

Custo do Passageiro Transportado

Anexo I

Agosto/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*





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: jul/14	Mês/Ano: Agosto/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:	Agosto/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:	Agosto/2014
Operadora:	Auto Viação Chapecó Ltda.

INDICADORES

Indicador	Unidade	Estudo Anterior	Estudo Atual	Variação
		Julho/2014	Agosto/2014	
Demanda Transportada	pass/mês	920.459	923.709	0,4%
Demanda Equivalente	pass/mês	772.776	758.578	-1,8%
Percurso Programado	km/mês	339.315	316.475	-6,7%
Frota Operacional	veículos	67	67	0,0%
Frota Reserva	veículos	7	7	0,0%
Frota Total	veículos	74	74	0,0%
PMM	km/veículo/mês	5.199	4.845	-6,8%
IPKe	passageiros/km	2.2183	2.3369	5,3%
Custo Variável	R\$/km	1.7678	1.7957	1,6%
Custo Fixo	R\$/veículo/mês	23.729	23.437,21	-1,2%
Despesas Administrativas	R\$/veículo/mês	4.046	3.766,37	-6,9%
Custo por Quilômetro	R\$/km	6.6385	6.9529	4,7%
Custo Final por Passageiro	R\$/passageiro	2.9926	2.9753	-0,6%
Tarifa Calculada	R\$/passageiro	2.9926	2.9753	-0,6%

2. RESUMO EXECUTIVO

CUSTOS DE OPERAÇÃO - R\$/Km

ITEM	Estudo Anterior Julho/2014	Estudo Atual Agosto/2014	Variação
CUSTOS VARIÁVEIS:	1,7678	1,7957	25,83%
Combustível	1,1137	1,1137	16,02%
Lubrificantes	0,1344	0,1344	1,93%
Rodagem	0,1384	0,1384	1,99%
Peças e Acessórios	0,3813	0,4092	5,89%
CUSTOS FIXOS:	4,7379	5,0182	72,17%
Capital:	0,9806	1,0523	15,14%
Depreciação:	0,4892	0,5250	7,55%
Veículos -	0,3895	0,4180	6,01%
Validadores	0,0210	0,0225	0,32%
S.B.E.	0,0210	0,0225	0,32%
Sistema Monitoramento	0,0527	0,0565	0,81%
M.I.E.	0,0051	0,0054	0,08%
Remuneração:	0,4914	0,5273	7,58%
Veículos	0,2443	0,2622	3,77%
Validadores	0,0082	0,0088	0,13%
S.B.E.	0,0082	0,0088	0,13%
Sistema Monitoramento	0,0237	0,0254	0,37%
M.I.E.	0,0203	0,0218	0,31%
Almoxarifado	0,0152	0,0163	0,23%
Terminal Central e Infraestrutura	0,0446	0,0479	0,69%
Valor de Outorga	0,1268	0,1361	1,96%
Pessoal:	2,8979	3,1075	44,69%
Operação:	2,0909	2,2539	32,42%
Motorista	1,1998	1,2971	18,66%
Cobrador	0,7097	0,7616	10,95%
Fiscal/Despachante	0,1608	0,1726	2,48%
Bilheteiro/Porteiro	0,0206	0,0226	0,32%
Manutenção:	0,3136	0,3381	4,86%
Administração:	0,2718	0,2930	4,21%
Pes.Administ.	0,2718	0,2930	4,21%
Honorário Administrativos:	0,0271	0,0290	0,42%
Benefícios Sociais:	0,1944	0,1935	2,78%
Administração:	0,8595	0,8584	12,35%
Despesas - SBA	0,0442	0,0339	0,49%
Despesas - SAC	0,0000	0,0000	0,00%
Desp. Serv. PPDLS	0,0000	0,0000	0,00%
Man. Abrigos/Term.	0,0212	0,0071	0,10%
Desp. Gerais	0,5635	0,5364	7,71%
Enc. Financeiros	0,1837	0,2302	3,31%
Outros Custos Opr.	0,0167	0,0106	0,15%
Seg. Resp. Civil	0,0335	0,0359	0,52%
Seg. Obrigatório	0,0055	0,0059	0,08%
Des. Emplacamento	0,0008	0,0009	0,01%
IPVA	0,0000	0,0000	0,00%
Receitas Complem.	-0,0096	-0,0026	-0,04%
Soma	6,5057	6,8139	98,00%
Mark-Up	0,0000	0,0000	
Dedução da Remuneração de Capital	0,0000	0,0000	
Sub-Total	6,5057	6,8139	98,00%
Impostos	0,1328	0,1391	2,00%
Total	6,6385	6,9529	100%





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

3. DADOS OPERACIONAIS

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

INFORMAÇÕES BÁSICAS

1. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO*

1.1 Custo do Passageiro Transportado	2,98
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	923.709
3.1.1 Passageiros Pagantes	812.565
3.1.1.1 Passageiros Pagantes - Antecipado	83.861
3.1.1.2 Passageiros Pagantes - Embarcado	220.051
3.1.1.3 Passageiros Estudantes	147.984
3.1.1.4 Passageiros Vale-Transporte	360.669
3.1.2 Gratuidades	111.144
3.1.3 Passageiros Transportados Equivalentes	758.578
3.1.4 Taxa de Equivalência	82,12%

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



3. DADOS OPERACIONAIS

4. PERCURSO TOTAL - MÉDIA MENSAL

4.1 Percurso Total	324.614
4.2 Percurso Operacional Programado	316.475
4.3 Percurso Ocioso	8.139

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
		Total	1	15	57	1	74	297

3.5.2 Idade Média da Frota

4,72 anos

3.5.3 Composição da Frota

3.5.3.1 Distribuição por Categoria

Categorias	Veículos
I - Micro	1
II - Leve/Convencional	15
III - Pesado	57
IV - Articulado	1
Soma	74

3.5.3.2 Distribuição por Aplicação

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





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

INSUMOS

Mês/Ano Base: Agosto/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 Câmaras 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	748,00	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	107.701,88
Preço Médio	1	107.701,88

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



3.1.3 Categoria III - Pesado

Fabricante & Modelo	Qtd.	Preço
Volkswagen - Padron 17.230 E OD	45	131.000,00
Volkswagen - Alagado 17.230 F OD	10	131.000,00
Volkswagen - Padron 17.230 F 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 F 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 - Suelto	1	77.799,88
Preço Médio	1	77.799,88

3.2.2 Categoria II - Leve / Convencional

Fabricante & Modelo	Qtd.	Preço
Descrição		
Comil - Suelto	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 - Suelto	32	100.364,11
Busscar Urbano	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. Dobos	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.	138.550,00	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 Média 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**

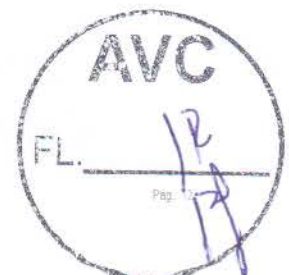
Preço Médio **238.888,19**

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. CUSTO DE PESSOAL

	Salário Médio Ponderado	Disc. Coletivo	Enc. Sociais
4.1 Pessoal Operacional			
4.1.1 Motorista	1.437,17	0,00%	57,82%
4.1.2 Cobrador	835,00	0,00%	57,82%
4.1.3 Fiscal/Despachante	1.514,00	0,00%	57,82%
4.1.4 Bilheteiro/Porteiro	866,67	0,00%	57,82%
4.1.5 Manutenção	1.099,72	0,00%	57,82%
4.2 Pessoal Administrativo			4.099,79
4.2.1 Mão-de-Obra Administrativa			1.176,01
4.2.2 Mão-de-Obra Gerencial			2.923,78
4.3 Benefícios Sociais			62.808,47
4.3.1 Benefícios Sociais			62.442,77
4.3.2 Equipamentos de Proteção Individual (EPI)			365,70
4.4 Honorários Administração			9.429,76

5. DESPESAS ADMINISTRATIVAS MENSIS - COMPOSIÇÃO PARA REMUNERATÓRIA

5.1 Serviços de Bilihetagem Eletrônica - SBE	11.009,11
5.1.1 Serviços de Bilihetagem Eletrônica - SBE	10.284,11
5.1.2 Contas do SBE	725,00
5.2 Serviço de Atendimento ao Passageiro - SAP	6,00
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	2.317,47
5.5 Despesas Administrativas - Gerais	174.121,85
5.5.1 Vítulo de Apoio	2.702,90
5.5.2 Treinamento	1.451,80
5.5.3 Atualização Tecnológica	6.833,65
5.5.4 Assessoria Técnica	2.896,41
5.5.5 Manutenção e Segurança	39.076,48
5.5.6 Serviço de Utilidade Pública	7.254,54
5.5.7 Representação Viagens e Estadas	400,00
5.5.8 Material de Consumo	3.049,91
5.5.9 Serviços de Terceiros da Manutenção	9.136,85
5.5.10 Outras Despesas Administrativas	104.309,99
5.6 Encargos Financeiros	74.732,17
5.6.1 Juros Pagos	74.593,90
5.6.2 Despesas Bancárias	138,67
5.6.3 Seguro Garantia	0,00



