

Custo do Passageiro Transportado

Anexo I

Fevereiro/2015

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 Arlindo
para os encaminhamento-
mentos legais*

Ch 120315

Sérgio Wallner
SÉRGIO WALLNER
SECRETÁRIO
DEFESA DO CIDADÃO





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
Operadora:	Sistema Regular Diferenciado
Regime*	Auto Viação Chapecó Ltda.
	Concessão

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

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

PERÍODO DE REFERÊNCIA	
Estudo Anterior	Estudo Atual
Mês/Ano: jan/15	Mês/Ano: Fevereiro/2015

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:	Fevereiro/2015
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:	Fevereiro/2015
Operadora:	Auto Viação Chapecó Ltda.

INDICADORES

Indicador	Unidade	Estudo Anterior	Estudo Atual	Variação
		Janeiro/2015	Fevereiro/2015	
Demanda Transportada	pass/mês	657.139	752.652	14,5%
Demanda Equivalente	pass/mês	577.935	647.741	12,1%
Percurso Programado	km/mês	296.176	280.956	-5,1%
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	4.511	4.323	-4,2%
IPKe	passageiros/km	1.9121	2.2366	17,0%
Custo Variável	R\$/km	1.8594	1.9956	7,3%
Custo Fixo	R\$/veiculo/mês	22.808	23.516,36	3,1%
Despesas Administrativas	R\$/veiculo/mês	3.363	3.935,13	17,0%
Custo por Quilômetro	R\$/km	7.2449	7.7986	7,6%
Custo Final por Passageiro	R\$/passageiro	3.7891	3.4869	-8,0%
Tarifa Calculada	R\$/passageiro	3.7891	3.4869	-8,0%

2. RESUMO EXECUTIVO

CUSTOS DE OPERAÇÃO - R\$/Km

ITEM	Estudo Anterior Janeiro/2015	Estudo Atual Fevereiro/2015	Variação
CUSTOS VARIÁVEIS:			
Combustível	1,8594	1,9956	25,59%
Lubrificantes	1,1435	1,2479	16,00%
Rodagem	0,1380	0,1506	1,93%
Peças e Acessórios	0,1384	0,1384	1,77%
CUSTOS FIXOS:	0,4395	0,4587	5,88%
Capital:	5,2406	5,6470	72,41%
Depreciação:	1,1302	1,1795	15,12%
Veículos	0,5638	0,5885	7,55%
Validadores	0,4489	0,4685	6,01%
S.B.E	0,0242	0,0253	0,32%
Sistema Monitoramento	0,0242	0,0253	0,32%
M.I.E.	0,0607	0,0633	0,81%
Remuneração:	0,0058	0,0061	0,08%
Veículos	0,5663	0,5911	7,58%
Validadores	0,2816	0,2939	3,77%
S.B.E	0,0094	0,0099	0,13%
Sistema Monitoramento	0,0094	0,0099	0,13%
M.I.E.	0,0273	0,0285	0,37%
Almoxarifado	0,0234	0,0244	0,31%
Terminal Central e Infraestrutura	0,0175	0,0183	0,23%
Valor de Outorga	0,0514	0,0537	0,69%
Pessoal:	0,1462	0,1525	1,96%
Operação:	3,2871	3,4621	44,39%
Motorista	2,4104	2,5253	32,38%
Cobrador	1,4020	1,4731	18,89%
Fiscal/Despachante	0,8179	0,8536	10,95%
Bilheteiro/Porteiro	0,1658	0,1730	2,22%
Manutenção:	0,0247	0,0256	0,33%
Administração:	0,3616	0,3788	4,86%
Pes.Administ.	0,3133	0,3283	4,21%
Honorário Administrativos:	0,3133	0,3283	4,21%
Benefícios Sociais:	0,0312	0,0326	0,42%
Administração:	0,1706	0,1971	2,53%
Despesas - SBA	0,8233	1,0055	12,89%
Despesas - SAC	0,0035	0,0374	0,48%
Desp. Serv. PPDLS	0,0000	0,0000	0,00%
Man. Abrigos/Term.	0,0000	0,0000	0,00%
Desp. Gerais	0,0004	0,0061	0,08%
Enc. Financeiros	0,5403	0,6473	8,30%
Outros Custos Opr.	0,2622	0,2805	3,60%
Seg. Resp. Civil	0,0105	0,0122	0,16%
Seg. Obrigatório	0,0386	0,0403	0,52%
Des. Emplacamento	0,0063	0,0066	0,08%
IPVA	0,0010	0,0010	0,01%
Receitas Complem.	0,0000	0,0000	0,00%
Soma	-0,0394	-0,0258	-0,33%
Mark-Up	7,1000	7,6426	98,00%
Dedução da Remuneração de Capital	0,0000	0,0000	
Sub-Total	0,0000	0,0000	
Impostos	7,1000	7,6426	98,00%
Total	0,1449	0,1560	2,00%
	7,2449	7,7986	100%





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

3. DADOS OPERACIONAIS

Mês/Ano Base:	Fevereiro/2015
Operadora:	Auto Viação Chapecó Ltda.

