12} = 247,89$$

Depreciação Anual de Equipamento do Sistema de Monitoramento

$$220.127,60$$

$$2.974,70$$

$$247,89$$

6.1.1.4 Depreciação de Máquinas, Instalações e Equipamentos

Preço do Veículo Padrão Completo (R\$/veículo)

$$238.888,18 \times 0,0001 = 23,89$$

Coefficiente de Depreciação

$$23,89$$

6.1.1.5 Depreciação Total

$$\frac{1.833,51}{62} + \frac{98,86}{64} + \frac{247,89}{0} + \frac{98,86}{2} + \frac{23,89}{5} = 2.303,02$$



6.1.2 Remuneração

6.1.2.1 Remuneração do Veículo

Coefficiente de Remuneração Anual da Frota de Microônibus

Idade (anos)	Frota		Coefficiente	=	
0 a 1	0	x	0,1200	=	0,0000
1 a 2	0	x	0,0987	=	0,0000
2 a 3	0	x	0,0800	=	0,0000
3 a 4	0	x	0,0640	=	0,0000
4 a 5	1	x	0,0507	=	0,0507
5 a 6	0	x	0,0400	=	0,0000
6 a 7	0	x	0,0320	=	0,0000
7 a 8	0	x	0,0267	=	0,0000
8 a 9	0	x	0,0240	=	0,0000
9 a 10	0	x	0,0240	=	0,0000
10 a 11	0	x	0,0240	=	0,0000
11 a 12	0	x	0,0240	=	0,0000
12 a 13	0	x	0,0240	=	0,0000
13 a 14	0	x	0,0240	=	0,0000
14 a 15	0	x	0,0240	=	0,0000
+ de 15	0	x	0,0240	=	0,0000
Coefficiente de Remuneração Anual				=	<b>0,0507</b>

Remuneração Anual da Frota de Microônibus

181.073,77	x	0,0507	=	9.174,40	8
0		7			

Remuneração Anual do Microônibus

9.174,40	+	1	=	9.174,40	9
8		0			

Remuneração Mensal do Microônibus

9.174,40	+	12	=	764,53	10
9					

Coefficiente de Remuneração Anual da Frota de Ônibus Leve

Idade (anos)	Frota		Coefficiente	=	
0 a 1	0	x	0,1200	=	0,0000
1 a 2	34	x	0,0987	=	1,3413
2 a 3	0	x	0,0800	=	0,0000
3 a 4	1	x	0,0640	=	0,0640
4 a 5	0	x	0,0507	=	0,0000
5 a 6	0	x	0,0400	=	0,0000
6 a 7	0	x	0,0320	=	0,0000
7 a 8	0	x	0,0267	=	0,0000
8 a 9	0	x	0,0240	=	0,0000
9 a 10	0	x	0,0240	=	0,0000
10 a 11	0	x	0,0240	=	0,0000
11 a 12	0	x	0,0240	=	0,0000
12 a 13	0	x	0,0240	=	0,0000
13 a 14	0	x	0,0240	=	0,0000
14 a 15	0	x	0,0240	=	0,0000
+ de 15	0	x	0,0240	=	0,0000
Coefficiente de Remuneração Anual				=	<b>1,4453</b>

Remuneração Anual da Frota de Ônibus Leve

228.377,00	x	1,4453	=	330.080,89	12
0		11			

Remuneração Anual do Ônibus Leve

330.080,89	+	15	=	22.005,39	13
12		0			



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

Remuneração Mensal do Ônibus

$$\frac{22.005,39}{13} \div 12 = 1.433,78 \quad 14$$

Coefficiente de Remuneração Anual da Frota de Ônibus Pesado

Idade (anos)	Frota		Coefficiente		
0 a 1	1	x	0,1200	=	0,1200
1 a 2	2	x	0,1015	=	0,2029
2 a 3	1	x	0,0848	=	0,0848
3 a 4	14	x	0,0699	=	0,9790
4 a 5	0	x	0,0569	=	0,0000
5 a 6	15	x	0,0458	=	0,6873
6 a 7	18	x	0,0365	=	0,6578
7 a 8	6	x	0,0291	=	0,1748
8 a 9	0	x	0,0236	=	0,0000
9 a 10	0	x	0,0199	=	0,0000
10 a 11	0	x	0,0180	=	0,0000
11 a 12	0	x	0,0180	=	0,0000
12 a 13	0	x	0,0180	=	0,0000
13 a 14	0	x	0,0180	=	0,0000
14 a 15	0	x	0,0180	=	0,0000
+ de 15	0	x	0,0180	=	0,0000
Coefficiente de Remuneração Anual				=	<b>2,9065</b>

Remuneração Anual da Frota de Ônibus Pesado

$$\frac{230.350,11}{0} \times 2,9065 = 669.514,69 \quad 15$$

Remuneração Anual do Ônibus Pesado

$$\frac{669.514,69}{16} + 57 = 11.745,87 \quad 17$$

Remuneração Mensal do Ônibus Pesado

$$\frac{11.745,87}{17} \div 12 = 978,82 \quad 18$$

Coefficiente de Remuneração Anual da Frota de Ônibus Articulado

Idade (anos)	Frota		Coefficiente		
0 a 1	0	x	0,1200	=	0,0000
1 a 2	0	x	0,1004	=	0,0000
2 a 3	0	x	0,0827	=	0,0000
3 a 4	0	x	0,0670	=	0,0000
4 a 5	0	x	0,0532	=	0,0000
5 a 6	1	x	0,0415	=	0,0415
6 a 7	0	x	0,0316	=	0,0000
7 a 8	0	x	0,0238	=	0,0000
8 a 9	0	x	0,0179	=	0,0000
9 a 10	0	x	0,0140	=	0,0000
10 a 11	0	x	0,0120	=	0,0000
11 a 12	0	x	0,0120	=	0,0000
12 a 13	0	x	0,0120	=	0,0000
13 a 14	0	x	0,0120	=	0,0000
14 a 15	0	x	0,0120	=	0,0000
+ de 15	0	x	0,0120	=	0,0000
Coefficiente de Remuneração Anual				=	<b>0,0415</b>

Remuneração Anual da Frota de Ônibus Articulado

$$\frac{304.374,11}{0} \times 0,0415 = 12.617,69 \quad 20$$

Remuneração Anual do Ônibus Articulado

$$\frac{12.617,69}{20} + 1 = 12.617,69 \quad 21$$



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

Remuneração Mensal do Ônibus Articulado

$$\frac{12.617,69}{21} + 12 = 1.951,47 \quad 22$$

Custo Ponderado de Remuneração do Veículo

Remuneração do Veículo (R\$/veículo.mês)		Frota (veículos)		Remuneração da Frota (R\$/mês)	
Microônibus 764,53 10	x	1 0	=	764,53	23
Ônibus Leve 1.833,76 14	x	15 0	=	27.506,74	24
Ônibus Pesado 978,82 18	x	57 0	=	55.792,66	25
Ônibus Articulado 1.051,47 22	x	1 0	=	1.051,47	26
			=	85.115,64	27

Remuneração Ponderada do Veículo

$$\frac{85.115,64}{27} + 74 = 1.150,21 \quad 28$$

6.1.2.2 Remuneração dos Validadores

Coefficiente de Remuneração Anual de Equipamentos do Sistema de Bilhetagem

Idade (anos)	Validadores		Coefficiente			
0 a 1	0	x	0,1200	=	0,0000	
1 a 2	0	x	0,0752	=	0,0000	
2 a 3	74	x	0,0624	=	4,6176	
3 a 4	0	x	0,0432	=	0,0000	
4 a 5	0	x	0,0304	=	0,0000	
5 a 6	0	x	0,0240	=	0,0000	
+ de 6	0	x	0,0240	=	0,0000	
			Coefficiente de Remuneração Anual	=	4,6176	27

Investimentos em Equipamentos de Bilhetagem Eletrônica

$$\frac{7.414,81}{0} + 4,6176 = 34.238,62 \quad 28$$

Remuneração Anual dos Validadores

$$\frac{34.238,62}{28} + 74 = 462,68 \quad 29$$

Remuneração Mensal dos Validadores

$$\frac{462,68}{29} + 12 = 38,56 \quad 30$$





6.1.2.3 Remuneração do Sistema de Bilhetagem Eletrônica

Coefficiente de Remuneração Anual do Sistema de Bilhetagem eletrônica

Idade (anos)	Sistema		Coefficiente	=	
0 a 1	0	x	0,1200	=	0,0000
1 a 2	0	x	0,0752	=	0,0000
2 a 3	74	x	0,0624	=	4,6176
3 a 4	0	x	0,0432	=	0,0000
4 a 5	0	x	0,0304	=	0,0000
5 a 6	0	x	0,0240	=	0,0000
+ de 6	0	x	0,0240	=	0,0000
			Coefficiente de Remuneração Anual	=	4,6176

Investimentos em Sistemas de Bilhetagem Eletrônica

Investimento Médio por Veículo da Frota

$$\frac{7.414,81}{0} \times 1 = 4.6176$$

Remuneração Anual do Sistemas de Bilhetagem

$$= 34.238,62$$

Remuneração Anual do Sistema de Bilhetagem Eletrônica

$$\frac{34.238,62}{2} \div 74 = 462,68$$

Remuneração Mensal dos Sistemas de Bilhetagem Eletrônica

$$\frac{462,68}{3} = 38,56$$

6.1.2.4 Remuneração do Sistema de Monitoramento

Coefficiente de Remuneração Anual do Sistema de Monitoramento - em tempo real.