4. INSUMOS

5.7. Outras Custos Operacionais:			2.454,31
5.7.1. Higienização e Limpeza de Veículos			1.853,51
5.7.2. Conserto de Pneus			1.601,00
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	135.940,00		11.851,87
5.8.2. Despesa Anual com o Seguro Obrigatório por Veículo	22.808,50		3.906,33
5.8.3. Despesa Anual com Empacotamento	3.500,00		251,57
5.8.4. Despesa Anual com a IPVA Por Veículo	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 (fixo e embarcado)	548.695,90	74	7.414,81
6.3.1. Embarcado (por veículo)	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	11.355,11
8. INVESTIMENTOS NO TERMINAL CENTRAL			
<i>Investimentos incorporados pela construção do novo Terminal</i>			
8.1. Auto Viação Chapecó Ltda.			3.407.526,43
9. OUTORGA PELA PRORROGAÇÃO DA CONCESSÃO			
<i>Outorga pelo art. 1º do Contrato - Item 2.6. cláusula 2ª - 2ª Term Aditivo ao Contrato de Concessão</i>			
9.1.1. Auto Viação Chapecó Ltda.			4.000.000,00
10. RECEITAS COMPLEMENTARES			
10.1. Receita Mensal com Publicidade			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	Agosto/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 **2,87%** da quilometragem total

2. IDADE PARA EFEITO DE REMUNERAÇÃO E DEPRECIACÃO

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

REMUNERAÇÃO E DEPRECIACÃO - 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	0,1200
1 a 2 anos	0,0987	0,0987	0,1015	0,1004	0,0752
2 a 3 anos	0,0800	0,0800	0,0848	0,0827	0,0624
3 a 4 anos	0,0640	0,0640	0,0699	0,0670	0,0432
4 a 5 anos	0,0507	0,0507	0,0569	0,0532	0,0304
5 a 6 anos	0,0400	0,0400	0,0458	0,0415	0,0240
6 a 7 anos	0,0320	0,0320	0,0365	0,0316	0,0240
7 a 8 anos	0,0267	0,0267	0,0291	0,0238	0,0240
8 a 9 anos	0,0240	0,0240	0,0236	0,0179	0,0240
9 a 10 anos	0,0240	0,0240	0,0199	0,0140	0,0240
10 a 11 anos	0,0240	0,0240	0,0180	0,0120	0,0240
11 a 12 anos	0,0240	0,0240	0,0180	0,0120	0,0240
12 a 13 anos	0,0240	0,0240	0,0180	0,0120	0,0240
13 a 14 anos	0,0240	0,0240	0,0180	0,0120	0,0240
14 a 15 anos	0,0240	0,0240	0,0180	0,0120	0,0240
+ de 15 anos	0,0240	0,0240	0,0180	0,0120	0,0240



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	0,2867
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	0,1367
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 GEIPOP - 1982

3. COEFICIENTES DE CONSUMO

3.1 Combustível

Classificação	COMBUSTÍVEL - ÓLEO DIESEL		
	Intervalo de Confiança		
	Limite Inferior - Km	Coefficiente 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

Classificação	LUBRIFICANTES		
	Intervalo de Confiança		
	Limite Inferior - L/Km	Coefficiente 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

Classificação	RODAGEM - PNEUS				
	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

Classificação	RODAGEM - CÂMARA DE AR				
	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

Classificação	RODAGEM - PROTETOR				
	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

Classificação	RODAGEM - RECAPAGEM				
	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

Classificação	PEÇAS - ACESSÓRIOS - MANUTENÇÃO				
	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/Velc. 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
Soma	2,00

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 ²
Mp	Metragem quadrada necessária de pátio por veículo	74,50	m ²
Mo	Metragem quadrada de oficina necessária por veículo	27,50	m ²
Ma	Metragem quadrada de área administrativa por veículo	2,00	m ²
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: Agosto/2014
Operadora: Auto Viação Chapecó Ltda.

CÁLCULO - ANEXO I - DECRETO Nº 19.342/09/09

1. INSUMOS BÁSICOS

1.1 PREÇO DE UM LITRO DE COMBUSTÍVEL			2.240,00
1.2 DESPESAS COM PESSOAL OPERACIONAL	Salário Médio Ponderado	Disc. Coletivo	Salário Corrigido
1.2.1 Motorista	1.422,17	0,00%	1.422,17
1.2.2 Cobrador	835,00	0,00%	835,00
1.2.3 Fiscal/Dispachante	1.514,00	0,00%	1.514,00
1.2.4 Bilheteiro/Porteiro	866,67	0,00%	866,67
1.2.5 Manutenção	1.095,72	0,00%	1.099,72
1.3 DESPESAS COM PESSOAL ADMINISTRATIVO			4.093,79
1.3.1 Mão-de-Obra Administrativa			1.176,67
1.3.2 Mão-de-Obra Gerencial			2.917,13
1.4 BENEFÍCIO SOCIAIS			62.808,47
1.5 HONORÁRIOS ADMINISTRATIVOS			9.429,76
1.6 DESPESAS COM O SBE			11.009,11
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			174.121,35
1.11 DESPESAS COM ENCARGOS FINANCEIROS			74.732,17
1.12 DESPESA COM OUTROS CUSTOS OPERACIONAIS			3.454,51
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 Empacotamento			3.500,00
1.13.4 IPVA			0,00
1.14 INVESTIMENTO COM A BILHETAGEM ELETRÔNICA POR VEÍCULO			14.825,62
1.14.1 Validadores (kit fixo e embarcado)			7.414,83
1.14.2 Sistema de Bilhetagem Eletrônica			7.414,83
1.15 INVESTIMENTO EM SISTEMA DE MONITORAMENTO			11.155,11



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

1.16 INVESTIMENTOS NO TERMINAL CENTRAL E INFRAESTRUTURA		1.407.579,43
1.16.1 Auto Viação Chapecó Ltda.		1.407.579,43
1.17 Outorga pelo valor da Concessão - Item 2.6, cláusula 2ª - 1ª Termo Aditivo ao Contrato de Concessão		4.000.000,00
1.17.1 Auto Viação Chapecó Ltda.		4.000.000,00
1.18 RECEITAS COMPLEMENTARES		0,00
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		395,00
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)	4.425,00
2.5.2 Ônibus Leve	(6 pneus)	8.950,00
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		238.954,11
3.1.4	Ônibus Articulado		318.564,11

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		8.514,00
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		230.382,11
3.3.4	Ônibus Articulado		304.374,11

3.4 PREÇO DO VEÍCULO-PADRÃO COMPLETO

236.998,18

3.5 PREÇO DO VEÍCULO-PADRÃO MENOS A RODAGEM

227.914,02

4. DADOS OPERACIONAIS

4.1 QUANTIDADE DE PASSAGEIROS EQUIVALENTES MENSAIS

758.378



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	7	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
idade 15	0	0	0	0
Total	1	15	57	1

4.2.2 Frota Total = 74 1

4.2.3 Frota Reserva

$$\frac{\text{Frota Total}}{1} \times \frac{\text{Coeficiente de Frota de Reserva}}{0,095} = 74 \times 0,095 = 7$$

4.2.4 Frota Operante = 67 3

4.3 QUILOMETRAGEM MENSAL PERCORRIDA

4.3.1 Quilometragem Produtiva = 316.475 4

4.3.2 Quilometragem Improdutiva

$$\frac{\text{Quilometragem Produtiva}}{4} \times \frac{\text{Coeficiente de Quilometragem Improdutiva}}{0,026} = \frac{316.475}{4} \times 0,026 = 2.039$$

4.3.3 Quilometragem Total = 324.614 6

4.4 PERCURSO MÉDIO MENSAL (PMM)

$$\frac{\text{Percurso Médio Mensal (km/veículo.mês)}}{\text{PMM}} = \frac{\text{Quilometragem Percorrida (km/mês)}}{5} + \frac{\text{Frota Operante (veículos)}}{3} = \frac{324.614}{5} + \frac{67}{3} = 64.923$$

4.5 ÍNDICE DE PASSAGEIROS EQUIVALENTES POR QUILOMETRO (IPKeq)

$$\frac{\text{IPKeq (pass/km)}}{\text{IPKeq}} = \frac{\text{Passageiros Equivalentes (pass/mês)}}{0} + \frac{\text{Quilometragem Percorrida (km/mês)}}{6} = \frac{758.578}{0} + \frac{324.614}{6} = 2.3369$$