INFORMAÇÕES BÁSICAS

1. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

1.1 Custo do Passageiro Transportado	3,49
1.2 Tarifa Única	2,20

2. PREÇO DAS PASSAGENS VIGENTES

2.1 Passagem Antecipada	2,47
2.2 Passagem Embarcada	2,70
2.3 Estudantes	1,10
2.4 Vale-Transporte	2,47

3. PASSAGEIROS TRANSPORTADOS - DEMANDA MÉDIA MENSAL

3.1 Passageiros Transportados	752.652
3.1.1 Passageiros Pagantes	657.134
3.1.1.1 Passageiros Pagantes - Antecipado	70.267
3.1.1.2 Passageiros Pagantes - Embarcado	212.300
3.1.1.3 Passageiros Estudantes	52.577
3.1.1.4 Passageiros Vale-Transporte	321.990
3.1.2 Gratuidades	95.518
3.1.3 Passageiros Transportados Equivalentes	647.741
3.1.4 Taxa de Equivalência	86,06%

Descontos	0%
	-9%
	55%
	0%
	100%

3. DADOS OPERACIONAIS

4. PERCURSO TOTAL - MÉDIA MENSAL

4.1 Percurso Total

289.613

4.2 Percurso Operacional Programado

280.956

4.3 Percurso Ocioso

8.657

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	0	0	0	0
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

4,0 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
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

4 - INSUMOS

Mês/Ano Base: Fevereiro/2015
 Operadora: Auto Viação Chapecó Ltda.

4.1 PREÇO DE INSUMOS

1 COMBUSTÍVEL

1.1 Óleo Diesel

2,5100

RS 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	991,53	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 - Patron	17.230 E OD	45	131.000,00
Volkswagem - Alongado	17.230 E OD	10	131.000,00
Volkswagem - Patron	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



4. INSUMOS

3.2.4 Categoria IV - Articulado / Especial

Fabricante & Modelo	Qtde.	Preço
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.	138.550,00	98.677,00	237.227,00
III	Pesado	138.500,00	100.564,11	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	Qtde
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 **238.889,18**

3.5.2 Veículo Padrão - Preço Médio Menos Rodagem

Categoria	Veículo	Preço do Veículo	Preço de Rodagem	Preço do Veículo Menos Rodagem	Qtde
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

4.1 Pessoal Operacional

- 4.1.1 Motorista
- 4.1.2 Cobrador
- 4.1.3 Fiscal/Despachante
- 4.1.4 Bilheteiro/Porteiro
- 4.1.5 Manutenção

Salário Médio Ponderado	Disc. Coletivo	Enc. Sociais
1.440,95	0,00%	57,82%
835,00	0,00%	57,82%
1.354,00	0,00%	57,82%
877,14	0,00%	57,82%
1.120,23	0,00%	57,82%

4.2 Pessoal Administrativo

- 4.2.1 Mão-de-Obra Administrativa
- 4.2.2 Mão-de-Obra-Gerencial

4.3 Benefícios Sociais

- 4.3.1 Benefícios Sociais
- 4.3.2 Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

4.4 Honorários Administração

5. DESPESAS ADMINISTRATIVAS MENSAIS - COMPOSIÇÃO PARA REMUNERATÓRIA

5.1 Serviços de Bilhetagem Eletrônica - SBE

- 5.1.1 Serviços de Bilhetagem Eletrônica - SBE
- 5.1.2 Cartões do SBE

5.2 Serviços de Atendimento ao Passageiro - SAP

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

5.4 Serviço de Manutenção de Abrigos e Terminais

5.5 Despesas Administrativas - Gerais

- 5.5.1 Veículo de Apoio
- 5.5.2 Treinamento
- 5.5.3 Atualização Tecnológica
- 5.5.4 Assessoria Técnica
- 5.5.5 Manutenção e Segurança
- 5.5.6 Serviço de Utilidade Pública
- 5.5.7 Representação Viagens e Estádios
- 5.5.8 Material de Consumo
- 5.5.9 Serviços de Terceiros de Manutenção
- 5.5.10 Outras Despesas Administrativas

5.6 Encargos Financeiros

- 5.6.1 Juros Pagos
- 5.6.2 Despesas Bancárias
- 5.6.3 Seguro Garantia

4.649,50
1.301,88
2.347,61
57.084,10
56.393,06
691,04
9.429,78
10.629,00
2.408,00
8.420,00
0,00
0,00
1.761,32
187.462,29
1.715,45
2.358,97
63.850,77
12.443,06
37.168,74
2.605,88
0,00
5.143,43
19.277,40
42.898,59
81.223,25
80.641,44
281,81
0,00