Idade (anos)	Sistema		Coefficiente	=	
0 a 1	74	x	0,1200	=	8,8800
1 a 2	0	x	0,0752	=	0,0000
2 a 3	0	x	0,0624	=	0,0000
3 a 4	0	x	0,0432	=	0,0000
4 a 5	0	x	0,0304	=	0,0000
5 a 6	0	x	0,0240	=	0,0000
+ de 6	0	x	0,0240	=	0,0000
			Coefficiente de Remuneração Anual	=	8,8800

Investimentos em Sistema de Monitoramento

Investimento Médio por Veículo da Frota

$$\frac{11.155,11}{0} \times 1 = 8,8800$$

Remuneração Anual do Sistema de Monitoramento

$$= 99.057,42$$

Remuneração Anual do Sistema de Monitoramento

$$\frac{99.057,42}{2} \div 74 = 1.338,61$$

Remuneração Mensal dos Sistema de Monitoramento

$$\frac{1.338,61}{3} = 111,95$$



6.1.2.3 Remuneração do Sistema de Bilhetagem Eletrônica

Coefficiente de Remuneração Anual do Sistema de Bilhetagem eletrônica

Idade (anos)	Sistema		Coefficiente	=	
0 a 1	0	x	0,1200	=	0,0000
1 a 2	0	x	0,0752	=	0,0000
2 a 3	74	x	0,0624	=	4,6176
3 a 4	0	x	0,0432	=	0,0000
4 a 5	0	x	0,0304	=	0,0000
5 a 6	0	x	0,0240	=	0,0000
+ de 6	0	x	0,0240	=	0,0000
			Coefficiente de Remuneração Anual	=	4,6176

Investimentos em Sistemas de Bilhetagem Eletrônica

Investimento Médio por Veículo da Frota

$$\frac{7.414,81}{0} \times 1 = 4.6176$$

Remuneração Anual do Sistemas de Bilhetagem

$$= 34.238,62$$

Remuneração Anual do Sistema de Bilhetagem Eletrônica

$$\frac{34.238,62}{2} \div 74 = 462,68$$

Remuneração Mensal dos Sistemas de Bilhetagem Eletrônica

$$\frac{462,68}{3} = 38,56$$

6.1.2.4 Remuneração do Sistema de Monitoramento

Coefficiente de Remuneração Anual do Sistema de Monitoramento - em tempo real.

Idade (anos)	Sistema		Coefficiente	=	
0 a 1	74	x	0,1200	=	8,8800
1 a 2	0	x	0,0752	=	0,0000
2 a 3	0	x	0,0624	=	0,0000
3 a 4	0	x	0,0432	=	0,0000
4 a 5	0	x	0,0304	=	0,0000
5 a 6	0	x	0,0240	=	0,0000
+ de 6	0	x	0,0240	=	0,0000
			Coefficiente de Remuneração Anual	=	8,8800

Investimentos em Sistema de Monitoramento

Investimento Médio por Veículo da Frota

$$\frac{11.155,11}{0} \times 1 = 8,8800$$

Remuneração Anual do Sistema de Monitoramento

$$= 99.057,42$$

Remuneração Anual do Sistema de Monitoramento

$$\frac{99.057,42}{2} \div 74 = 1.338,61$$

Remuneração Mensal dos Sistema de Monitoramento

$$\frac{1.338,61}{3} = 111,95$$



**7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO**

**6.1.2.5 Remuneração de Máquinas, Instalações e Equipamentos**

Preço do Veículo- Padrão Leve Completo (R\$/veículo)			Coefficiente de Remuneração			(R\$/veículo.mês)	
238.888,18	x		0,0004	=		95,56	5
0							

**6.1.2.6 Remuneração mensal do Almojarifado**

Preço do Veículo- Padrão Completo (R\$/veículo)			Índice Técnico			(R\$/veículo.mês)	
238.888,18	x		0,0003	=		71,67	6

**6.1.2.7 Remuneração do Capital Imobilizado no Terminal Central e Infrastrutura**

Remuneração Terminal Central e Infrastrutura (R\$/veículo)		Percentual Remuneração 12% a.a		Frota Operacional (veículos)		Remuneração Terminal Central e Infrastrutura (R\$/veículo.mês)	
1.407.579,43	x	12%	÷	67	x 12)	210,09	8
0				1			

**6.1.2.8 Remuneração do Valor de Outorga da Concessão - Item 2.6, cláusula 2ª - 1º Termo Aditivo ao Contrato de Concessão**

Remuneração do Valor de Outorga da Concessão (R\$)		Percentual Remuneração 12% a.a		Frota Operacional (veículos)		Remuneração do Valor de Outorga da Concessão (R\$/veículo.mês)	
4.000.000,00	x	12%	÷	67	x 12)	597,01	28
1		1		1			

**6.1.2.9 Remuneração Total**

1.150,21	+	38,56	+	38,56	+	111,55	
28		30		4		5	
+		+		+		+	
95,56		71,67		597,01		210,09	
5		6		28		0	
						=	2.313,20
							7

**6.1.3 Custo Total de Capital**

Depreciação Total (R\$/veículo.mês)		Remuneração Total (R\$/veículo.mês)		Custo Total de Capital (R\$/veículo.mês)	
2.303,02	+	2.313,20	=	4.616,22	8
6		7			

**6.2 DESPESAS COM PESSOAL**

**6.2.1 Pessoal de Operação**

**6.2.1.1 Motorista**

Salário-Base (R\$/mês)		Encargos Sociais (%)				Fator de Utilização (funcionário/veículo)		Custo Mensal (R\$/veículo.mês)	
1.561,47	x	57,82	÷ 100)	x		2,80	=	6.899,97	9
0									



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

6.2.1.2 Cobrador

$$\frac{\text{Salário-Base (R\$/mês)}}{0} \times (1 + \frac{\text{Encargos Sociais (\%)}}{57,62}) + 100 \times \frac{\text{Fator de Utilização (funcionário/veículo)}}{2,80} = \text{Custo Mensal (R\$/veículo.mês)} \quad 10$$

3.689,78

6.2.1.3 Fiscal / Despachante

$$\frac{\text{Salário-Base (R\$/mês)}}{0} \times (1 + \frac{\text{Encargos Sociais (\%)}}{57,62}) + 100 \times \frac{\text{Fator de Utilização (funcionário/veículo)}}{0,35} = \text{Custo Mensal (R\$/veículo.mês)} \quad 11$$

814,18

6.2.1.4 Bilheteiro / Porteiro de Terminal

$$\frac{\text{Salário-Base (R\$/mês)}}{0} \times (1 + \frac{\text{Encargos Sociais (\%)}}{57,62}) + 100 \times \frac{\text{Fator de Utilização (funcionário/veículo)}}{0,08} = \text{Custo Mensal (R\$/veículo.mês)} \quad 12$$

108,11

6.2.1.5 Despesa Mensal com Pessoal de Operação

$$= \text{Custo Mensal (R\$/veículo.mês)} \quad 13$$

11.512,04

6.2.2 Pessoal de Manutenção

$$\frac{\text{Despesa Mensal com o Pessoal de Operação (R\$/mês)}}{13} \times \frac{\text{Coeficiente}}{15,00\%} = \text{Despesa com o Pessoal de Manutenção (R\$/veículo.mês)} \quad 14$$

1.726,81

6.2.3 Pessoal Administrativo

$$\frac{\text{Despesa Mensal com o Pessoal de Operação (R\$/mês)}}{13} \times \frac{\text{Coeficiente}}{13,00\%} = \text{Despesa com o Pessoal Administrativo (R\$/veículo.mês)} \quad 15$$

1.496,56

6.2.4 Benefícios

$$\frac{\text{Benefício Total (R\$/mês)}}{0} / \frac{\text{Frota Operante (veículos)}}{3} = \text{Despesa com Benefícios (R\$/veículo.mês)} \quad 16$$

897,56



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

6.3.4 Serviço de Manutenção de Abrigos e Terminais

Despesas Mensais Manutenção de Abrigos e Terminais (R\$/mês)		Frota Total (veículos)		Despesas Terminais (R\$/veículo.mês)	
2.332,47	+	74	=	31,25	22
0		1			

6.3.5 Despesas Gerais

Despesas Gerais (R\$/mês)		Frota Total (veículos)		Despesas Gerais (R\$/veículo.mês)	
200.081,91	+	74	=	2.703,81	23
0		1			

6.3.6 Despesas com Encargos Financeiros

Despesas Encargos Financeiros (R\$/mês)		Frota Total (veículos)		Despesas Encargos Financeiros (R\$/veículo.mês)	
70.596,21	+	74	=	954,00	8
0		1			