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	x	0,3200	=	0,6720	9
Ônibus Leve	2,2400	x	0,3960	=	0,8736	10
Ônibus Pesado	2,2400	x	0,5000	=	1,1200	11
Ônibus Articulado	2,2400	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	x	0	=	0,6720	13
Ônibus Leve	0,8736	x	05	=	13,1040	14
Ônibus Pesado	1,1200	x	07	=	69,4000	15
Ônibus Articulado	1,4560	x	02	=	1,4560	16
Soma				=	79,0720	17

5.1.3 Custo Ponderado do Combustível por Quilômetro

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

5.2 LUBRIFICANTES

	Preço Unitário (R\$/litro)		Índice de Consumo (litros de comb./km)		Custo por Quilômetro (R\$/km)	
	2,2400	x	0,0500	=	0,1120	19
	1					



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	7.678,00 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	24.090,00 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	4 0	=	0,0300	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	185.501,77 0	x	0,0083	+		
			PMM (km/veículo) - PMM Meta			
			4,865 7	=	0,3176	30
Ônibus Leve	237.227,00 0	x	0,0083	+		
			PMM (km/veículo) - PMM Meta			
			4,865 7	=	0,4054	31



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

Ônibus Pesado	288.864,11	x	0,0083	+			
	0						
PMM (km/veículo) - PMM Meta						4,845	7
				=		0,4092	32
Ônibus Articulado	334.546,11	x	0,0083	+			
	0						
PMM (km/veículo) - PMM Meta						4,845	7
				=		0,5497	33

5.4.2 Ponderação do Custo de Peças e Acessórios por Quilômetro

Custo por Quilômetro (R\$/km)			Frota (veículos)		Produto	
Microônibus	0,31779	x	1	=	0,31779	34
	30		0			
Ônibus Leve	0,40640	x	15	=	6,09594	35
	31		0			
Ônibus Pesado	0,40020	x	57	=	22,81140	36
	32		0			
Ônibus Articulado	0,54678	x	1	=	0,54678	37
	33		0			
Soma					30,2839	38

5.4.3 Custo Ponderado de Peças e Acessórios por Quilômetro

Soma (R\$/veículos/km)	+	Frota Total (veículos)	=	Custo por Quilômetro (R\$/km)	
30,2839		74		0,4092	39
38		1			

5.5 CUSTO VARIÁVEL TOTAL

Custo do Combustível (R\$/km)	+	Custo dos Lubrificantes (R\$/km)	+		
1,1132		6,2364			
38		19			
Custo da Rodagem (R\$/km)	+	Custo de Peças e Acessórios (R\$/km)	=	Custo Variável Total (R\$/km)	40
0,1384		0,4992		1,7527	
25		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	=	0,0000
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				=	0,0889

Depreciação Anual da Frota de Microônibus

181.073,77 x 0,0889 = 16.095,45 41 42

Depreciação Anual do Microônibus

16.095,45 ÷ 1 = 16.095,45 42 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	21	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				=	2,2889



Depreciação Anual da Frota de Ônibus Leve

$$\frac{228.377,08}{0} \times \frac{5.608}{45} = 522.728,58 \quad 46$$

Depreciação Anual do Ônibus Leve

$$\frac{522.728,58}{46} \div \frac{15}{0} = 54.838,64 \quad 47$$

Depreciação Mensal do Ônibus Leve

$$\frac{54.838,64}{47} \div \frac{12}{0} = 1.904,05 \quad 48$$

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	0,1361	=	0,2702
2 a 3	1	x	0,1236	=	0,1236
3 a 4	3,4	x	0,1082	=	1,5195
4 a 5	0	x	0,0927	=	0,0000
5 a 6	15	x	0,0773	=	1,1591
6 a 7	38	x	0,0618	=	1,1127
7 a 8	5	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

$$\frac{290.590,11}{0} \times \frac{8.520,8}{49} = 1.064.426,92 \quad 50$$

Depreciação Anual do Ônibus Pesado

$$\frac{1.064.426,92}{50} \div \frac{57}{0} = 18.874,16 \quad 51$$

Depreciação Mensal do Ônibus Pesado

$$\frac{18.874,16}{51} \div \frac{12}{0} = 1.556,18 \quad 52$$

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	0,1309	=	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 PASSEIRO TRANSPORTADO

Depreciação Anual da Frota de Ônibus Articulado sem Ar Condicionado

$$\frac{304.574,11}{0} \times \frac{0,0318}{53} = 24.903,34 \quad 54$$

Depreciação Anual do Ônibus Articulado

$$\frac{24.903,34}{54} + \frac{1}{0} = 24.903,34 \quad 55$$

Depreciação Mensal do Ônibus Articulado

$$\frac{24.903,34}{55} + \frac{12}{0} = 2.075,28 \quad 56$$

Custo Ponderado de Depreciação do Veículo

	Depreciação do Veículo (R\$/veículo.mês)		Frota (veículos)		Depreciação da Frota (R\$/mês)	
Microônibus	$\frac{1.341,29}{44}$	x	$\frac{1}{0}$	=	1.341,29	57
Ônibus Leve	$\frac{2.904,05}{48}$	x	$\frac{15}{0}$	=	43.560,80	58
Ônibus Pesado	$\frac{3.956,38}{52}$	x	$\frac{57}{0}$	=	88.702,24	59
Ônibus Articulado	$\frac{2.075,28}{56}$	x	$\frac{1}{0}$	=	2.075,28	60
				=	135.679,61	61
			Depreciação Total da Frota			

Depreciação Ponderada do Veículo

$$\frac{135.679,61}{61} + \frac{74}{1} = 1.893,61 \quad 62$$

6.1.1.2 Depreciação dos Validadores

Coefficiente de Depreciação Anual de Equipamentos do Sistema de Bilhetagem

Idade (anos)	Validadores		Coefficiente			
0 a 1	2	x	0,3967	=	0,0000	
1 a 2	2	x	0,4133	=	0,0000	
2 a 3	2	x	0,1600	=	13,8400	
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

$$\frac{7.414,81}{0} \times \frac{12}{61} = 87.791,34 \quad 62$$

Depreciação Anual dos Validadores

$$\frac{87.791,34}{62} + \frac{74}{1} = 1.386,37 \quad 63$$

Depreciação Mensal dos Validadores

$$\frac{1.386,37}{63} + \frac{12}{0} = 95,96 \quad 64$$



6.1.1.3 Depreciação do Sistema de Bilheteagem Eletrônica

Coefficiente de Depreciação Anual do Sistema de Bilheteagem

Idade (anos)	Validadores		Coefficiente			
0 a 1	0	x	0,2567	=	0,0000	
1 a 2	0	x	0,1133	=	0,0000	
2 a 3	74	x	0,1500	=	11,8400	
3 a 4	0	x	0,1567	=	0,0000	
4 a 5	0	x	0,0533	=	0,0000	
5 a 6	0	x	0,0200	=	0,0000	
+ de 6	0	x	0,0200	=	0,0000	
			Coefficiente de Remuneração Anual	=	11,8400	1

Investimentos em Sistema de Bilheteagem Eletrônica

Investimento Médio por Veículo da Frota

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

Depreciação Anual de Equipamento do Sistema de Bilheteagem

$$87.791,34 \times 2 = 1.186,17$$

Depreciação Anual do Sistema

$$\frac{87.791,34}{2} \div 74 = 1.186,17$$

Depreciação-Mensal dos Validadores

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

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	0,2567	=	18,7833	
1 a 2	0	x	0,1133	=	0,0000	
2 a 3	0	x	0,1500	=	0,0000	
3 a 4	0	x	0,1567	=	0,0000	
4 a 5	0	x	0,0533	=	0,0000	
5 a 6	0	x	0,0200	=	0,0000	
+ de 6	0	x	0,0200	=	0,0000	
			Coefficiente de Remuneração Anual	=	19,7833	1

Investimentos em Sistema de Monitoramento

Investimento Médio por Veículo da Frota

$$\frac{1.185,10}{1} \times 1 = 19,7833$$

Depreciação Anual de Equipamento do Sistema de Monitoramento

$$226.127,00 \times 2 = 2.074,76$$

Depreciação Anual do Sistema de Monitoramento

$$\frac{226.127,00}{2} \div 74 = 2.074,76$$

Depreciação Mensal do Sistema de Monitoramento

$$\frac{2.074,70}{12} = 247,89$$

6.1.1.4 Depreciação de Máquinas, Instalações e Equipamentos

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

$$\frac{238.888,18}{0} \times 0,0001 = 23,89$$

Coefficiente de Depreciação

$$23,89 \times 5 = 119,45$$

5.1.1.5 Depreciação Total

$$\frac{1.837,51}{62} + \frac{98,86}{64} + \frac{247,89}{0} + \frac{98,86}{2} + \frac{11,89}{5} = 2.309,02 \quad 6$$



5.1.2 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	0,0590	=		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					=	0,0507	7