4. INSUMOS		
		9.541,01
5.7 Outros Custos Operacionais		2.264,01
5.7.1	Higienização e Limpeza de Veículos	1.277,00
5.7.2	Conserto de Pneus	0,00
5.7.3	Vistoria do Poder Concedente	13.857,46
5.8 GRIS - Gerenciamento de Riscos		139.940,00
5.8.1	Despesa Anual com o Seguro de Responsabilidade Civil	11.661,67
5.8.2	Despesa Anual com o Seguro Obrigatório por Veículo	22.949,80
5.8.3	Despesas Anual com Emplacamento	3.500,00
5.8.4	Despesa Anual com o IPVA Por Veículo	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	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				825.478,50
7.1	Auto Viação Chapecó Ltda.			825.478,50
7.2.1	Kit de Monitoramento	Preço	Quantidade	11.155,11
		825.478,50	74	1.407.579,43
8. INVESTIMENTOS NO TERMINAL CENTRAL				1.407.579,43
<i>Investimentos imobilizados pela construção do Novo Terminal</i>				4.000.000,00
8.1	Auto Viação Chapecó Ltda.			4.000.000,00
9. OUTORGA PELA PRORROGAÇÃO DA CONCESSÃO				7.475,00
<i>Outorga pelo valor da Concessão - Item 2.6, cláusula 2ª - 1ª Termo Aditivo ao Contrato de Concessão</i>				7.475,00
9.1.1	Auto Viação Chapecó Ltda.			7.475,00
10. RECEITAS COMPLEMENTARES				
7.2	Receita Mensal com Publicidade			





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

5. PARÂMETROS DE CÁLCULO I

Mês/Ano Base	Fevereiro/2015
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 3,08% 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 Almoarifado

REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO			
Investimento	Fator %	Taxa Anual	Base Referencial
Almoarifado	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

Classificação	COMBUSTÍVEL - ÓLEO DIESEL		
	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

Classificação	LUBRIFICANTES		
	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

Classificação	RODAGEM - PNEUS					
	Limite Inferior - Km	Intervalo de Confiança			Nº Pneus	Coeficiente
		Coeficiente em uso - Km	Limite Superior - Km			
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					
	Limite Inferior - Km	Intervalo de Confiança			Nº Câmaras	Coeficiente
		Coeficiente em uso - Km	Limite Superior - Km			
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					
	Limite Inferior - Km	Intervalo de Confiança			Nº Protetores	Coeficiente
		Coeficiente em uso - Km	Limite Superior - Km			
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					
	Limite Inferior - Km	Intervalo de Confiança			Nº Protetores	Coeficiente
		Coeficiente em uso - Km	Limite Superior - Km			
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					
	Limite Inferior - %	Intervalo de Confiança			PMM - Km	Coeficiente
		Coeficiente em uso - %	Limite Superior - %			
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



S. PARÂMETROS DE CÁLCULO I

5. FATOR DE UTILIZAÇÃO

5.1 Pessoal de Operação

Categoria	PESSOAL DE OPERAÇÃO			
	Intervalo de Confiança			
	Limite Inferior - FU	Coefficiente em uso - FU	Limite Superior - FU	Encargos Sociais %
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

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

Percentual incidente sobre o custo do pessoal de operação.

5.3 Pessoal de Administração

Categoria	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO			
	Intervalo de Confiança			
	Limite Inferior - FU	Coefficiente em uso - FU	Limite Superior - FU	Encargos Sociais %
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

Conta	DESPESAS GERAIS		
	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

Variável	Especificação	PARÂMETROS DE DIMENSIONAMENTO	
		Índices	Unidade
Mt	Metragem quadrada necessária da área de terreno para a garagem por veículo	104,00	m²
Mp	Metragem quadrada necessária de pátio por veículo	74,50	m²
Mo	Metragem quadrada de oficina necessária por veículo	27,50	m²
Ma	Metragem quadrada de área administrativa por veículo	2,00	m²
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:	Fevereiro/2015
Operadora:	Auto Viação Chapecó Ltda.

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

1. INSUMOS BÁSICOS

				2,5100
		Salário Médio Ponderado	Disc. Coletivo	Salário Corrigido
1.1	PREÇO DE UM LITRO DE COMBUSTÍVEL			
1.2	DESPESAS COM PESSOAL OPERACIONAL			
1.2.1	Motorista	1.440,95	0,00%	1.440,95
1.2.2	Cobrador	835,00	0,00%	835,00
1.2.3	Fiscal/Despachante	1.354,00	0,00%	1.354,00
1.2.4	Bilheteiro/Porteiro	877,14	0,00%	877,14
1.2.5	Manutenção	1.120,23	0,00%	1.120,23
1.3	DESPESAS COM PESSOAL ADMINISTRATIVO			
1.4.1	Mão-de-Obra Administrativa			4.649,50
1.4.2	Mão-de-Obra Gerencial			1.301,89
1.4	BENEFÍCIO SOCIAIS			3.347,61
1.5	HONORÁRIOS ADMINISTRATIVOS			57.084,10
1.6	DESPESAS COM O SBE			9.429,76
1.7	DESPESAS COM O SAC			10.829,00
1.8	DESPESAS COM O SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PPNS			0,00
1.9	DESPESAS COM MANUTENÇÃO DE ABRIGOS E TERMINAIS			0,00
1.10	DESPESAS ADMINISTRATIVAS - GERAIS			1.761,32
1.11	DESPESAS COM ENCARGOS FINANCEIROS			187.462,29
1.12	DESPESA COM OUTROS CUSTOS OPERACIONAIS			81.223,25
1.13	DESPESA ANUAL COM GERENCIAMENTO DE RISCOS			3.541,01
1.13.1	Seguro de Responsabilidade Civil			166.289,80
1.13.2	Seguro Obrigatório			139.940,00
1.13.3	Emplacamento			22.849,80
1.13.4	IPVA			3.500,00
1.14	INVESTIMENTO COM A BILHETAGEM ELETRÔNICA POR VEÍCULO			0,00
1.14.1	Validadores (kit fixo e embarcado)			14.829,62
1.14.2	Sistema de Bilhetagem Eletrônica			7.414,81
1.15	INVESTIMENTO EM SISTEMA DE MONITORAMENTO			7.414,81
				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 - 1º 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	7.475,00