6.3.7 Despesas com Outros Custos Operacionais

Despesas Outros Custos Operacionais (R\$/mês)		Frota Total (veículos)		Despesas Outros Custos Operacionais (R\$/veículo.mês)	
4.855,86	+	74	=	65,62	9
0		1			

6.3.8 Seguro de Responsabilidade Civil

Despesa Anual com o Seguro (R\$/ano)	+	Frota Total (veículos)	x 12	Despesa Mensal com o Seguro (R\$/veículo.mês)	
139.940,00		74	=	157,59	24
0		1			

6.3.9 Seguro Obrigatório

Despesa Anual com o Seguro (R\$/veículo.ano)	+	Frota Total (veículos)	x 12	Despesa Mensal com o Seguro (R\$/veículo.mês)	
22.849,80		74	=	25,73	25
0		1			

6.3.10 Despesas com emplacamento por veículo

Despesa Anual com Emplacamento (R\$/ano)	+	Frota Total (veículos)	x 12	Despesa Mensal com Emplacamento (R\$/veículo.mês)	
3.500,00		74	=	3,96	26
0		1			

6.3.11 IPVA

Despesa Anual com o IPVA (R\$/ano)	+	Frota Total (veículos)	x 12	Despesa Mensal com o IPVA (R\$/veículo.mês)	
0,00		74	=	0,00	27
0		1			

6.3.12 Receitas Complementares

Receitas Complementares (R\$/mês)		Frota Total (veículos)		Receitas Complementares (R\$/veículo.mês)	
5.850,00	+	74	=	79,05	29
0		1			



**7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO**

**6.3.13 Despesas Administrativas Totais**

Despesas SBA (R\$/veículo.mês)	+	Despesas SAC (R\$/veículo.mês)	+	Despesas Mensais Serviço Especial PPDLs (R\$/veículo.mês)	
144,64		0,00		0,00	
19		20		21	
Despesas Gerais (R\$/veículo.mês)	+	Despesas Encargos Financeiros (R\$/mês)	+	Receitas Outros Custos Operacionais (R\$/mês)	
2.703,81		954,00		65,62	
23		8		9	
Seguro de Responsabilidade Civil (R\$/veículo.mês)	+	Seguro Obrigatório (R\$/veículo.mês)	+	Despesas Terminais (R\$/veículo.mês)	
157,59		25,73		31,25	
24		25		22	
Despesa Mensal com Emplacamento (R\$/veículo.mês)	+	IPVA (R\$/veículo.mês)	-	Receitas Complementares (R\$/veículo.mês)	
3,94		0,00		79,65	
26		27		29	
				Despesa Administrativa (R\$/veículo.mês)	
				4.007,53	30

**6.4 CUSTO FIXO TOTAL**

**6.4.1 Custo de Capital e Administrativo**

Custo Total de Capital (R\$/veículo.mês)	x	Frota Total (veículos)	=	Custo de Capital e Administrativo (R\$/mês)	
4.616,22		74		638.157,35	31
8		1			
Despesa Administrativa (R\$/veículo.mês)	x	Frota Operante (veículos)	=		
6.007,53		74			
30		1			

**6.4.2 Custo de Pessoal**

Despesa com o Pessoal de Operação (R\$/veículo.mês)	x	Frota Operante (veículos)	=	Custo de Pessoal de Operação (R\$/mês)	
11.512,04		67		771.306,49	32
13		3			
Despesa com o Pessoal de Manutenção (R\$/veículo.mês)	x	Frota Operante (veículos)	=	Custo de Pessoal de Manutenção (R\$/mês)	
1.726,81		67		115.695,97	33
14		3			
Despesa com o Pessoal Administrativo (R\$/veículo.mês)	x	Frota Operante (veículos)	=	Custo de Pessoal Administrativo (R\$/mês)	
1.496,56		67		100.269,84	34
15		3			
Despesa com Benefícios (R\$/veículo.mês)	x	Frota Operante (veículos)	=	Custo de Benefícios (R\$/mês)	
897,56		67		60.136,43	35
16		3			



**7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO**

	Despesa com a Honorários Administrativos (R\$/veículo.mês)	x	Frota Operante (veículos)	=	Custo de Honorários Administrativos (R\$/mês)	36
	140,74 17		67 3		9.428,76	
6.4.2.1	Custo Mensal com Pessoal				1.056.838,50	37
6.4.3	Custo Fixo Total					
	Custo de Capital e Administrativo (R\$/mês)	+	Custo de Pessoal (R\$/mês)	=	Custo Fixo Total (R\$/mês)	33
	638.152,35 31		1.056.838,50 37		1.694.995,86	
6.4.4	Custo Fixo Total por Quilômetro				24.397,46	34
	Custo Fixo Total (R\$/mês)	÷	Quilometragem Total (km/mês)	=	Custo Fixo Total por Quilômetro (R\$/km)	35
	1.694.995,86 33		348.752,00 6		4.9743	
<b>7. CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS</b>						
<b>7.1 CUSTO TOTAL POR QUILOMETRO SEM TRIBUTOS</b>						
	Custo Variável Total (R\$/km)	+	Custo Fixo Total por Quilômetro (R\$/km)	=	Custo por Quilômetro sem Tributos (R\$/km)	36
	1,7763 40		4,9743 35		6,7506	
<b>7.2 TRIBUTOS</b>						
7.2.1	Soma das Alíquotas sobre a Receita				2,00	37
7.2.2	Fator de Equivalência					
			Soma das Alíquotas			
			2		0,98000	38
			/ 100 ]			
			37			
<b>7.3 CUSTO TOTAL COM TRIBUTOS</b>						
	Custo por Quilômetro sem Tributos (R\$/km)	+	Fator de Equivalência	=	Custo por Quilômetro com Tributos (R\$/km)	39
	6,7506 36		0,9800 38		6,8884	
<b>7.4 CUSTO POR PASSAGEIRO</b>						
	Custo por Quilômetro (R\$/km)	+	IPKeq (pass/km)	=	Custo por Passageiro (R\$/pass)	40
	6,8884 39		2,3063 8		2,9868	



## 8. RESUMO

ITEM	CUSTOS DE OPERAÇÃO		Setembro/2014	
	R\$/veic.mês	R\$/km		%
<b>Custos Variáveis:</b>	<b>0,00</b>	<b>1,7763</b>		<b>25,79%</b>
Combustível		1,1137		16,17%
Lubrificantes		0,1344		1,95%
Material Rodante		0,1384		2,01%
Peças e Acessórios		0,3899		5,66%
<b>Custos Fixos:</b>	<b>24.397,46</b>	<b>4,9743</b>		<b>72,21%</b>
<b>Capital:</b>	<b>4.616,22</b>	<b>1,0025</b>		<b>14,55%</b>
<b>Depreciação:</b>	<b>2.303,02</b>	<b>0,5001</b>		<b>7,26%</b>
Veículos	1.833,51	0,3982		5,78%
Validadores	98,86	0,0215		0,31%
S.B.E	98,86	0,0215		0,31%
Sistema de Monit.	247,89	0,0538		0,78%
M.J.E.	23,89	0,0052		0,08%
<b>Remuneração:</b>	<b>2.313,20</b>	<b>0,5024</b>		<b>7,29%</b>
Veículos	1.150,21	0,2498		3,63%
Validadores	38,56	0,0084		0,12%
S.B.E	38,56	0,0084		0,12%
Sistema de Monit.	111,55	0,0242		0,35%
M.I.E.	95,56	0,0208		0,30%
Almoxarifado	71,67	0,0156		0,23%
Term.Central e Infra.	210,09	0,0456		0,66%
Valor de Outorga	597,01	0,1297		1,88%
<b>Pessoal:</b>	<b>15.773,71</b>	<b>3,1015</b>		<b>45,02%</b>
<b>Operação:</b>	<b>11.512,04</b>	<b>2,2635</b>		<b>32,86%</b>
Motorista	6.899,97	1,3567		19,70%
Cobrador	3.689,78	0,7255		10,53%
Fiscal/Despach.	814,18	0,1601		2,32%
Bilheteiro/Port.	108,11	0,0213		0,31%
<b>Manutenção:</b>	<b>1.726,81</b>	<b>0,3395</b>		<b>4,93%</b>
<b>Administração:</b>	<b>1.496,56</b>	<b>0,2943</b>		<b>4,27%</b>
Pes. Administr.	1.496,56	0,2943		4,27%
<b>Honorários Adm.</b>	<b>140,74</b>	<b>0,0277</b>		<b>0,40%</b>
<b>Benefícios</b>	<b>897,56</b>	<b>0,1765</b>		<b>2,56%</b>
<b>Administração</b>	<b>4.007,53</b>	<b>0,8703</b>		<b>12,63%</b>
Despesas - SBA	144,64	0,0314		0,46%
Despesas - SAC	0,00	0,0000		0,00%
Desp. Serv. PPDLs	0,00	0,0000		0,00%
Man. Abrigos/Term.	31,25	0,0068		0,10%
Desp. Gerais	2.703,81	0,5872		8,52%
Enc. Financeiros	954,00	0,2072		3,01%
Outros Custos Opr.	65,62	0,0143		0,21%
Seg. Resp. Civil	157,59	0,0342		0,50%
Seg. Obrigatório	25,73	0,0056		0,08%
Des. Empacamento	3,94	0,0009		0,01%
IPVA	0,00	0,0000		0,00%
Receitas Complem.	-79,05	-0,0172		-0,25%
<b>Soma</b>	<b>24.397,46</b>	<b>6,7506</b>		<b>98,00%</b>
Mark-Up	0,00%	0,0000		
Dedução da Remuneração de Capital	0,00%	0,0000		
<b>Sub-Total</b>		<b>6,7506</b>		<b>98,00%</b>
<b>Impostos</b>	<b>2,00%</b>	<b>0,1378</b>		<b>2,00%</b>
<b>Total</b>		<b>6,8884</b>		<b>100%</b>







SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO DE PASSAGEIROS  
 ACOMPANHAMENTO MENSAL DO CUSTO  
 Cálculo do Custo do Passageiro Transportado

6. PARÂMETROS DE CÁLCULO II

Mês/Ano	Setembro/2014
Operadora:	Auto Viação Chapecó Ltda.