Remuneração Anual da Frota de Microônibus

81.075,77 x 0,0507 = 7.174,40 8

Remuneração Anual do Microônibus

9.174,40 + 1 = 9.174,40 9

Remuneração Mensal do Microônibus

9.174,40 ÷ 12 = 764,53 10

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	14	x	0,0987	=		1,3813	
2 a 3	0	x	0,0800	=		0,0000	
3 a 4	1	x	0,0590	=		0,0590	
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					=	1,4453	11

Remuneração Anual da Frota de Ônibus Leve

228.677,00 x 1,4453 = 330.080,89 12

Remuneração Anual do Ônibus Leve

330.080,89 ÷ 12 = 27.506,74 13



Remuneração Mensal do Ônibus

$$\frac{22.853,39}{13} + 17 = 1.833,76 \quad 14$$

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	0,0899	=	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	=	0,6579
7 a 8	5	x	0,0291	=	0,1748
8 a 9	0	x	0,0136	=	0,0000
9 a 10	0	x	0,0198	=	0,0000
10 a 11	0	x	0,0190	=	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				=	2,9065

Remuneração Anual da Frota de Ônibus Pesado

$$\frac{250.350,11}{0} \times 2,9065 = 699.524,69 \quad 15$$

Remuneração Anual do Ônibus Pesado

$$\frac{699.524,69}{16} \div 1 = 11.745,87 \quad 17$$

Remuneração Mensal do Ônibus Pesado

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

Coefficiente de Remuneração Anual da Frota de Ônibus Articulado

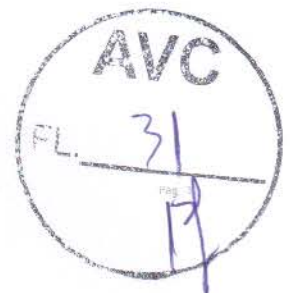
Idade (anos)	Frota		Coefficiente	=	
0 a 1	0	x	0,1400	=	0,0000
1 a 2	0	x	0,1304	=	0,0000
2 a 3	0	x	0,0827	=	0,0000
3 a 4	0	x	0,0470	=	0,0000
4 a 5	0	x	0,0332	=	0,0000
5 a 6	1	x	0,0415	=	0,0415
6 a 7	0	x	0,0336	=	0,0000
7 a 8	0	x	0,0298	=	0,0000
8 a 9	0	x	0,0179	=	0,0000
9 a 10	0	x	0,0140	=	0,0000
10 a 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				=	0,0415

Remuneração Anual da Frota de Ônibus Articulado

$$\frac{304.276,11}{0} \times 0,0415 = 12.617,69 \quad 20$$

Remuneração Anual do Ônibus Articulado

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



Remuneração Mensal do Ônibus Articulado

12.517,69	+	12	=	1.051,47	22
21					

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: 1.833,78 14	x	15 0	=	27.506,74	24
Ônibus Pesado: 3.78,82 18	x	57 0	=	55.787,89	25
Ônibus Articulado: 1.051,47 22	x	1 0	=	1.051,47	26
			=	Remuneração Total da Frota	27
				89.115,64	

Remuneração Ponderada do Veículo

85.115,64	+	74	=	1.150,21	28
27		1			

6.1.2.2 Remuneração dos Validadores

Coefficiente de Remuneração Anual de Equipamentos do Sistema de Bihetagem

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	=	3,6176
3 a 4	0	x	0,0482	=	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 Equipamentos de Bihetagem Eletrônica

Investimento Médio por Veículo da Frota: 2.814,91 0	x	4,6176	=	34.298,62	28
		27			

Remuneração ANUAL dos Validadores

34.298,62	+	74	=	402,06	29
28		0			

Remuneração Mensal dos Validadores

462,68	+	12	=	38,56	30
29					



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	=	0,0900	1
1 a 2	0	x	0,0752	=	0,0900	
2 a 3	74	x	0,0524	=	4,6176	
3 a 4	0	x	0,0432	=	0,0900	
4 a 5	0	x	0,0304	=	0,0900	
5 a 6	0	x	0,0240	=	0,0900	
+ de 6	0	x	0,0140	=	0,0900	
Coefficiente de Remuneração Anual				=	4,6176	

Investimentos em Sistemas de Bilhetagem Eletrônica

Investimento Médio por Veículo da Frota

$$\frac{24.432,00}{0} \times 1 = 24.432,00$$

Remuneração Anual do Sistemas de Bilhetagem

$$= 34.238,62$$

Remuneração Anual do Sistema de Bilhetagem Eletrônica

$$\frac{34.238,62}{2} + \frac{74}{0} = 450,58$$

Remuneração Mensal dos Sistemas de Bilhetagem Eletrônica

$$\frac{450,58}{3} + \frac{12}{0} = 38,96$$

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	=	3,8400	1
1 a 2	0	x	0,0752	=	0,0900	
2 a 3	0	x	0,0524	=	0,0900	
3 a 4	0	x	0,0432	=	0,0900	
4 a 5	0	x	0,0304	=	0,0900	
5 a 6	0	x	0,0240	=	0,0900	
+ de 6	0	x	0,0140	=	0,0900	
Coefficiente de Remuneração Anual				=	8,8800	

Investimentos em Sistema de Monitoramento

Investimento Médio por Veículo da Frota

$$\frac{11.053,42}{0} \times 1 = 11.053,42$$

Remuneração Anual do Sistema de Monitoramento

$$= 99.057,42$$

Remuneração Anual do Sistema de Monitoramento

$$\frac{99.057,42}{2} + \frac{74}{0} = 1.338,61$$

Remuneração Mensal dos Sistema de Monitoramento

$$\frac{1.338,61}{3} + \frac{12}{0} = 111,55$$



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)	
258.888,19	x		0,0084	=		95,58	5

6.1.2.6 Remuneração mensal do Almojarifado

Preço do Veículo- Padrão Completo (R\$/veículo)			Índice Técnico			(R\$/veículo.mês)	
258.888,19	x		0,0008	=		71,67	6

6.1.2.7 Remuneração do Capital Imobilizado no Terminal Central e Infraestrutura

Remuneração Terminal Central e Infraestrutura (R\$/veículo)		Percentual Remuneração 12% a.a		Frota Operacional (veículos)		Remuneração Terminal Central e Infraestrutura (R\$/veículo.mês)	
1.407.579,43	x	12%	+ </td <td>{ 57</td> <td>x 12)</td> <td>210,09</td> <td>8</td>	{ 57	x 12)	210,09	8

6.1.2.8 Remuneração do Valor de Outorga da Concessão - Item 2.6, cláusula 2ª - 1ª 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)	
4.289.000,00	x	12%	+ </td <td>{ 57</td> <td>x 12)</td> <td>597,01</td> <td>28</td>	{ 57	x 12)	597,01	28

6.1.2.9 Remuneração Total

1.150,71	+	96,56	+	36,56	+	111,55		
28		30		4		5		
+		96,56	+	71,67	+	210,09		
5		6		28		0		
						=	2.313,30	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)	
2.313,30		+	2.313,20		=	4.626,22	8

6.2 DESPESAS COM PESSOAL

6.2.1 Pessoal de Operação

6.2.1.1 Motorista

Salário-Base (R\$/mês)		Encargos Sociais (%)		+	100	x	Fator de Utilização (funcionário/veículo)		Custo Mensal (R\$/veículo.mês)	
1.422,17	x	{ 57,82		+	100	x	2,80	=	6.284,40	9



6.2.1.2 Cobrador

Salário-Base (R\$/mês)		Encargos Sociais (%)									
835,00	x	(1 +	57,82	+100)	x						
0						Fator de Utilização (funcionário/veículo)	=	Custo Mensal (R\$/veículo.mês)			10
						2,80		3.689,78			

6.2.1.3 Fiscal / Despachante

Salário-Base (R\$/mês)		Encargos Sociais (%)									
1.514,00	x	(1 +	57,82	+100)	x						
0						Fator de Utilização (funcionário/veículo)	=	Custo Mensal (R\$/veículo.mês)			11
						0,35		606,28			

6.2.1.4 Bilheteiro / Porteiro de Terminal

Salário-Base (R\$/mês)		Encargos Sociais (%)									
866,67	x	(1 +	57,82	+100)	x						
0						Fator de Utilização (funcionário/veículo)	=	Custo Mensal (R\$/veículo.mês)			12
						0,08		109,42			

6.2.1.5 Despesa Mensal com Pessoal de Operação

6.2.2 Pessoal de Manutenção

Despesa Mensal com o Pessoal de Operação (R\$/mês)											
10.919,86	x					Coefficiente	=	Despesa com o Pessoal de Manutenção (R\$/veículo.mês)			14
13						25,00%		2.679,98			

6.2.3 Pessoal Administrativo

Despesa Mensal com o Pessoal de Operação (R\$/mês)											
10.919,86	x					Coefficiente	=	Despesa com o Pessoal Administrativo (R\$/veículo.mês)			15
13						15,00%		1.619,58			

6.2.4 Benefícios

Benefício Total (R\$/mês)											
62.808,47	/					Frata Operante (veículos)	=	Despesa com Benefícios (R\$/veículo.mês)			16
0						67		937,44			
						3					