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)	8.650,00
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		185.503,77
3.1.2	Ônibus Leve		237.227,00
3.1.3	Ônibus Pesado		238.864,11
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		290.350,11
3.3.4	Ônibus Articulado		304.374,11

3.4 PREÇO DO VEÍCULO-PADRÃO COMPLETO

238.868,18

3.5 PREÇO DO VEÍCULO-PADRÃO MENOS A RODAGEM

227.914,02

4. DADOS OPERACIONAIS

4.1 QUANTIDADE DE PASSAGEIROS EQUIVALENTES MENSAIS

647.741



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

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	3	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
Total	1	15	57	1

4.2.2 Frota Total 74 1

4.2.3 Frota Reserva

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

4.2.4 Frota Operante 67 3

4.3 QUILOMETRAGEM MENSAL PERCORRIDA

4.3.1 Quilometragem Produtiva 280.956 4

4.3.2 Quilometragem Improdutiva

$$\frac{\text{Quilometragem Produtiva}}{4} \times \frac{\text{Coeficiente de Quilometragem Improdutiva}}{0,031} = 8.657 \quad 5$$

4.3.3 Quilometragem Total 289.613 6

4.4 PERCURSO MÉDIO MENSAL (PMM)

$$\frac{\text{Percurso Médio Mensal (km/veículo.mês)}}{\text{PMM}} = \frac{\text{Quilometragem Percorrida (km/mês)}}{6} \div \frac{\text{Frota Operante (veículos)}}{3} = 4.323 \quad 7$$

4.5 ÍNDICE DE PASSAGEIROS EQUIVALENTES POR QUILOMETRO (IPKeq)

$$\frac{\text{IPKeq (pass/km)}}{\text{IPKeq}} = \frac{\text{Passageiros Equivalentes (pass/mês)}}{0} \div \frac{\text{Quilometragem Percorrida (km/mês)}}{289.613} = 2.2366 \quad 8$$



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	2,5100	x	0,3000	=	0,7530	9
	1					
Ônibus Leve	2,5100	x	0,3900	=	0,9789	10
	1					
Ônibus Pesado	2,5100	x	0,5000	=	1,2550	11
	1					
Ônibus Articulado	2,5100	x	0,6500	=	1,6315	12
	1					

5.1.2 Ponderação do Custo do Combustível por Quilômetro

	Custo por Quilômetro (R\$/km)		Frota (veículos)	=	Produto	
Microônibus	0,7530	x	1	=	0,7530	13
	9		0			
Ônibus Leve	0,9789	x	15	=	14,6835	14
	10		0			
Ônibus Pesado	1,2550	x	57	=	71,5350	15
	11		0			
Ônibus Articulado	1,6315	x	1	=	1,6315	16
	12		0			
Soma	88,6030				88,6030	17

5.1.3 Custo Ponderado do Combustível por Quilômetro

	Soma		Frota Total (veículos)	=	Custo por Quilômetro (R\$/km)	
	88,6030	÷	71	=	1,2479	18
	17		1			

5.2 LUBRIFICANTES

	Preço Unitário (R\$/litro)		Índice de Consumo (litros de comb./km)	=	Custo por Quilômetro (R\$/km)	
	2,5100	x	0,0600	=	0,1506	19
	1					

7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

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	24.090,00 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	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	28
					10,2402	

5.3.3 Custo Ponderado da Rodagem por Quilômetro

	Soma		Frota Total (veículos)		Custo por Quilômetro (R\$/km)	
	10,2402 28	+	74 1	=	0,1394	29

5.4 PEÇAS E ACESSÓRIOS

5.4.1 Custo de Peças e Acessórias 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		4,323 7	=	0,3562	30
Ônibus Leve	237.227,00 0	x	0,0083	+		
	PMM (km/veículo) - PMM Meta		4,323 7	=	0,4555	31



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

Ônibus Pesado	238.864,11	x	0,0063	+		
	0					
	PMM (km/veículo) - PMM Meta		4.323	=		0,4587
			7			
Ônibus Articulado	318.564,11	x	0,0063	+		
	0					
	PMM (km/veículo) - PMM Meta		4.323	=		0,6117
			7			

5.4.2 Ponderação do Custo de Peças e Acessórios por Quilômetro

	Custo por Quilômetro (R\$/km)		Frota (veículos)		Produto	
Microônibus	0,35619	x	1	=	0,35619	34
	30		0			
Ônibus Leve	0,45551	x	15	=	6,83267	35
	31		0			
Ônibus Pesado	0,45865	x	57	=	26,14321	36
	32		0			
Ônibus Articulado	0,61169	x	1	=	0,61169	37
	33		0			
					Soma	33,9439
						38