1. ANEXO III - DECRETO N.º 19.342/09 - ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOBRE A REMUNERAÇÃO NORMAL DIURNA DO EMPREGADO		
GERAL		
[A]	Obrigações incidentes diretamente sobre a folha de pagamento:	Mensalista
	<b>Encargos (1)</b>	<b>%</b>
1	INSS	0,00%
2	SESI / SESC / SEST	1,50%
3	SENAI / SENAC / SENAT	1,00%
4	INCRA	0,20%
5	SEBRAE	0,60%
6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
7	SAT (Seguro Acidente Trabalho)	3,00%
8	FGTS	8,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>

Cálculo do Número de Dias Úteis no Ano			
	Dias	Ref.	Dias
Dias	365	=	365
Domingo	= 52	x 1	= 52
Feriados	= 11	x 1	= 11
Dias Úteis (*)			= 302

(\*) Sem considerar o período aquisitivo de férias.

Cálculo do Número de Dias Produtivos no Ano			
	Dias	Ref.	Dias
Dias	365	=	365
Domingo	= 52	x 1	= 52
Feriados	= 11	x 1	= 11
Férias	= 30	- 4	= 26
Dias Produtivos/Úteis			= 276

[B]	Parcelas agregadas a remuneração e pagas diretamente ao empregado:	Mensalista
	<b>Parcela agregadas (1) e (3)</b>	<b>%</b>
9	DSR (Descanso Semanal Remunerado = 52 dom: 276 dias/ano) (*)	0,00%
10	Férias (1 mês : 11 meses)	9,09%
11	Adicional de 1/3 Férias (9,09% : 3)	3,03%
12	Feriados (11 dias por ano : 276 dias/ano) (**)	0,00%
13	Auxílio Doença ((15 dias : 332 dias/ano)xPercentual de Participação	0,38%
14	Décimo Terceiro Salário (1 mês : 11 meses)	9,09%
15	Licença Remunerada (4 dias : 4 anos de 276 dias/ano)	0,36%
16	Licença Paternidade (5 dias : 4 anos de 276 dias/ano)	0,45%
17	Licença Maternidade (120 dias : 4 anos de 276 dias/ano 3%)	0,33%
	<b>TOTAL</b>	<b>22,74%</b>

Parâmetros de Cálculo			
Domingo em Férias	= 4	=	4
Domingos DSR	= 52	- 4	= 48
Adicional de Férias	= 1	/ 3	
Meses Produtivos	= 11	mês no ano	
Mês de Férias	= 1	mês ao ano	
Auxílio Doença	= 15	dias	
Jornada Semanal	= 44	horas	
Jornada Diária	= 44	/ 6	= 7,33
Horas diária não trabalhada	= 0,5	hora	
Aviso Prévio Trabalhando	= 2%	Percentual de Participação	
Aviso Prévio Não Trabalhando	= 98%	Percentual de Participação	
Horista	= 220	h/m	
Turn Over	= 1,80%		
Mensalista	= 1	mês	
Licença Paternidade	= 5	dia 4 anos	
Licenças Remuneradas	= 4	dia 4 anos	
Dispensa Sem Justa Causa	= 95%		
FGTS	= 8,00%		
Multa FGTS	= 50%		
Auxílio Doença	= 8,50%	mês (Percentual de Partic.)	
Reversão de Reajuste Sindical	= 2,5%	ano 0,009% mês	
Previsão de Reajuste (*)	= 4,50%	ano	
Licença Maternidade	= 120	dias 4 anos	
Colaboradores do Sexo Feminil	= 3,00%	Percentual de Participação	

(\*) Para cálculo da Reversão de Reajuste Salarial

(365 dias do ano – 52 domingos – 26 dias de férias – 11 dias feriadados: 276 dias úteis ano)		
[C]	Benefícios e encargos que não incidem sobre os demais encargos:	Mensalista
	<b>Benefícios e encargos (1)</b>	<b>%</b>
18	Aviso Prévio Trabalhando (1% de 276 dias em 25 dias : 7,33% em 276 dias)	0,01%
19	Aviso Prévio Não Trabalhando (25 dias : 276 dias/ano x 98%)	8,89%
20	Aviso Prévio Indenizado (Trabalhando e Não Trabalhando)	8,89%
21	Multa 50% do FGTS nas rescisões (50% x 8% FGTS x 95% dos meses de demissão x 11 total de meses)	4,86%
22	Lei 6.708 art 9 ( 8,0% do Aviso Prévio Indenizado)	0,71%
23	Contribuição do Sindicato - Reversão de Reajuste Salarial	0,00%
24	Seguro de Vida (parte do custo absorvido pela empresa)	0,00%
25	Alimentação (parte do custo absorvido pela empresa)	0,00%
26	Transporte (parte do custo absorvido pela empresa)	0,00%
27	Outros custos (parte absorvida pela empresa)	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,46%</b>

[D]	Incidências Cumulativas [A x B]	%
28	Incidências Cumulativas [A x B]	3,82%

TOTAL GERAL DOS ENCARGOS	
	37,82%

(1) = ajustado segundo a realidade das empresas.  
 (2) = estimativa decorrente do fato que a cada 4 anos ocorre o evento.  
 (3) = ajustar também as % considerando a previsão de reajustes da remuneração durante o ano.





SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO DE PASSAGEIRO  
ACOMPANHAMENTO MENSAL DO CUSTO  
*Cálculo de Custo de Passageiro Transportado*

9. ANEXO

Mês/Ano Base	Setembro/2014
Operadora:	Auto Viação Chapecó Ltda.

ANEXO

1. DEMOSTRATIVO DE PASSAGEIROS DO PERIODO
2. DEMONSTRATIVO DA FOLHA ED PAGAMENTO DO PERIODO
3. COPIA DA NOTA FISCAL DE DIESEL DO PERIODO
4. COPIA DAS NOTAS FISCAIS DE BENEFICIO PAGAS NO PERIODO



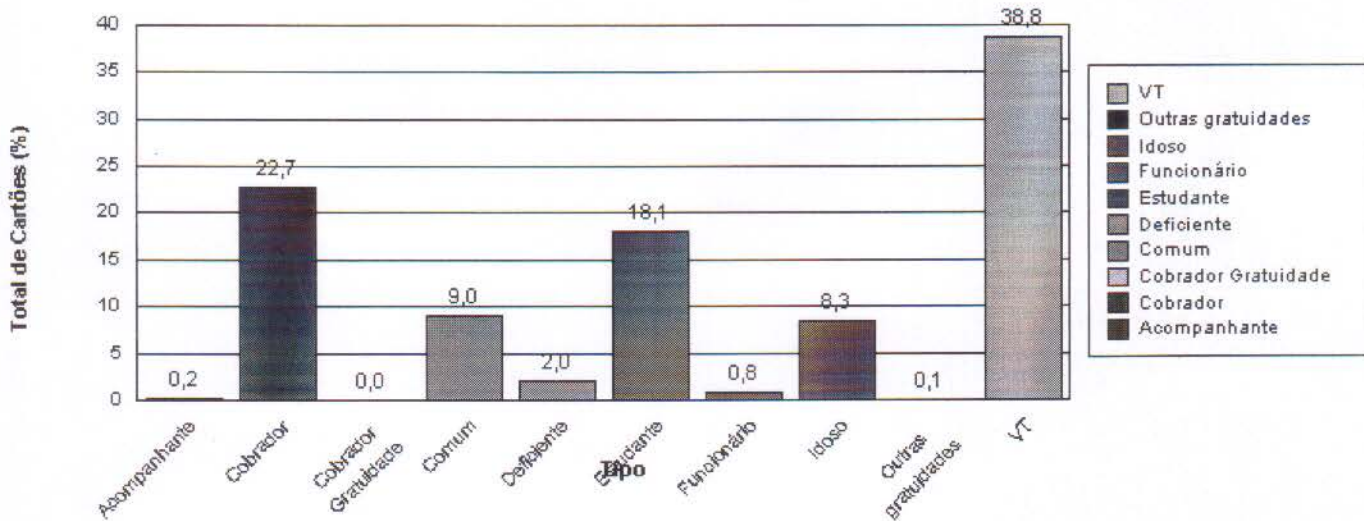
# Sistema Gerenciador de Garagem

Relatório de Tipos de Cartões e Edmonson

Serviços de: 01/09/2014 até 30/09/2014

Emitido em: 06/10/2014 8:48:06

Descricao	Total
Acompanhante	1856
Cobrador	218961
Cobrador Gratuidade	412
Comum	86291
Deficiente	19070
Estudante	174038
Funcionário	8148
Idoso	80418
Outras gratuidades	613
VT	373694
<b>Total de Cartões e Bilhetes no Período: 963501</b>	