6.2.5 Honorários de Administração

Total de Honorários (R\$/mês)	/	Frota Operante (veículos)	=	Despesa com Honorários Administrativos (R\$/veículo.mês)	
9.429,76		27		140,74	17
0		3			

6.2.6 Despesa Total com Pessoal

Pessoal de Operação (R\$/veículo.mês)	+	Pessoal de Manutenção (R\$/veículo.mês)	+	Honorários Administrativos (R\$/veículo.mês)	=	Despesa com Pessoal (R\$/veículo.mês)	
10.919,88		1.637,58		140,76		13.098,22	18
13		14		17			
Pessoal Administrativo (R\$/veículo.mês)	+	Benefícios (R\$/veículo.mês)	+				
1.419,58		937,44					
15		16					

6.3 DESPESAS ADMINISTRATIVAS

6.3.1 Serviços de Bilhetagem Eletrônica - SBE

Despesas Mensais Serviço de Bilhetagem Eletrônica (R\$/mês)	+	Frota Total (veículos)	=	Despesas SBA (R\$/veículo.mês)	
1.487,11		74		148,77	19
0		1			

6.3.2 Serviços de Atendimento ao Passageiro - SAC

Despesas Mensais Serviços de Atendimento ao Passageiro - SAC (R\$/mês)	+	Frota Total (veículos)	=	Despesas SAC (R\$/veículo.mês)	
0,00		74		0,00	20
0		1			

6.3.3 Serviço Especial de Atendimento a Pessoa Portadora de Dificuldade de Locomoção Severa

Despesas Mensais Serviço Especial PPDLs (R\$/mês)	+	Frota Total (veículos)	=	Despesas Mensais Serviço Especial PPDLs (R\$/veículo.mês)	
0,00		74		0,00	21
0		1			



6.3.4 Serviço de Manutenção de Abrigos e Terminais

Despesas Mensais Manutenção de Abrigos e Terminais (R\$/mês) 2.359,47 0	+	Frota Total (veículos) 74 1	=	Despesas Terminais (R\$/veículo.mês) 31,25 22
---	---	---	---	---

6.3.5 Despesas Gerais

Despesas Gerais (R\$/mês) 274.323,35 0	+	Frota Total (veículos) 74 1	=	Despesas Gerais (R\$/veículo.mês) 2.352,99 23
--	---	---	---	---

6.3.6 Despesas com Encargos Financeiros

Despesas Encargos Financeiros (R\$/mês) 74.732,17 0	+	Frota Total (veículos) 74 1	=	Despesas Encargos Financeiros (R\$/veículo.mês) 1.010,89 8
---	---	---	---	--

6.3.7 Despesas com Outros Custos Operacionais

Despesas Outros Custos Operacionais (R\$/mês) 3.454,51 0	+	Frota Total (veículos) 74 1	=	Despesas Outros Custos Operacionais (R\$/veículo.mês) 46,68 9
--	---	---	---	---

6.3.8 Seguro de Responsabilidade Civil

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

6.3.9 Seguro Obrigatório

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

6.3.10 Despesas com emplacamento por veículo

Despesa Anual com Emplacamento (R\$/ano) 3.500,00 0	+	Frota Total (veículos) 74 1	x 12	=	Despesa Mensal com Emplacamento (R\$/veículo.mês) 3,94 26
---	---	---	------	---	---

6.3.11 IPVA

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

6.3.12 Receitas Complementares

Receitas Complementares (R\$/mês) 850,00 0	+	Frota Total (veículos) 74 1	=	Receitas Complementares (R\$/veículo.mês) 11,49 29
--	---	---	---	--



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

6.3.13 Despesas Administrativas Totais

Despesas SBA (R\$/veículo.mês) 169,77 19	+	Despesas SAC (R\$/veículo.mês) 0,00 20	+	Despesas Mensais Serviço Especial PPDS (R\$/veículo.mês) 0,00 21
Despesas Gerais (R\$/veículo.mês) 2.352,98 23	+	Despesas Encargos Financeiros (R\$/mês) 1.009,89 8	+	Recitas Outros Custos Operacionais (R\$/mês) -46,98 9
Seguro de Responsabilidade Civil (R\$/veículo.mês) 157,59 24	+	Seguro Obrigatório (R\$/veículo.mês) 25,73 25	+	Despesas Terminais (R\$/veículo.mês) 31,25 22
Despesa Mensal com Emplacamento (R\$/veículo.mês) 3,94 26	+	IPVA (R\$/veículo.mês) 0,00 27	-	Recitas Complementares (R\$/veículo.mês) -11,49 29
			=	Despesa Administrativa (R\$/veículo.mês) 3.765,87 30

6.4 CUSTO FIXO TOTAL

6.4.1 Custo de Capital e Administrativo

Custo Total de Capital (R\$/veículo.mês) 4.636,22 8	x	Frota Total (veículos) 74 1	=	Custo de Capital e Administrativo (R\$/mês) 680.297,10 31
Despesa Administrativa (R\$/veículo.mês) 3.765,87 30	x	Frota Operante (veículos) 74 1	=	

6.4.2 Custo de Pessoal

Despesa com o Pessoal de Operação (R\$/veículo.mês) 10.919,88 13	x	Frota Operante (veículos) 67 3	=	Custo de Pessoal de Operação (R\$/mês) 733.634,77 32
Despesa com o Pessoal de Manutenção (R\$/veículo.mês) 1.827,98 14	x	Frota Operante (veículos) 67 3	=	Custo de Pessoal de Manutenção (R\$/mês) 109.744,77 33
Despesa com o Pessoal Administrativo (R\$/veículo.mês) 1.419,58 15	x	Frota Operante (veículos) 67 3	=	Custo de Pessoal Administrativo (R\$/mês) 95.133,13 34
Despesa com Benefícios (R\$/veículo.mês) 97,44 16	x	Frota Operante (veículos) 67 3	=	Custo de Benefícios (R\$/mês) 62.808,87 35



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

Despesa com a Honorários Administrativos (R\$/veículo.mês)	x	Frata Operante (veículos)	=	Custo de Honorários Administrativos (R\$/mês)	
140,74		67		9.429,78	36
17		3			
6.4.2.1 Custo Mensal com Pessoal					
				1.008.726,90	37
6.4.3 Custo Fixo Total					
Custo de Capital e Administrativo (R\$/mês)	+	Custo de Pessoal (R\$/mês)	=	Custo Fixo Total (R\$/mês)	
620.237,10		1.008.726,90		1.628.964,00	33
31		37			
6.4.4 Custo Fixo Total por Quilômetro					
Custo Fixo Total (R\$/mês)	+	Quilometragem Total (km/mês)	=	Custo Fixo Total por Quilômetro (R\$/km)	
1.628.964,00		328.614,00		5,0182	35
33		6			

7. CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS

7.1 CUSTO TOTAL POR QUILOMETRO SEM TRIBUTOS

Custo Variável Total (R\$/km)	+	Custo Fixo Total por Quilômetro (R\$/km)	=	Custo por Quilômetro sem Tributos (R\$/km)	
1,7957		5,0182		6,8139	36
40		35			

7.2 TRIBUTOS

7.2.1 Soma das Alíquotas sobre a Receita

2,00	37
------	----

7.2.2 Fator de Equivalência

1 - [Soma das Alíquotas / 100]	=		
1 - [2 / 100]		0,9800	38

7.3 CUSTO TOTAL COM TRIBUTOS

Custo por Quilômetro sem Tributos (R\$/km)	+	Fator de Equivalência	=	Custo por Quilômetro com Tributos (R\$/km)	
6,8139		0,9800		6,6729	39
36		38			

7.4 CUSTO POR PASSAGEIRO

Custo por Quilômetro (R\$/km)	+	IPKeq (pass/km)	=	Custo por Passageiro (R\$/pass)	
6,6729		2,3369		2,9753	40
39		8			