5.4.3 Custo Ponderado de Peças e Acessórios por Quilômetro

Soma (R\$. veículos/km)		Frota Total (veículos)		Custo por Quilômetro (R\$/km)	
33,9439	+	74	=	0,4587	39
38		1			

5.5 CUSTO VARIÁVEL TOTAL

Custo do Combustível (R\$/km)		Custo dos Lubrificantes (R\$/km)			
1,2479	+	0,1506	+		
18		19			
Custo da Rodagem (R\$/km)		Custo de Peças e Acessórios (R\$/km)		Custo Variável Total (R\$/km)	
0,1384	+	0,4587	=	1,9956	40
29		39			



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

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	=	0,0889	41

Depreciação Anual da Frota de Microônibus

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

Depreciação Anual do Microônibus

16.095,45	÷	1	=	16.095,45	43
42		0			

Depreciação Mensal do Microônibus

16.095,45	÷	12	=	1.341,29	44
43					

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	=	2,2889	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	0,1309	=	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 PASSAGEIRO TRANSPORTADO

Depreciação Anual da Frota de Ônibus Articulado sem Ar Condicionado

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

Depreciação Anual do Ônibus Articulado

24.903,34	÷	1	=	24.903,34	55
54		0			

Depreciação Mensal do Ônibus Articulado

24.903,34	÷	12	=	2.075,28	56
55					

Custo Ponderado de Depreciação do Veículo

	Depreciação do Veículo (R\$/veículo.mês)		Frota (veículos)		Depreciação da Frota (R\$/mês)	
Microônibus	1.341,29	x	1	=	1.341,29	57
	44		0			
Ônibus Leve	2.904,05	x	15	=	43.560,80	58
	48		0			
Ônibus Pesado	1.556,18	x	57	=	88.702,26	59
	52		0			
Ônibus Articulado	2.075,28	x	1	=	2.075,28	60
	56		0			
			Depreciação Total da Frota	=	135.679,61	61
Depreciação Ponderada do Veículo	135.679,61	÷	74	=	1.833,51	62
	61		1			

6.1.1.2 Depreciação dos Validadores

Coefficiente de Depreciação Anual de Equipamentos do Sistema de Bilihetagem

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 Bilihetagem Eletrônica

Investimento Médio por Veículo da Frota	7.414,81	x	12	=	87.791,34	62
	0		61			

Depreciação Anual de Equipamento do Sistema de Bilihetagem

Depreciação Anual dos Validadores	87.791,34	÷	74	=	1.186,37	63
	62		1			

Depreciação Mensal dos Validadores

Depreciação Mensal dos Validadores	1.186,37	÷	12	=	98,86	64
	63					



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	1

Investimentos em Sistema de Bilhetagem Eletrônica

Investimento Médio por Veículo da Frota

7.414,81
1

x

11,8400
1

=

Depreciação Anual de Equipamento do Sistema de Bilhetagem

87.791,34
2

Depreciação Anual do Sistema

87.791,34
2

+

74
1

=

1.186,37
3

Depreciação Mensal dos Validadores

1.186,37

+

12

=

98,86
4

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	1

Investimentos em Sistema de Monitoramento

Investimento Médio por Veículo da Frota

11.155,11
1

x

19,7333
1

=

Depreciação Anual de Equipamento do Sistema de Monitoramento

220.127,60
2

Depreciação Anual do Sistema de Monitoramento

220.127,60
2

+

74
74

=

2.974,70
3

Depreciação Mensal do Sistema de Monitoramento

2.974,70

+

12

=

247,89
4

6.1.1.4 Depreciação de Máquinas, Instalações e Equipamentos

Preço do Veículo Padrão Completo (R\$/veículo)
238.888,18
0

x

Coefficiente de Depreciação
0,0001

=

23,89
5

6.1.1.5 Depreciação Total

1.833,51 62	+	98,86 64	+	247,89 0	+	
98,86 2	+	23,89 5	=	2.303,04 6		



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				=	0,0507

Remuneração Anual da Frota de Microônibus

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

Remuneração Anual do Microônibus

9.174,40	÷	1	=	9.174,40
8		0		9

Remuneração Mensal do Microônibus

9.174,40	÷	12	=	764,53
9				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	=	1,3811
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				=	1,4453

Remuneração Anual da Frota de Ônibus Leve

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

Remuneração Anual do Ônibus Leve

330.080,89	÷	15	=	22.005,39
12		0		13



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

Remuneração Mensal do Ônibus

$$\begin{array}{r} 22.006,39 \\ 13 \end{array} + \begin{array}{r} 12 \\ 13 \end{array} = \begin{array}{r} 1.833,78 \\ 14 \end{array}$$

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	=	0,1746
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				=	2,9065

Remuneração Anual da Frota de Ônibus Pesado

$$\begin{array}{r} 230.350,11 \\ 0 \end{array} \times \begin{array}{r} 2,9065 \\ 15 \end{array} = \begin{array}{r} 669.514,69 \\ 16 \end{array}$$