EMPRESA : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

\*\*\* RESUMO POR EVENTO \*\*\*

EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR
00002 H EXTRAS 50%	2.725,13	22.668,82	00003 H EXTRAS 100%	897,22	9.178,01			
00005 HORAS NORMAIS	45.613,29	250.373,38	00007 DSR	7.933,38	43.154,14			
00008 HORAS REP. REM. N	839,29	4.560,39	00009 H NORMAIS NOTURNA	3.818,10	20.888,17			
00010 ADICIONAL NOTURNO	4.716,45	5.143,54	00012 F.G.T.S.	0,00	34.762,77			
00014 HORAS FERIAS	0,00	8.757,43	00023 FERIAS-VENCIDAS/R	0,00	4.567,59			
00025 SALARIO FAMILIA	17,00	435,66	00030 PERICULOSIDADE	0,00	516,00			
00044 CONTRIBUICAO SIND	0,00	164,12	00045 I.N.S.S.	2.755,00	37.799,46			
00046 I.R.R.F.	215,00	2.232,75	00047 DESCONTO ADTO. SA	0,00	1.374,79			
00049 I.N.S.S. S/13*.SA	153,00	1.073,89	00057 H EXTRAS 80%	565,09	6.444,98			
00062 HORAS AFAST. DOEN	2.728,00	16.426,00	00063 VALE TRANSPORTE	0,00	586,43			
00065 DESC.ADIANTAMENTO	0,00	16.778,31	00066 ABONO PECUNIARIO	0,00	2.508,34			
00067 ESTOURO DO MES AN	0,00	0,22	00068 ESTOURO DO MES	0,00	0,22			
00079 ADIC. 1/3 REMUN.D	0,00	2.919,14	00082 13° SAL. PROP. RE	0,00	12.623,66			
00095 ANUENIO	0,00	674,32	00117 MEDIA DE FERIAS	0,00	1.617,42			
00129 I.N.S.S. S/ FERI	19,00	1.374,47	00130 I.R.R.F. FERIAS	0,00	28,70			
00166 FERIAS PROPORC. R	0,00	9.384,56	00177 1/3 FERIAS RESCIS.	0,00	5.114,57			
00192 SALDO DE SALARIOS	2.130,00	12.718,33	00223 REAVIDO 50% CONTR	0,00	828,59			
00241 Mensalidade Sindi	0,00	251,48	00242 HORAS TREINAMENTO	474,40	2.605,01			
00243 HORAS AUXILIO DOE	2.530,00	15.674,50	00263 DSR REFLEXO H.EXT	0,00	5.891,14			
00310 HORAS FALTAS MES	1.560,45	6.875,38	00311 1/3 MEDIA ABONO P	0,00	159,13			
00312 1/3 MEDIA FERIAS	0,00	551,56	00330 HORAS FALTAS DSR	398,36	1.684,10			
00331 HORAS FALTAS DSR	40,04	159,83	00339 PENSAO ALIMENTICI	115,00	1.251,99			
00378 I.R.R.F. FERIAS R	0,00	136,16	00385 Desc. Vale Troco	0,00	80,00			
00403 Adicional Funcon	0,00	4.300,00	00409 RESSARCIMENTO DAN	0,00	3.737,62			
00414 Desconto Multa de	0,00	929,36	00416 GRATIF. FUNÇÃO FE	0,00	1.381,13			
00417 1/3 GRATIFICACAO F	0,00	79,38	00418 GRATIFICACAO FUNÇ	0,00	3.677,93			
00421 BOLSA DE ESTUDO	0,00	885,42	00423 REEMBOLSO CAMISA	0,00	37,90			
00432 PREMIAÇÃO MOTORIS	0,00	15.769,55	00447 HORAS FALTAS MES	210,11	969,87			
00448 HORAS FALTAS DSR	31,54	137,00	00449 HORAS FALTAS DSR	8,46	34,96			
00464 AVISO PREVIO INDE	0,00	6.497,50	00465 13° INDENIZADO RE	0,00	533,26			
00467 1/3 S/ABONO PECUN	0,00	836,10	00468 MEDIA FERIAS ABON	0,00	514,64			
00471 FERIAS INDENIZADO	0,00	535,33	00472 QUINQUENIO	0,00	322,43			
00475 GRATI 40% FERIAS	0,00	762,00	00476 GRATI 40% 13 D RE	0,00	762,00			
00477 GRATI 40% AV PREV	0,00	1.143,00	00478 GRATI 40% FERIAS	0,00	95,25			
00479 GRATI 40 % 13 AV	0,00	95,25	00503 PPF	0,00	3.350,00			
00504 VANTAGEM PESSOAL	0,00	3.098,39	00550 HORAS NORMAIS	0,00	58.188,46			
00552 AVISO PREVIO REAV	0,00	4.914,08	00720 Base IR do Mês	0,00	341.511,38			
00722 Base IR Férias do	0,00	11.746,07	00724 Base IR 13° Sal M	0,00	10.285,93			
00726 Base INSS do Mês	0,00	425.008,21	00734 Base INSS 13° Sal	0,00	13.156,92			
00738 Base FGTS Cálculo	0,00	438.853,76	00740 Base FGTS 13° Sal	0,00	13.156,92			
00755 Total de Provento	0,00	478.131,97	00757 Total de Desconto	0,00	74.684,25			
00957 DEP. SALARIO FAMI	8,00	0,00	00973 LIQUIDO QUITACAO	0,00	44.101,39			
00976 LIQUIDO FOLHA	0,00	359.346,33	00986 BASE IR FERIAS QU	0,00	17.804,95			
00987 BASE INSS S/ FERI	0,00	13.845,55	00988 FGTS S/ SALDO SAL	0,00	813,60			
00990 FGTS INDENIZADO	0,00	2.792,39	00993 BASE FGTS 13° SAL	0,00	1.052,46			



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO  
COMPETÊNCIA: 30/09/2014

Página : 1  
Emissão : 14/10/2014  
17:04:35

Empresa : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

FUNCAO	ATIVOS	AFAST.	TOTAL	SALARIO BASE	SALARIO MENSAL	TOTAL
0053 - MOTOR. DE ONIBUS	118	12	130	1.363,00	1.363,00	177.190,00
<b>TOTAIS</b>	118	12	130			177.190,00