8. RESUMO

ITEM	CUSTOS DE OPERAÇÃO		Agosto/2014	
	R\$/veic.mês	R\$/km		%
Custos Variáveis:	0,00	1,795,7		25,83%
Combustível		1,113,7		16,07%
Lubrificantes		0,1344		1,93%
Material Rodante		0,1384		1,99%
Peças e Acessórios		0,4092		5,89%
Custos Fixos:	23.437,21	5,0182		72,17%
Capital:	4.616,22	1,0523		15,14%
Depreciação:	2.303,02	0,5250		7,55%
Veículos	1.833,51	0,4180		6,01%
Validadores	98,86	0,0225		0,32%
S.B.F	98,86	0,0225		0,32%
Sistema de Monit.	247,89	0,0565		0,81%
M.I.E	23,89	0,0054		0,08%
Remuneração:	2.313,20	0,5273		7,58%
Veículos	1.150,71	0,2622		3,77%
Validadores	38,56	0,0088		0,13%
S.B.F	38,56	0,0088		0,13%
Sistema de Monit.	111,55	0,0254		0,37%
M.I.E	95,56	0,0218		0,31%
Almoxarifado	71,67	0,0163		0,23%
Term.Central e Infra.	210,09	0,0479		0,69%
Valor de Outorga	597,01	0,1361		1,96%
Pessoal:	15.055,63	3,1075		44,69%
Operação:	10.919,88	2,2539		32,42%
Motorista	6.784,40	1,2971		18,66%
Cobrador	3.689,78	0,7616		10,95%
Fiscal/Despach.	836,28	0,1776		2,48%
Bilheteiro/Port.	106,42	0,0226		0,32%
Manutenção:	1.637,98	0,3381		4,86%
Administração:	1.419,58	0,2930		4,21%
Pes. Administ.	1.419,58	0,2930		4,21%
Honorários Adm.	140,74	0,0290		0,42%
Benefícios	937,44	0,1945		2,78%
Administração	3.765,37	0,8584		12,35%
Despesas - SBA	148,77	0,0339		0,49%
Despesas - SAC	0,00	0,0000		0,00%
Desp. Serv. PPDS	0,00	0,0000		0,00%
Man. Abrigos/Term.	31,25	0,0071		0,10%
Desp. Gerais	2.352,99	0,5364		7,71%
Enc. Financeiros	1.009,89	0,2302		3,31%
Outros Custos Opr.	46,68	0,0106		0,15%
Seg. Resp. Civil	157,59	0,0359		0,52%
Seg. Obrigatório	25,73	0,0059		0,08%
Des. Emplacamento	3,94	0,0009		0,01%
IPVA	0,00	0,0000		0,00%
Receitas Complem.	-11,49	-0,0026		-0,04%
Soma	23.437,21	6,8139		98,00%
Mark-Up	0,00%	0,0000		
Dedução da Remuneração de Capital	0,00%	0,0000		
Sub-Total		6,8139		98,00%
Impostos	2,00%	0,1391		2,06%
Total		6,9529		100%





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

G. PARÂMETROS DE CÁLCULO II

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

1. ANEXO III - DECRETO Nº. 19.342/09 - ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOBRE A REMUNERAÇÃO NORMAL DIURNA DO EMPREGADO		
GERAL		
[A]	Obrigações incidentes diretamente sobre a folha de pagamento:	Mensalista
	Encargos (1)	%
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%
	TOTAL	16,80%

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 da 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
	Parcela agregadas (1) e (3)	%
9	DSR (Descanso Semanal Remunerado = 52 dom; 275 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 (3 dias : 4 anos de 276 dias/ano)	0,45%
17	Licença Maternidade (120 dias : 4 anos de 276 dias/ano 3%)	0,33%
	TOTAL	22,74%

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 diárias não trabalhada	= 0,5	hora	
Aviso Prévio Trabalhando	= 25%	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 Feminin	= 3,00%	Percentual de Participação	

(*) Para cálculo da Reversão de Reajuste Salarial

(365 dias do ano - 52 domingos - 26 dias de férias - 11 dias feriado: 276 dias úteis ano)		
[C]	Benefícios e encargos que não incidem sobre os demais encargos:	Mensalista
	Benefícios e encargos (1)	%
18	Aviso Prévio Trabalhando (15 dias : 276 dias/ano) x 95%	0,01%
19	Aviso Prévio Não Trabalhando (25 dias : 276 dias/ano x 98%)	8,88%
20	Aviso Prévio Indenizado (Trabalhando e Não Trabalhando)	8,89%
21	Multa FGTS nas rescisões (30% x 8,0% FGTS x 95% ods emencargos diretos = 2,28% do ano)	4,86%
22	Lei 6.708 art 9 (8,0% do Aviso Prévio Indenizado)	0,71%
23	Contribuição do Sindicato - Reversão de Reajuste Salarial	0,000%
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	Doutros custos (parte absorvida pela empresa)	0,00%
	TOTAL	14,46%

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

TOTAL GERAL DOS ENCARGOS	
	57,82%

(1) = ajustada 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 Bas	Agosto/2014
Operadora:	Auto Viação Chapecó Ltda.

ANEXO

1. DEMONSTRATIVO 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



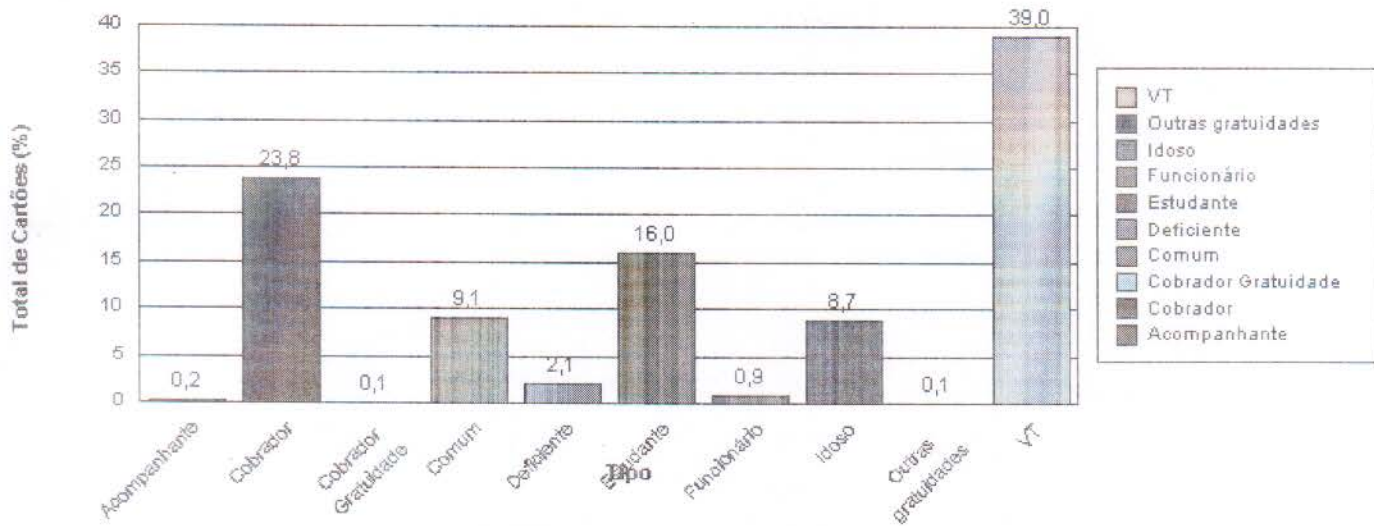
Sistema Gerenciador de Garagem

Relatório de Tipos de Cartoes e Edmonson

Serviços de: 01/08/2014 até 31/08/2014

Emitido em: 05/09/2014 9:00:59

Descricao	Total
Acompanhante	1904
Cobrador	220051
Cobrador Gratuitade	625
Comum	83861
Deficiente	19449
Estudante	147984
Funcionário	7991
Idoso	80627
Outras gratuidades	548
VT	360669
Total de Cartoes e Bilhetes no Período: 923709	