Remuneração Anual do Ônibus Pesado

$$\begin{array}{r} 669.514,69 \\ 16 \end{array} + \begin{array}{r} 57 \\ 1 \end{array} = \begin{array}{r} 11.745,87 \\ 17 \end{array}$$

Remuneração Mensal do Ônibus Pesado

$$\begin{array}{r} 11.745,87 \\ 17 \end{array} + \begin{array}{r} 12 \\ 17 \end{array} = \begin{array}{r} 978,82 \\ 18 \end{array}$$

Coefficiente de Remuneração Anual da Frota de Ônibus Articulado

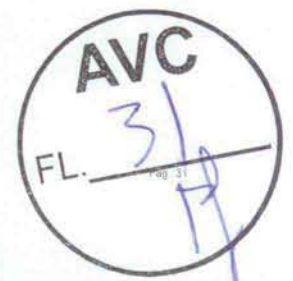
Idade (anos)	Frota		Coefficiente	=	
0 a 1	0	x	0,1200	=	0,0000
1 a 2	0	x	0,1004	=	0,0000
2 a 3	0	x	0,0827	=	0,0000
3 a 4	0	x	0,0670	=	0,0000
4 a 5	0	x	0,0532	=	0,0000
5 a 6	1	x	0,0415	=	0,0415
6 a 7	0	x	0,0316	=	0,0000
7 a 8	0	x	0,0238	=	0,0000
8 a 9	0	x	0,0179	=	0,0000
9 a 10	0	x	0,0140	=	0,0000
10 a 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				=	0,0415

Remuneração Anual da Frota de Ônibus Articulado

$$\begin{array}{r} 304.374,11 \\ 0 \end{array} \times \begin{array}{r} 0,0415 \\ 19 \end{array} = \begin{array}{r} 12.617,69 \\ 20 \end{array}$$

Remuneração Anual do Ônibus Articulado

$$\begin{array}{r} 12.617,69 \\ 20 \end{array} + \begin{array}{r} 1 \\ 0 \end{array} = \begin{array}{r} 12.617,69 \\ 21 \end{array}$$



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

Remuneração Mensal do Ônibus Articulado

12.617,69	+	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	x	3	=	764,53	23
10		0			
Ônibus Leve 1.833,78	x	15	=	27.506,74	24
14		0			
Ônibus Pesado 978,82	x	57	=	55.792,69	25
18		0			
Ônibus Articulado 1.051,47	x	1	=	1.051,47	26
22		0			
			=	85.115,64	27
		Remuneração Total da Frota			
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 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

Investimentos em Equipamentos de Bilhetagem Eletrônica

Investimento Médio por Veículo da Frota				Remuneração Anual de Equipamento do Sistema de Bilhetagem	
7.414,81	x	4,6176	=	34.238,62	28
0		27			
Remuneração Anual dos Validadores					
34.238,62	+	74	=	462,68	29
28		0			
Remuneração Mensal dos Validadores					
462,68	+	12	=	38,58	30
29					



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

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

7.414,81	x	4,6176	=	34.238,62
0		1		

Remuneração Anual do Sistemas de Bilhetagem

Remuneração Anual do Sistema de Bilhetagem Eletrônica

34.238,62	+	74	=	462,68
2		0		3

Remuneração Mensal dos Sistemas de Bilhetagem Eletrônica

462,68	+	12	=	38,56
3				4

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

11.155,11	x	8,8800	=	99.057,42
0		1		

Remuneração Anual do Sistema de Monitoramento

Remuneração Anual do Sistema de Monitoramento

99.057,42	+	74	=	1.338,61
2		0		3

Remuneração Mensal dos Sistema de Monitoramento

1.338,61	+	12	=	111,55
3				4

7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

6.1.2.5 Remuneração de Máquinas, Instalações e Equipamentos

Preço do Veículo- Padrão Leve Completo (R\$/veículo)		238.888,18	x	Coeficiente de Remuneração		0,0004	=	(R\$/veículo.mês)		99,56		5
0												

6.1.2.6 Remuneração mensal do Almoarifado

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

6.1.2.7 Remuneração do Capital Imobilizado no Terminal Central e Infraestrutura

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

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\$)		4.000.000,00	x	Percentual Remuneração 12% a.a		12%	+	Frota Operacional (veículos)		67	x	12	=	Remuneração do Valor de Outorga da Concessão (R\$/veículo.mês)		997,01		28	
1				1				1		1									

6.1.2.9 Remuneração Total

1.150,21	+	38,56	+	38,56	+	111,55		28		5		7	
+		95,56	+	71,67	+	597,01	+	210,09	=	0	=	2.313,20	7
		5		6		28		0				8	

6.1.3 Custo Total de Capital

Depreciação Total (R\$/veículo.mês)		2.303,02	+	Remuneração Total (R\$/veículo.mês)		2.313,20	=	Custo Total de Capital (R\$/veículo.mês)		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)		1.440,95	x	Encargos Sociais (%)		57,82	+ 100	x		Fator de Utilização (funcionário/veículo)		2,80	=	Custo Mensal (R\$/veículo.mês)		6.367,42		9
0										2,80								