COMPETENCIA: 30/09/2014

Empresa: 001 - AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

CODFUNC	NOME	SITUACAO	ADMISSAO	FUNCAO	EVENTO	REFERENCIA	VALOR
001438	ADEMILSO ORSO	ATIVO	13/05/2002	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	35,63
003116	ADILIO MENDONÇA	ATIVO	07/01/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	50,79
002892	ADILTIOMAR RIGO	ATIVO	28/11/2011	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	127,46
003206	ADILSON ALVES-MACIEL	ATIVO	08/07/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	62,12
002994	ADRIANO ANTONIO DE MOORA	ATIVO	23/04/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	70,09
003489	ADRIANO FERNANDES SIQUEIRA	ATIVO	11/08/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	36,03
002288	ALAIR VILANOVA	ATIVO	23/04/2008	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	26,75
002566	ALCEDIR DE SOUZA LOPES	ATIVO	08/03/2010	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	88,73
000933	ALCERI VOLINSKI	ATIVO	28/10/1993	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	335,18
001446	ALCEU SELIAS VAZ	ATIVO	10/06/2002	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	87,36
002963	ALTEMIR ALVES DA ANUNCIACAO	ATIVO	06/03/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	38,49
003336	ALTEMIR PEDRO BERTOL	ATIVO	20/01/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	47,46
000739	ANTONIO V A PEREIRA	ATIVO	21/05/1990	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	107,93
002804	ANTONIO VALTER DA SILVA	ATIVO	11/07/2011	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	89,81
001053	ARISTIDES DUTRA	ATIVO	12/04/1995	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	66,79
003296	ARMANDO CARLOS DA SILVA	ATIVO	11/11/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	32,30
002993	ASSIS LOPES	ATIVO	23/04/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	38,09
003471	CARLOS FERENZ	ATIVO	03/07/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	133,98
001324	CARLOS PIMMEL	ATIVO	07/11/2000	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	334,04
002833	CELIO ANTONIO MALMHAN	ATIVO	05/09/2011	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	588,16
001010	CLAIR BENACHIO	ATIVO	09/11/1994	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	384,45
001993	CLAIR POLLI	ATIVO	27/03/2006	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	8,31
002595	CLAUDECIR TELES	ATIVO	14/06/2010	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	253,33
001723	CLAUDIA L. A. M DE OLIVEIRA	ATIVO	05/08/2004	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	82,46
003492	CLAUDIO JOSE BERTOL	ATIVO	09/09/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	33,70
003425	CLAUDIOMIRO GARCIA	ATIVO	30/04/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	144,40
002658	CLOMAR ADILIO FERNANDES	ATIVO	04/11/2010	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	505,79
002154	DANIEL DA LUZ	ATIVO	02/07/2007	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	122,34
003110	DEIVID BERNARDES DA SILVA	ATIVO	05/12/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	222,25
003163	DIRCEU RODRIGUES RAMOS	ATIVO	12/03/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	10,49
002597	EDEGAR JACO ALBRECHT	ATIVO	14/06/2010	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	494,08
003348	ELIANDRO ANTONIO KUNZ	ATIVO	28/01/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	5,70
003357	ELODIR SCHNEIDER	ATIVO	04/02/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	13,44
001425	EMERSON LEANDRO BARP	ATIVO	18/03/2002	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	43,40
002011	EMERSON PEREIRA DOS SANTOS	ATIVO	08/05/2006	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	271,39
002797	EZEQUIEL ADRIANO DA SILVA	ATIVO	27/06/2011	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	68,59
003427	FABIO CARLOS MIRANDA	DESLIGADO 26/09/2014 40	06/05/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	68,61
003093	FRANCISCO PEDROSO DA CRUZ	ATIVO	29/10/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	57,46
001939	GASPAR SAMTILINO RICHTER	ATIVO	03/10/2005	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	463,05
003343	GELSON GONCALVES DA CRUZ	ATIVO	27/01/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	355,65
000880	GERONIMO LEMES DA COSTA	ATIVO	12/11/1992	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	19,16
003441	GILMAR ALVES DA SILVA	ATIVO	05/06/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	68,68
003259	GILMAR CESAR PEREIRA	ATIVO	17/09/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	219,21
003115	GILMEI LUIZ WAGNER	ATIVO	21/12/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	352,39
002920	GILSINEI WAGNER	ATIVO	24/01/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	140,75
003183	GILVANIA FERREIRA ZANATTA	ATIVO	15/04/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	112,82
003083	HONORIO PIRES DA SILVA	ATIVO	08/10/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	58,56
002648	ILTON ADEMIR RECH	ATIVO	04/10/2010	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	40,69
003297	IVALDO FERRAZ MISSEL	ATIVO	11/11/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	11,87
003190	IVAM NUNES CARVALHO	ATIVO	13/05/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	164,90
003282	IVAN ZANATTA	ATIVO	07/10/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	109,84



COMPETENCIA: 30/09/2014

Empresa: 001 - AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

CODFUNC	NOME	SITUACAO	ADMISSAO	FUNCAO	EVENTO	REFERENCIA	VALOR
003182	IVANOR RODRIGUES DOS SANTOS	ATIVO	15/04/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	150,92
003487	IVONEI BES	ATIVO	06/08/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	87,00
001415	JAMIR ANTONIO BECKER	ATIVO	28/01/2002	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	90,29
002834	JOAO CARLOS DE SIQUEIRA	ATIVO	05/09/2011	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	396,42
003108	JOAO CARLOS PEREIRA	ATIVO	05/12/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	60,71
003167	JOAO CARLOS VIEIRA	ATIVO	18/03/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	76,16
002622	JOAO JUAREZ DE MOURA	ATIVO	23/08/2010	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	487,11
003092	JOSE ADRIANO BRISOLA	ATIVO	29/10/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	177,97
002238	JULIANO GONCALVES	ATIVO	04/02/2008	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	17,73
003001	LEONIR FRAGATA	ATIVO	07/05/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	441,82
001801	LEONI ANTONIO ZENI	ATIVO	21/01/2005	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	558,07
003166	LORENCO ANTONES DA SILVA	ATIVO	18/03/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	6,09
001254	LORIS DA SILVA SALLES	ATIVO	06/04/1999	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	151,71
002647	LUIS CARLOS BUENO	ATIVO	27/09/2010	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	281,73
001586	LUIZ ANTONIO SEABRA	ATIVO	22/09/2003	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	252,91
003379	LUIZ CARLOS SCALVI	ATIVO	05/03/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	40,68
001352	LUIZ RODDI	ATIVO	22/01/2001	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	95,80
003461	MAICO FONSECA BUENO	ATIVO	16/06/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	33,40
003008	MANGEL ADILIO MACHADO	ATIVO	17/05/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	63,87
003220	MARCIO ELIANDRO FERREIRA	ATIVO	22/07/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	20,07
000957	MASSEMINO OLISSES BRESSAN	ATIVO	23/02/1994	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	636,88
002613	MAYCON HENRIQUE MARIINI	ATIVO	04/08/2010	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	46,22
003066	MURIEL SGANZERLA KAMINSKI	ATIVO	04/09/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	365,99
001054	NELSON LUIZ FONTANA	ATIVO	17/04/1995	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	157,15
003026	NELSON MANSUR	ATIVO	18/06/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	519,61
001181	NILSON FISCHER	ATIVO	14/04/1997	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	172,69
003342	NILTON DOS SANTOS	ATIVO	27/01/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	64,91
003486	ODIRLEI BONAMIGO	ATIVO	30/07/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	62,93
002030	OLDAIR PEROSSO	ATIVO	24/07/2006	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	602,19
003490	OSIEL CANDINHO DE OLIVEIRA	ATIVO	18/08/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	59,73
001097	REINALDO MAIA	ATIVO	09/10/1995	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	133,02
002121	ROBERTO SCARPARI	ATIVO	16/04/2007	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	476,75
001493	ROBSON DE ALMEIDA	ATIVO	13/01/2003	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	288,66
000978	RONALDO ANTONIO ROTT BOHRER	ATIVO	28/06/1994	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	24,41
002367	ROSANE DE ALMEIDA PERUCHINI	ATIVO	03/11/2008	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	76,65
001322	RUDIMAR SOARES DA SILVA	ATIVO	16/10/2000	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	48,37
003408	RUDINEI RAUBER	ATIVO	03/04/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	15,48
003274	RUDINEI ZENI	ATIVO	01/10/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	82,31
003009	SELVINO GOMES FERREIRA	ATIVO	17/05/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	5,30
003475	TIAGO CAON	ATIVO	10/07/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	22,90
002893	VAGNER CLEVERSON DE VALLE	ATIVO	28/11/2011	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	21,47
003198	VALDECIR ADELICIO GAMBÁ	ATIVO	24/06/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	42,15
000935	VALDECIR DE RE	ATIVO	10/11/1993	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	307,51
002801	VALDEMIR MEYRING	ATIVO	11/07/2011	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	125,08
002077	VANDERLEI JOSE EBERT	ATIVO	18/12/2006	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	47,40
002325	VANTOIR GUGEL	ATIVO	11/08/2008	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	31,97
001787	VILSON WILLMS	ATIVO	22/12/2004	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	133,04
003442	VOLMIR CORREIA OLIVEIRA	ATIVO	05/06/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	47,25
003438	VOLMIR PROVIN	ATIVO	02/06/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	137,61
000893	WALDELIRIO JOAO MAI	ATIVO	11/03/1993	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00432-PREMIACAO	0,00	218,51

BGMRODTEC TECNOLOGIA



COMPETENCIA: 30/09/2014

Empresa: 001 - AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

TOTAL GERAL DE FUNCIONARIOS : 000101

\*\*\* RESUMO POR EVENTO \*\*\*

EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR
00432 PREMIACAO MOTORIST	0,00	15.769,55						