EMPRESA : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

ENCERRADO

*** RESUMO POR EVENTO ***

EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR
00002 H EXTRAS 50%	2.412,47	19.410,61	00003 H EXTRAS 100%	1.020,03	10.610,90			
00005 HORAS NORMAIS	44.094,39	240.406,40	00007 DSR	11.613,33	63.176,54			
00008 HORAS REP. REM. N	1.107,25	5.986,16	00009 H NORMAIS NOTURNA	3.692,48	20.067,42			
00010 ADICIONAL NOTURNO	4.898,08	5.300,39	00012 F.G.T.S.	0,00	33.622,60			
00014 HORAS FERIAS	0,00	14.680,65	00016 HORAS AUX. MTERN	80,67	658,47			
00023 FERIAS VENCIDAS/R	0,00	2.537,30	00025 SALARIO FAMILIA	19,00	475,70			
00030 PERICULOSIDADE	0,00	516,00	00044 CONTRIBUICAO SIND	0,00	167,06			
00045 I.N.S.S.	2.790,00	35.347,78	00046 I.R.R.F.	135,00	1.069,57			
00047 DESCONTO AOTO. SA	0,00	826,81	00049 I.N.S.S. S/13*.SA	112,00	539,06			
00057 H EXTRAS 80%	405,38	4.299,68	00062 HORAS AFAST. DOEN	1.377,24	8.311,86			
00063 VALE TRANSPORTE	0,00	716,43	00065 DESC.ADIANTAMENTO	0,00	26.901,17			
00066 ABONO PECUNIARIO	0,00	3.872,42	00068 ESTOURO DO MES	0,00	0,22			
00079 ADIC. 1/3 REMUN.D	0,00	4.893,52	00082 13° SAL. PROP. RE	0,00	6.451,97			
00095 ANUENIO	0,00	687,99	00117 MEDIA DE FERIAS	0,00	2.198,97			
00125 ANUENIO FERIAS	0,00	34,32	00129 I.N.S.S. S/ FERI	20,00	2.155,21			
00130 I.R.R.F. FERIAS	0,00	146,01	00166 FERIAS PROPORC. R	0,00	5.788,94			
00177 1/3 FERIAS RESCIS	0,00	2.845,34	00192 SALDO DE SALARIOS	1.333,20	5.758,28			
00223 REAVIDO 50% CONTR	0,00	437,73	00241 Mensalidade Sindi	0,00	273,46			
00242 HORAS TREINAMENTO	57,42	361,96	00243 HORAS AUXILIO DOE	2.611,07	15.965,82			
00263 DSR REFLEXO H.EXT	0,00	8.237,14	00264 DIFER. POLHA ANTE	0,00	50,00			
00310 HORAS FALTAS MES	980,39	4.731,53	00311 1/3 MEDIA ABONO P	0,00	219,47			
00312 1/3 MEDIA FERIAS	0,00	741,99	00330 HORAS FALTAS DSR	281,32	1.194,00			
00331 HORAS FALTAS DSR	37,48	146,74	00339 PENSAO ALIMENTICI	115,00	1.147,52			
00378 I.R.R.F. FERIAS R	0,00	104,85	00385 Desc. Vale Troco	0,00	90,00			
00403 Adicional Funccion	0,00	4.200,00	00409 RESSARCIMENTO DAN	0,00	3.344,56			
00414 Desconto Multa de	0,00	247,75	00416 GRATIF. FUNÇÃO FE	0,00	476,27			
00417 1/3 GRATIFICACAO F	0,00	158,75	00418 GRATIFICACAO FUNC	0,00	3.347,09			
00421 BOLSA DE ESTUDO	0,00	688,66	00445 PERICULOSIDADE	0,00	160,99			
00447 HORAS FALTAS MES	58,46	224,97	00448 HORAS FALTAS DSR	45,49	189,94			
00449 HORAS FALTAS DSR	5,31	22,51	00464 AVISO PREVIO INDE	0,00	2.734,38			
00465 13° INDENIZADO RE	0,00	287,12	00467 1/3 S/ABONO PECUN	0,00	1.290,81			
00468 MEDIA FERIAS ABON	0,00	633,82	00471 FERIAS INDENIZADO	0,00	209,81			
00472 QUINQUENIO	0,00	348,90	00503 PPF	0,00	2.900,00			
00504 VANTAGEM PESSOAL	0,00	3.180,28	00550 HORAS NORMAIS	0,00	60.496,65			
00552 AVISO PREVIO REAV	0,00	1.670,00	00720 Base IR do Mês	0,00	322.488,21			
00722 Base IR Férias do	0,00	17.964,20	00724 Base IR 13° Sal M	0,00	5.301,48			
00726 Base INSS do Mês	0,00	402.597,18	00734 Base INSS 13° Sal	0,00	6.739,09			
00738 Base FGTS Cálculo	0,00	425.146,63	00740 Base FGTS 13° Sal	0,00	6.739,09			
00755 Total de Provento	0,00	450.885,63	00757 Total de Desconto	0,00	75.622,39			
00957 DEP. SALARIO FAMI	5,00	0,00	00973 LIQUIDO QUITACAO	0,00	23.259,66			
00976 LIQUIDO POLHA	0,00	352.003,58	00986 BASE IR FERIAS QU	0,00	10.482,84			
00987 BASE INSS S/ FERI	0,00	22.549,45	00988 FGTS S/ SALDO SAL	0,00	226,92			
00990 FGTS INDENIZADO	0,00	4.115,40	00993 BASE FGTS 13° SAL	0,00	539,06			
00994 DEDUCAO DEPEND. I	274,00	49.240,54	00999 SALARIO MENSAL	0,00	387.844,25			



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO
COMPETÊNCIA: 31/08/2014

Página : 1
Emissão : 01/09/2014
15:23:17

Empresa : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

FUNCAO	ATIVOS	AFAST.	TOTAL	SALARIO BASE	SALARIO MENSAL	TOTAL
0053 - MOTOR. DE ONIBUS	120	12	132	1.363,00	1.363,00	179.916,00
TOTAIS	120	12	132			179.916,00



COMPETENCIA: 31/08/2014

Empresa: 001 - AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

*** RESUMO POR EVENTO ***

EVEN TO	REFERENCIA	VALOR	EVEN TO	REFERENCIA	VALOR	EVEN TO	REFERENCIA	VALOR
00503 PPF	0,00	2.900,00						

COMPETENCIA: 31/08/2014

Empresa: 001 - AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

CODFUNC	NOME	SITUACAO	ADMISSAO	FUNCAO	EVENTO	REFERENCIA	VALOR
000933	ALCERI VOLINSKI	ATIVO	28/10/1993	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
000935	VALDECIR DE RE	ATIVO	10/11/1993	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
000978	RONALDO ANTONIO ROTT BOHRER	ATIVO	28/06/1994	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
001181	NILSON FISCHER	ATIVO	14/04/1997	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
001324	CARLOS PIMMEL	ATIVO	07/11/2000	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	50,00
001446	ALCEU SELIAS VAZ	ATIVO	10/06/2002	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
001493	ROBSON DE ALMEIDA	ATIVO	13/01/2003	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
001586	LUIZ ANTONIO SEABRA	ATIVO	22/09/2003	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
001723	CLAUDIA L. A. M DE OLIVEIRA	ATIVO	05/08/2004	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
001787	VILSON WILMS	ATIVO	22/12/2004	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	50,00
002030	OLDAIR FERROSSO	ATIVO	24/07/2006	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
002077	VANDERLEI JOSE EBERT	ATIVO	18/12/2006	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
002140	ADEMIR DHEIN	ATIVO	14/05/2007	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
002238	JULIANO GONÇALVES	ATIVO	04/02/2008	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
002288	ALAIR VILANOVA	ATIVO	23/04/2008	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002367	ROSANE DE ALMEIDA PERUCHINI	ATIVO	03/11/2008	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002595	CLAUDECIR TELES	ATIVO	14/06/2010	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
002633	GENESIO PORTRONIERI	ATIVO	13/09/2010	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
002648	ILTON ADEMIR RECH	ATIVO	04/10/2010	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002658	CLOMAR ADILIO FERNANDES	ATIVO	04/11/2010	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
002920	GILSINEI WAGNER	ATIVO	24/01/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002963	ALTEMIR ALVES DA ANUNCIACAO	ATIVO	06/03/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003001	LEONIR FRAGATA	ATIVO	07/05/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
003026	NELSON MANSUR	ATIVO	18/06/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003066	MURIEL SGANZERLA KAMINSKI	ATIVO	04/09/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003092	JOSE ADRIANO BRISOLA	ATIVO	29/10/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
003093	FRANCISCO PEDROSO DA CRUZ	ATIVO	29/10/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
003108	JORO CARLOS PEREIRA	ATIVO	05/12/2012	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
003115	GILNEI LUIZ WAGNER	ATIVO	21/12/2012	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
003282	IVAN ZANATTA	ATIVO	07/10/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00

FUNCIONARIOS : 000040



COMPETENCIA: 31/08/2014

Empresa: 001 - AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

*** RESUMO POR EVENTO ***

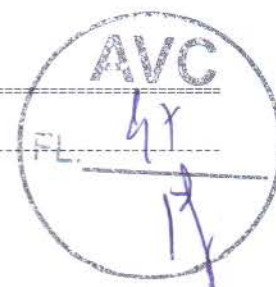
EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR
00403 Adicional Funciona	0,00	4.200,00						

COMPETENCIA: 31/08/2014

Empresa: 001 - AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

CODFUNC	NOME	SITUACAO	ADMISSAO	FUNCAO	EVENTO	REFERENCIA	VALOR
000933	ALCERI VOLINSKI	ATIVO	28/10/1993	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
000978	RONALDO ANTONIO ROTT BOHRER	ATIVO	28/06/1994	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
001254	LORIS DA SILVA SALLES	ATIVO	06/04/1999	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
001415	JAMIR ANTONIO BECKER	ATIVO	28/01/2002	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
001425	EMERSON LEANDRO BARF	ATIVO	18/03/2002	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
001493	ROBSON DE ALMEIDA	ATIVO	13/01/2003	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
001723	CLAUDIA L. A. M DE OLIVEIRA	ATIVO	05/08/2004	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
001787	VILSON WILLMS	ATIVO	22/12/2004	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
002030	OLDAIR PEROSSO	ATIVO	24/07/2006	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
002121	ROBERTO SCARPARI	ATIVO	16/04/2007	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002140	ADEMIR DHEIN	ATIVO	14/05/2007	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
002238	JULIANO GONÇALVES	ATIVO	04/02/2008	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
002367	ROSANE DE ALMEIDA PERUCHINI	ATIVO	03/11/2008	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002595	CLAUDECIR TELES	ATIVO	14/06/2010	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
002633	GENESIO PORTRONIERI	ATIVO	13/09/2010	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
002648	ILTON ADEMIR RECH	ATIVO	04/10/2010	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
002834	JOAO CARLOS DE SIQUEIRA	ATIVO	05/09/2011	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002920	GILSINBI WAGNER	ATIVO	24/01/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002963	ALTEMIR ALVES DA ANUNCIACAO	ATIVO	06/03/2012	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
003026	NELSON MANSUR	ATIVO	18/06/2012	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
003092	JOSE ADRIANO BRISOLA	ATIVO	29/10/2012	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
003108	JOAO CARLOS PEREIRA	ATIVO	05/12/2012	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
003115	GILNEI LUIZ WAGNER	ATIVO	21/12/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003183	GILVANIO FERREIRA ZANATTA	ATIVO	15/04/2013	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
003336	ALTEMIR PEDRO BERTOL	ATIVO	20/01/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00