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

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)	
						2,80		3.649,78	10

6.2.1.3 Fiscal / Despachante

Salário-Base (R\$/mês)		Encargos Sociais (%)							
1.354,00	x	(1 +	57,82	+ 100)	x				
0						Fator de Utilização (funcionário/veículo)	=	Custo Mensal (R\$/veículo.mês)	
						0,35		747,90	11

6.2.1.4 Bilheteiro / Porteiro de Terminal

Salário-Base (R\$/mês)		Encargos Sociais (%)							
877,14	x	(1 +	57,82	+ 100)	x				
0						Fator de Utilização (funcionário/veículo)	=	Custo Mensal (R\$/veículo.mês)	
						0,08		110,74	12

6.2.1.5 Despesa Mensal com Pessoal de Operação

							=		10.915,83	13
--	--	--	--	--	--	--	---	--	-----------	----

6.2.2 Pessoal de Manutenção

Despesa Mensal com o Pessoal de Operação (R\$/mês)		Coefficiente						Despesa com o Pessoal de Manutenção (R\$/veículo.mês)	
10.915,83	x	15,00%					=	1.637,38	14
13									

6.2.3 Pessoal Administrativo

Despesa Mensal com o Pessoal de Operação (R\$/mês)		Coefficiente						Despesa com o Pessoal Administrativo (R\$/veículo.mês)	
10.915,83	x	13,00%					=	1.419,06	15
13									

6.2.4 Benefícios

Benefício Total (R\$/mês)		Frota Operante (veículos)						Despesa com Benefícios (R\$/veículo.mês)	
57.084,10	/	67					=	852,00	16
0		3							



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

6.2.5 Honorários de Administração

Total de Honorários (R\$/mês)	/	Frota Operante (veículos)	=	Despesa com Honorários Administrativos (R\$/veículo.mês)	
9.429,76		67		140,74	17
0		3			

6.2.6 Despesa Total com Pessoal

Pessoal de Operação (R\$/veículo.mês)	+	Pessoal de Manutenção (R\$/veículo.mês)	+		
10.915,83		1.637,36			
13		14			
Pessoal Administrativo (R\$/veículo.mês)	+	Benefícios (R\$/veículo.mês)	+		
1.419,06		852,00			
15		16			
				Honorários Administrativos (R\$/veículo.mês)	
				140,74	
				17	
				=	Despesa com Pessoal (R\$/veículo.mês)
					14.965,01
					18

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)	
10.829,00		74		146,34	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			



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)	
1.761,32		74		23,90	22
0		1			

6.3.5 Despesas Gerais

Despesas Gerais (R\$/mês)	+	Frota Total (veículos)	=	Despesas Gerais (R\$/veículo.mês)	
187.462,29		74		2.533,27	23
0		1			

6.3.6 Despesas com Encargos Financeiros

Despesas Encargos Financeiros (R\$/mês)	+	Frota Total (veículos)	=	Despesas Encargos Financeiros (R\$/veículo.mês)	
81.223,25		74		1.097,61	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)	
3.541,01		74		47,85	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			157,99	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)	
22.849,60		74			25,73	25
0		1				

6.3.10 Despesas com emplantamento por veículo

Despesa Anual com Emplantamento (R\$/ano)	÷	Frota Total (veículos)	x 12	=	Despesa Mensal com Emplantamento (R\$/veículo.mês)	
3.500,00		74			3,94	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)	
7.475,00		74		101,01	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)
146,34 19		0,00 20		0,00 21
Despesas Gerais (R\$/veículo.mês)	+	Despesas Encargos Financeiros (R\$/mês)	+	Receitas Outros Custos Operacionais (R\$/mês)
2.533,27 23		1.097,61 8		47,85 9
Seguro de Responsabilidade Civil (R\$/veículo.mês)	+	Seguro Obrigatório (R\$/veículo.mês)	+	Despesas Terminais (R\$/veículo.mês)
157,59 24		25,73 25		23,80 22
Despesa Mensal com Emplacamento (R\$/veículo.mês)	+	IPVA (R\$/veículo.mês)	-	Receitas Complementares (R\$/veículo.mês)
3,94 26		0,00 27		101,01 29
				Despesa Administrativa (R\$/veículo.mês)
				3.935,13 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)	31
4.616,22 8		74 1		632.799,36	
Despesa Administrativa (R\$/veículo.mês)	x	Frota Operante (veículos)	=		
3.935,13 30		74 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)	32
10.915,83 13		67 3		731.260,94	
Despesa com o Pessoal de Manutenção (R\$/veículo.mês)	x	Frota Operante (veículos)	=	Custo de Pessoal de Manutenção (R\$/mês)	33
1.637,38 14		67 3		109.704,34	
Despesa com o Pessoal Administrativo (R\$/veículo.mês)	x	Frota Operante (veículos)	=	Custo de Pessoal Administrativo (R\$/mês)	34
1.419,06 15		67 3		95.076,92	
Despesa com Benefícios (R\$/veículo.mês)	x	Frota Operante (veículos)	=	Custo de Benefícios (R\$/mês)	35
852,00 16		67 3		57.084,10	