COMPETENCIA: 30/09/2014

Empresa: 001 - AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

CODFUNC	NOME	SITUACAO	ADMISSAO	FUNCAO	EVENTO	REFERENCIA	VALOR
002140	ADEMIR DHEIN	ATIVO	14/05/2007	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002288	ALAIR VILANOVA	ATIVO	23/04/2008	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
000933	ALCERI VOLINSKI	ATIVO	28/10/1993	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
001446	ALCEO SELIAS VAZ	ATIVO	10/06/2002	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002963	ALTEMIR ALVES DA ANUNCIAÇÃO	ATIVO	06/03/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003336	ALTEMIR PEDRO BERTOL	ATIVO	20/01/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
001324	CARLOS PIMMEL	ATIVO	07/11/2000	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
001723	CLAUDIA L. A. M DE OLIVEIRA	ATIVO	05/08/2004	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
002658	CLOMAR ADILIO FERNANDES	ATIVO	04/11/2010	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002154	DANIEL DA LUZ	ATIVO	02/07/2007	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
003110	DEIVID BERNARDES DA SILVA	ATIVO	05/12/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003093	FRANCISCO PEDROSO DA CRUZ	ATIVO	29/10/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
003259	GILMAR CESAR FERREIRA	ATIVO	17/09/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003115	GILNEI LUIZ WAGNER	ATIVO	21/12/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002920	GILSINEI WAGNER	ATIVO	24/01/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003183	GILVANIA FERREIRA ZANATTA	ATIVO	15/04/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
002648	ILTON ADEMIR RECH	ATIVO	04/10/2010	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003282	IVAN ZANATTA	ATIVO	07/10/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
001415	JAMIR ANTONIO BECKER	ATIVO	28/01/2002	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002834	JOAO CARLOS DE SIQUEIRA	ATIVO	05/09/2011	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003108	JOAO CARLOS PEREIRA	ATIVO	05/12/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
003092	JOSE ADRIANO BRISOLA	ATIVO	29/10/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
002238	JULIANO GONÇALVES	ATIVO	04/02/2008	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
003001	LEONIR FRAGATA	ATIVO	07/05/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
001801	LEORI ANTONIO ZENI	ATIVO	21/01/2005	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
001254	LORIS DA SILVA SALLES	ATIVO	06/04/1999	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002647	LUIS CARLOS BUENO	ATIVO	27/09/2010	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
001586	LUIS ANTONIO SEABRA	ATIVO	22/09/2003	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
002613	MAYCON HENRIQUE MARTINI	ATIVO	04/08/2010	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
003066	MURIEL SGANZERLA KAMINSKI	ATIVO	04/09/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003026	NELSON MANSUR	ATIVO	18/06/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
001181	NILSON FISCHER	ATIVO	14/04/1997	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002030	OLDAIR PEROSSO	ATIVO	24/07/2006	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
002121	ROBERTO SCARPARI	ATIVO	16/04/2007	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
001493	ROBSON DE ALMEIDA	ATIVO	13/01/2003	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
000978	RONALDO ANTONIO ROTT BOHRER	ATIVO	28/06/1994	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
002367	ROSANE DE ALMEIDA PERUCHINI	ATIVO	03/11/2008	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
001322	RUDIMAR SOARES DA SILVA	ATIVO	16/10/2000	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
002893	VAGNER CLEVERSON DE VALLE	ATIVO	28/11/2011	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
000935	VALDECIR DE RE	ATIVO	10/11/1993	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002077	VANDERLEI JOSE EBERT	ATIVO	18/12/2006	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
001787	VILSON WILLMS	ATIVO	22/12/2004	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00



COMPETENCIA: 30/09/2014

Empresa: 001 - AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

TOTAL GERAL DE FUNCIONARIOS : 000042

\*\*\* RESUMO POR EVENTO \*\*\*

EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR
00503 PPF	0,00	3.350,00						



COMPETENCIA: 30/09/2014

Empresa: 001 - AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

CODFUNC	NOME	SITUACAO	ADMISSAO	FUNCAO	EVENTO	REFERENCIA	VALOR
002140	ADEMIR DHEIN	ATIVO	14/05/2007	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002288	ALAIR VILANOVA	ATIVO	23/04/2008	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
000933	ALCERI VOLINSKI	ATIVO	28/10/1993	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
001446	ALCEU SELIAS VAZ	ATIVO	10/06/2002	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002963	ALTEMIR ALVES DA ANUNCIAÇÃO	ATIVO	06/03/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003336	ALTEMIR PEDRO BERTOL	ATIVO	20/01/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
001324	CARLOS PIMMEL	ATIVO	07/11/2000	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
001723	CLAUDIA L. A. M DE OLIVEIRA	ATIVO	05/08/2004	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002658	CLOMAR ADILIO FERNANDES	ATIVO	04/11/2010	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002154	DANIEL DA LUZ	ATIVO	02/07/2007	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003110	DEIVID BERNARDES DA SILVA	ATIVO	05/12/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003093	FRANCISCO PEDROSO DA CRUZ	ATIVO	29/10/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003259	GILMAR CESAR PEREIRA	ATIVO	17/09/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003115	GILNEI LUIZ WAGNER	ATIVO	21/12/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002920	GILSINEI WAGNER	ATIVO	24/01/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003183	GILVANIA FERREIRA ZANATTA	ATIVO	15/04/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002648	ILTON ADEMIR RECH	ATIVO	04/10/2010	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003282	IVAN ZANATTA	ATIVO	07/10/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
001415	JAMIR ANTONIO BECKER	ATIVO	28/01/2002	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002834	JOAO CARLOS DE SIQUEIRA	ATIVO	05/09/2011	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003109	JORO CARLOS PEREIRA	ATIVO	05/12/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003092	JOSE ADRIANO BRISOLA	ATIVO	29/10/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002238	JULIANO GONÇALVES	ATIVO	04/02/2008	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003001	LEONIR FRAGATA	ATIVO	07/05/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
001801	LEORI ANTONIO ZENI	ATIVO	21/01/2005	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
001254	LORIS DA SILVA SALLES	ATIVO	06/04/1999	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002647	LUIS CARLOS BUENO	ATIVO	27/09/2010	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
001586	LUIZ ANTONIO SEABRA	ATIVO	22/09/2003	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002613	MAYCON HENRIQUE MARTINI	ATIVO	04/08/2010	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003066	MURIEL SGANZERLA KAMINSKI	ATIVO	04/09/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003026	NELSON MANSUR	ATIVO	18/06/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
001181	NILSON FISCHER	ATIVO	14/04/1997	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002030	OLDAIR PEROSSO	ATIVO	24/07/2006	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002121	ROBERTO SCARPARI	ATIVO	16/04/2007	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
001493	ROBSON DE ALMEIDA	ATIVO	13/01/2003	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003331	ROBSON JUNIOR FRUTUOSO	ATIVO	13/01/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
000978	RONALDO ANTONIO ROTT BOHRER	ATIVO	28/06/1994	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002367	ROSANE DE ALMEIDA PERUCHINI	ATIVO	03/11/2008	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
001322	RUDIMAR SOARES DA SILVA	ATIVO	16/10/2000	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002893	VAGNER CLEVERSON DE VALLE	ATIVO	28/11/2011	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
000935	VALDECIR DE RE	ATIVO	10/11/1993	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002077	VANDERLEI JOSE EBERT	ATIVO	18/12/2006	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
001787	WILSON WILLMS	ATIVO	22/12/2004	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00



COMPETENCIA: 30/09/2014

Empresa: 001 - AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

TOTAL GERAL DE FUNCIONARIOS : 000043

\*\*\* RESUMO POR EVENTO \*\*\*

EVEN TO	REFERENCIA	VALOR	EVEN TO	REFERENCIA	VALOR	EVEN TO	REFERENCIA	VALOR
00403	Adicional Funciona	0,00			4.300,00			



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO  
COMPETÊNCIA: 30/09/2014

Página : 1  
Emissão : 14/10/2014  
17:10:40

Empresa : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

FUNCAO	ATIVOS	AFAST.	TOTAL	SALARIO BASE	SALARIO MENSAL	TOTAL
0240 - COBRADOR	22	0	22	455,45	455,45	10.019,90
0032 - COBRADOR(A) ONI	76	0	76	835,00	835,00	63.460,00
<b>TOTAIS</b>	98	0	98			73.479,90



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO  
 COMPETÊNCIA: 30/09/2014

Página : 1  
 Emissão : 14/10/2014  
 17:12:00

Empresa : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

FUNCAO	ATIVOS	AFAST.	TOTAL	SALARIO BASE	SALARIO MENSAL	TOTAL
0025 - AUX DESPACHANTE	2	0	2	1.450,00	1.450,00	2.900,00
0058 - AUX. ADMIN/VIDEO	1	0	1	835,00	835,00	835,00
0129 - AUX. ADMINISTRAT	2	0	2	1.000,00	1.000,00	2.000,00
0227 - AUXILIAR ADM	1	0	1	417,50	417,50	417,50
0044 - DESPACHANTE DE S	1	0	1	1.700,00	1.700,00	1.700,00
0224 - FISCAL/OPERAÇÕES	1	0	1	970,00	970,00	970,00
0077 - GERENTE DE OPERA	1	0	1	3.000,00	3.000,00	3.000,00
0081 - INSTRUTOR	1	0	1	1.800,00	1.800,00	1.800,00
0228 - JOVEM APRENDIZ	3	0	3	417,50	417,50	1.252,50
<b>TOTAIS</b>	13	0	13			14.875,00

7.370,00  
 ÷ 5  
 DDDP 1.474,00

4.505,00  
 7  
 adm 643,57



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO  
 COMPETÊNCIA: 30/09/2014

Página : 1  
 Emissão : 14/10/2014  
 17:11:37

Empresa : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

FUNCAO	ATIVOS	AFAST.	TOTAL	SALARIO BASE	SALARIO MENSAL	TOTAL
0239 - ANALISTA DE SIST	1	0	1	1.600,00	1.600,00	1.600,00
0239 - ANALISTA DE SIST	1	0	1	2.600,00	2.600,00	2.600,00
0129 - AUX. ADMINISTRAT	2	0	2	835,00	835,00	1.670,00
0223 - AUX. CONTABIL	1	0	1	1.000,00	1.000,00	1.000,00
0004 - AUX. FINANCEIRO	1	0	1	1.500,00	1.500,00	1.500,00
0015 - AUX. FINANCEIRO	1	0	1	1.100,00	1.100,00	1.100,00
0236 - AUX. JURÍDICO	1	0	1	2.844,45	2.844,45	2.844,45
0096 - AUX. VENDAS I.	1	0	1	835,00	835,00	835,00
0096 - AUX. VENDAS I.	2	0	2	900,00	900,00	1.800,00
0230 - CONTADOR	1	0	1	1.786,00	1.786,00	1.786,00
0010 - ENCAR. DE ARRECA	1	0	1	960,00	960,00	960,00
0229 - GERENTE ADMINIST	1	0	1	1.400,00	1.400,00	1.400,00
0241 - GERENTE DE TI	1	0	1	2.286,00	2.286,00	2.286,00
0228 - JOVEM APRENDIZ	4	0	4	417,50	417,50	1.670,00
<b>TOTAIS</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>19</b>			<b>23.051,45</b>