FUNCIONARIOS : 000042



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO
COMPETÊNCIA: 31/08/2014

Página : 1
Emissão : 01/09/2014
15:31:03

Empresa : 001 AUTÓ VIACAO CHAPECO LTDA

FUNCAO	ATIVOS	AFAST.	TOTAL	SALARIO BASE	SALARIO MENSAL	TOTAL
0240 - COBRADOR	26	0	26	455,45	455,45	11.841,70
0032 - COBRADOR (A) ONI	79	0	79	835,00	835,00	65.965,00
TOTAIS	105	0	105			77.806,70



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO
 COMPETÊNCIA: 31/08/2014

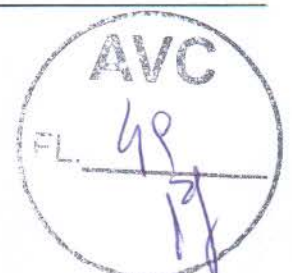
Página : 1
 Emissão : 01/09/2014
 15:32:09

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
0076 - COORD. DE OPERAC	1	0	1	2.000,00	2.000,00	2.000,00
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
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
TOTAIS	13	0	13			13.875,00

def. $\frac{7.570,00}{5} = 1.514,00$

adm $\frac{6.305,00}{8} = 788,13$



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO
 COMPETÊNCIA: 31/08/2014

Página : 1
 Emissão : 01/09/2014
 15:26:31

Empresa : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

FUNCAO	ATIVOS	AFAST.	TOTAL	SALARIO BASE	SALARIO MENSAL	TOTAL
0136 - AUX. ALMOXARIFAD	2	0	2	1.000,00	1.000,00	2.000,00
0009 - AUX. DE CHAPEADO	0	1	1	835,00	835,00	835,00
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
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	835,00
0117 - MANOBRADOR.	1	0	1	860,00	860,00	860,00
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	*1.212,70
0244 - TECNICO ELETRON	1	0	1	1.800,00	1.800,00	1.800,00
TOTAIS	21	1	22			33.025,25

ger. (5.067,18)
 adm. (1.212,70)
 26.745,37
 - 20
 1.337,27



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO
COMPETÊNCIA: 31/08/2014

Página : 1
Emissão : 01/09/2014
15:31:57

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
TOTAIS	12	0	12			10.346,00

-12
862,17



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO
 COMPETÊNCIA: 31/08/2014

Página : 1
 Emissão : 15/09/2014
 11:11:20

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
0129 - AUX. ADMINISTRAT	1	0	1	900,00	900,00	900,00
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. JURIDICO	1	0	1	2.844,45	2.844,45	2.844,45
0096 - AUX. VENDAS I.	2	0	2	835,00	835,00	1.670,00
0096 - AUX. VENDAS I.	1	0	1	900,00	900,00	900,00
0230 - CONTADOR	1	0	1	1.786,00	1.786,00	1.786,00
0230 - CONTADOR	1	0	1	2.857,50	2.857,50	2.857,50
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
TOTAIS	21	0	21			26.743,95

5.200,00
 ÷ 6
 866,67
 21.543,95
 (1.400,00)
 20.143,95
 ÷ 14
 adm 1.438,85



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO
COMPETÊNCIA: 31/08/2014

Página : 1
Emissão : 15/09/2014
11:05:31

Empresa : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

FUNCAO	ATIVOS	AFAST.	TOTAL	SALARIO BASE	SALARIO MENSAL	TOTAL
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
0050 - GERENTE MANUTENC	1	0	1	5.067,18	5.067,18	5.067,18
TOTALS	3	0	3			8.753,18



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO
 COMPETÊNCIA: 31/08/2014

Página : 1
 Emissão : 01/09/2014
 15:33:28

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
0233 - COORDENADOR RH	1	0	1	1.500,00	1.500,00	1.500,00
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
TOTAIS	19	0	19			24.027,22

- 1P
 1.264,58



SAFRA DIESEL LTDA.

DANFE



RUA ACESSO SC 480, 941, E
QUEDAS DO PALMITAL - 89801-
970
CHAPECO - SC
Fone: (49) 2049-6000

Documento Auxiliar
da Nota Fiscal
Eletrônica

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
Nº 000041395
SÉRIE: 1
FOLHA 1 de 1

Chave de acesso da NF-e

4216 0276 8762 0200 0127 5500 9600 0413 9510 0013 1155

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

NATUREZA DA OPERAÇÃO
VENDA DE MERCADORIAS

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

342140097775414 29/08/2014 16:54:49

INSCRIÇÃO ESTADUAL
250.952.459

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO

CNPJ

76.578.202/0001-87

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL

SAFRA DIESEL LTDA

CNPJ/CPF

33.305.052/0001-01

DATA DA EMISSÃO

29/08/2014

ENDEREÇO

RUA BRASÍLIA, 325D

BAIRRO/DISTRITO

JARDIM ITALIA

CEP

89602-350

DATA DE SAÍDA/ENTRADA

29/08/2014

MUNICÍPIO

CHAPECO

FONE/FAX

(49) 3361-1000

UF

SC

INSCRIÇÃO ESTADUAL

ISENTO

HORA DE SAÍDA

16:49:50

FATURA

Duplicata	Vencimento	Valor	Duplicata	Vencimento	Valor	Duplicata	Vencimento	Valor
10041395	03/09/2014	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

NOME SOCIAL	FRETE POR CONTA	CODIGO ANTT	PLACA DO VEICULO	UF	CNPJ/CPF
SAFRA DIESEL LTDA	0 - Emitente	00484867	MLE1449	SC	76.578.202/0001-87
ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL		
ACSSO A SC 480, 941	CHAPECO	SC	250.952.459		
QUANTIDADE	ESPECIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LIQUIDO
15000	A GRANEL			0,000	0,000

DADOS DOS PRODUTOS/SERVICOS

CODIGO PRODOTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	NOME	TSE	CIDO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	B. CÁLCULO ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQUOTAS	
												ICMS	IPI
401	OLEO DIESEL S-10	27101921	080	5550	IT	15000,000	2,2400	33.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INSCRIÇÕES COMPLEMENTARES

Vir. Aprox Tributos R\$ 8551,20 (25,45%) Fonte:IBPT

--- ONU 1202 - Classe 3 Grupo Embalagem III ---

Certificamos que produtos são adequadamente acondicionados para exportar de risco em
omais de carga, descarga, transbordo, transporte, atendendo a regulamentação em vigor
e Resolução ANTT 1644/2006.

Responsável pela Expedição: Cirlei Tchiolo.

ICMS a ser repassado nos Termos do Capítulo V do Convênio ICMS 110/2007

- BC Origem: 34.950,00 - BC Destino: 34.950,00 - Valor Total ICMS: 4.154,00

RESERVAÇÃO AO FISCO





**PROTOCOLO DE TRANSMISSÃO DO PEDIDO DE
DISPONIBILIZAÇÃO DE BENEFÍCIO
EMITIDO EM 1/9/2014 16:36:1**

O pedido de disponibilização do benefício ALELO ALIMENTACAO foi TRANSMITIDO com sucesso.

Atenção: O seu pedido está em processamento, sujeito à confirmação. Em até 24 horas, você receberá em seu email a confirmação da operação. Caso não receba o e-mail, verifique seus dados cadastrais e acompanhe o status do pedido pelo nosso site.

Dados do pedido:

- * Status: Enviado
- * Pedido solicitado pelo interlocutor: ANA PAULA MARIN
- * E-Mail do interlocutor: analista.dp@avchap.com.br
- * Número do contrato: 11610611
- * Data de envio do pedido: 01/09/2014
- * Total de beneficiados: 312
- * Data de disponibilização do benefício: 05/09/2014
- * Valor do pedido: R\$ 51.150,86

O pedido foi enviado através do canal Online do Sistema de Pedidos de Benefícios, a partir do endereço IP 201.67.138.107. O número do pedido fornecido pelo sistema é 12974869.