3.595,00  
 ÷ 4  
 898,75  
 1.670,00  
 ÷ 3  
 bilh. 556,25

14.100,45  
 ÷ 10  
 adm. 1.410,05



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO  
COMPETÊNCIA: 30/09/2014

Página : 1  
Emissão : 14/10/2014  
17:11:26

Empresa : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

FUNCAO	ATIVOS	AFAST.	TOTAL	SALARIO BASE	SALARIO MENSAL	TOTAL
0037 - ENCARREGADO PATI	1	0	1	1.161,00	1.161,00	1.161,00
0104 - LAVADOR (a).	11	0	11	835,00	835,00	9.185,00
<b>TOTAIS</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>			<b>10.346,00</b>

$\frac{10.346,00}{12}$   
862,17





LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO  
 COMPETÊNCIA: 30/09/2014

Página : 1  
 Emissão : 14/10/2014  
 17:11:14

Empresa : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

FUNCAO	ATIVOS	AFAST.	TOTAL	SALARIO BASE	SALARIO MENSAL	TOTAL
0129 - AUX. ADMINISTRAT	1	0	1	835,00	835,00	X 835,00
0136 - AUX. ALMOXARIFAD	1	0	1	915,00	915,00	915,00
0136 - AUX. ALMOXARIFAD	1	0	1	1.000,00	1.000,00	1.000,00
0006 - AUXILIAR DE ELET	1	0	1	1.075,00	1.075,00	1.075,00
0029 - BORRACHEIRO I	1	0	1	1.075,00	1.075,00	1.075,00
0118 - BORRACHEIRO.	1	0	1	1.400,00	1.400,00	1.400,00
0087 - CHAPEADOR.	1	0	1	2.236,00	2.236,00	2.236,00
0135 - COMPRADOR.	1	0	1	1.400,00	1.400,00	X 1.400,00
0069 - COORD. DE ALMOXA	1	0	1	1.200,00	1.200,00	1.200,00
0106 - ELETRECISTA/ONIB	1	0	1	1.500,00	1.500,00	1.500,00
0037 - ENCARREGADO PATI	1	0	1	1.199,37	1.199,37	1.199,37
0131 - FRENTISTA.	1	0	1	860,00	860,00	860,00
0050 - GERENTE MANUTENC	1	0	1	5.067,18	5.067,18	5.067,18
0228 - JOVEM APRENDIZ	2	0	2	417,50	417,50	X 835,00
0117 - MANOBRADOR.	1	0	1	860,00	860,00	860,00
0116 - MANOBRADOR-APREN	1	0	1	885,80	885,80	885,80
0089 - MECANICO I. *	1	0	1	1.240,00	1.240,00	1.240,00
0089 - MECANICO I.	1	0	1	1.620,00	1.620,00	1.620,00
0090 - MECANICO II.	1	0	1	1.610,00	1.610,00	1.610,00
0092 - MECANICO IV.	1	0	1	2.300,00	2.300,00	2.300,00
0093 - MECANICO V	1	0	1	3.100,00	3.100,00	3.100,00
0060 - TEC. SEG. TRABAL	1	0	1	1.212,70	1.212,70	X 1.212,70
<b>TOTAIS</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>23</b>			<b>33.426,05</b>

(  
 24.076,17  
 ÷ 17  
 -----  
 1.416,25  
 monut.  
  
 4.282,70  
 ÷ 5  
 -----  
 856,54  
 adm



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO  
 COMPETÊNCIA: 30/09/2014

Página : 1  
 Emissão : 14/10/2014  
 17:11:49

Empresa : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

FUNCAO	ATIVOS	AFAST.	TOTAL	SALARIO BASE	SALARIO MENSAL	TOTAL
0234 - ANALISTA DE DP	1	0	1	1.300,00	1.300,00	1.300,00
0225 - AUDITOR INTERNO	1	0	1	1.400,00	1.400,00	1.400,00
0129 - AUX. ADMINISTRAT	1	0	1	1.075,00	1.075,00	1.075,00
0114 - AUX. SETOR PESSO	1	0	1	900,00	900,00	900,00
0226 - CONTROLLER	1	0	1	2.797,88	2.797,88	2.797,88
0139 - COORD. DA QUAL.C	1	0	1	2.746,61	2.746,61	2.746,61
0228 - JOVEM APRENDIZ	5	0	5	417,50	417,50	2.087,50
0237 - MASSOTERAPEUTA	1	0	1	1.075,00	1.075,00	1.075,00
0115 - MEDICA DO TRABAL	1	0	1	3.292,08	3.292,08	3.292,08
0242 - NUTRICIONISTA	1	0	1	1.318,15	1.318,15	1.318,15
0111 - PSICOLOGA	1	0	1	1.600,00	1.600,00	1.600,00
0140 - RECEPCIONISTA	1	0	1	900,00	900,00	900,00
0060 - TEC. SEG. TRABAL	1	0	1	1.200,00	1.200,00	1.200,00
0084 - ZELADORA.	1	0	1	835,00	835,00	835,00
<b>TOTAIS</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>			<b>22.527,22</b>

18  
 1.251,51



**SAFRA DIESEL LTDA.**

**DANFE**



RUA ACESSO SC 480, 941, E  
 QUEDAS DO PALMITAL - 89801-970  
 CHAPECO - SC  
 Fone: (49) 2049-5000

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica  
 0 - ENTRADA 1  
 1 - SAÍDA  
 N° 000042347  
 SÉRIE: 1  
 FOLHA 1 de 1



Chave de acesso da NF-e  
 4214 0976 5782 0200 0187 5500 1000 0423 4710 0059 7244

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO  
 VENDA DE MERCADORIAS

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO  
 342140110193183 27/09/2014 11:09:20

INSCRIÇÃO ESTADUAL  
 250.952.459

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO

CNPJ  
 76.578.202/0001-87

**DESTINATÁRIO/REMETENTE**

NOME/RAZÃO SOCIAL AUTO VIACAO CHAPECO LTDA		CNPJ/CFF 83.305.052/0001-01	
ENDEREÇO RUA BRASÍLIA, 325D		BAIRRO/DISTRITO JARDIM ITALIA	CEP 89802-330
MUNICÍPIO CHAPECO	FONE/FAX (49) 3361-1000	UF SC	INSCRIÇÃO ESTADUAL ISENTO

DATA DA EMISSÃO	27/09/2014
DATA DE SAÍDA/ENTRADA	27/09/2014
HORA DE SAÍDA	11:13:46

**FATURA**

Duplicata	Vencimento	Valor	Duplicata	Vencimento	Valor	Duplicata	Vencimento	Valor
10082347	01/10/2014	33.600,00						

**CÁLCULO DO IMPOSTO**

BASE DE CÁLCULO DE ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DE ICMS ST	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
0,00	0,00	0,00	0,00	33.600,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				VALOR TOTAL DA NOTA
				33.600,00

**TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS**

RAZÃO SOCIAL SAFRA DIESEL LTDA		FRETE POR CONTA 0 - Emitente	CÓDIGO ANTT 00484867	PLACA DO VEICULO MKV1461	UF SC	CNPJ/CFF 76.578.202/0001-87
ENDEREÇO ACESSO A SC 480, 941		MUNICÍPIO CHAPECO		UF SC	INSCRIÇÃO ESTADUAL 250.952.459	
QUANTIDADE 15000	ESPÉCIE A GRANEL	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO	
				0,000	0,000	

**DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS**

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	NCM	CST	CFOP	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	B. CÁLCULO ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQUOTAS	
												ICMS	IPI
401	OLEO DIESEL S-10	27101921	060	6658	LT	15000,000	2,2400	33.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**DADOS ADICIONAIS**

<p>INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES</p> <p>Vlr Aprox Tributos R\$ 6551,20 (25,43%) Fonte:IBPC</p> <p>--- ONU 1202 Classe 3 Grupo Embalagem III ---</p> <p>Certificamos que produtos são adequadamente acondicionados para suportar os riscos n                  ormais de carga, descarga, transbordo, transporte, atendendo a regulamentação em vigo                  z. Resolução ANTT 1644/2006.</p> <p>Responsável pela Expedição: Cirlei Toniolo.</p> <p>ICMS a ser repassado nos Termos do Capítulo V do Convenio ICMS 110/2007</p> <p>- BC Origem: 37.200,00 - BC Destino: 37.200,00 - Valor Total ICMS: 4.485,00</p>	RESERVADO AO FISCO
--	--------------------