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

Despesa com a Honorários Administrativos (R\$/veículo.mês) 140,74 17	x	Frota Operante (veículos) 67 3	=	Custo de Honorários Administrativos (R\$/mês) 9.429,78 36
6.4.2.1 Custo Mensal com Pessoal				
				1.002.655,86 37
6.4.3 Custo Fixo Total				
Custo de Capital e Administrativo (R\$/mês) 632.799,36 31	+	Custo de Pessoal (R\$/mês) 1.002.655,86 37	=	Custo Fixo Total (R\$/mês) 1.635.455,23 33
6.4.4 Custo Fixo Total por Quilômetro				
Custo Fixo Total (R\$/mês) 1.635.455,23 33	÷	Quilometragem Total (km/mês) 289.613,00 6	=	Custo Fixo Total por Quilômetro (R\$/km) 5,6470 35
7. CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS				
7.1 CUSTO TOTAL POR QUILOMETRO SEM TRIBUTOS				
Custo Variável Total (R\$/km) 1,9956 40	+	Custo Fixo Total por Quilômetro (R\$/km) 5,6470 35	=	Custo por Quilômetro sem Tributos (R\$/km) 7,6426 36
7.2 TRIBUTOS				
7.2.1 Soma das Alíquotas sobre a Receita				
				2,00 37
7.2.2 Fator de Equivalência				
Soma das Alíquotas $1 - \left[\frac{2}{37} / 100 \right]$				0,9800 38
7.3 CUSTO TOTAL COM TRIBUTOS				
Custo por Quilômetro sem Tributos (R\$/km) 7,6426 36	÷	Fator de Equivalência 0,9800 38	=	Custo por Quilômetro com Tributos (R\$/km) 7,7986 39
7.4 CUSTO POR PASSAGEIRO				
Custo por Quilômetro (R\$/km) 7,7986 39	÷	IPKeq (pass/km) 2,2366 8	=	Custo por Passageiro (R\$/pass) 3,4868 40



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

8. RESUMO

ITEM	CUSTOS DE OPERAÇÃO		Fevereiro/2015	
		R\$/veic.mês	R\$/km	%
Custos Variáveis:		0,00	1,9956	25,59%
Combustível			1,2479	16,00%
Lubrificantes			0,1506	1,93%
Material Rodante			0,1384	1,77%
Peças e Acessórios			0,4587	5,88%
Custos Fixos:		23.516,36	5,6470	72,41%
Capital:		4.616,22	1,1795	15,12%
Depreciação:		2.303,02	0,5885	7,55%
Veículos		1.833,51	0,4685	6,01%
Validadores		98,86	0,0253	0,32%
S.B.E		98,86	0,0253	0,32%
Sistema de Monit.		247,89	0,0633	0,81%
M.I.E.		23,89	0,0061	0,08%
Remuneração:		2.313,20	0,5911	7,58%
Veículos		1.150,21	0,2939	3,77%
Validadores		38,56	0,0099	0,13%
S.B.E		38,56	0,0099	0,13%
Sistema de Monit.		111,55	0,0285	0,37%
M.I.E.		95,56	0,0244	0,31%
Almoxarifado		71,67	0,0183	0,23%
Term.Central e Infra.		210,09	0,0537	0,69%
Valor de Outorga		597,01	0,1525	1,96%
Pessoal:		14.965,01	3,4621	44,39%
Operação:		10.915,83	2,5253	32,38%
Motorista		6.367,42	1,4731	18,89%
Cobrador		3.689,78	0,8536	10,95%
Fiscal/Despach.		747,90	0,1730	2,22%
Bilheteiro/Port.		110,74	0,0256	0,33%
Manutenção:		1.637,38	0,3788	4,86%
Administração:		1.419,06	0,3283	4,21%
Pes. Administr.		1.419,06	0,3283	4,21%
Honorários Adm.		140,74	0,0326	0,42%
Benefícios		852,00	0,1971	2,53%
Administração		3.935,13	1,0055	12,89%
Despesas - SBA		146,34	0,0374	0,48%
Despesas - SAC		0,00	0,0000	0,00%
Disp. Serv. PPDLs		0,00	0,0000	0,00%
Man. Abrigos/Term.		23,80	0,0061	0,08%
Disp. Gerais		2.533,27	0,6473	8,30%
Enc. Financeiros		1.097,61	0,2805	3,60%
Outros Custos Opr.		47,85	0,0122	0,16%
Seg. Resp. Civil		157,59	0,0403	0,52%
Seg. Obrigatório		25,73	0,0066	0,08%
Des. Emplacamento		3,94	0,0010	0,01%
IPVA		0,00	0,0000	0,00%
Receitas Complem.		-101,01	-0,0258	-0,33%
Soma		23.516,36	7,6426	98,00%
Mark-Up		0,00%	0,0000	
Dedução da Remuneração de Capital		0,00%	0,0000	
Sub-Total			7,6426	98,00%
Impostos		2,00%	0,1560	2,00%
Total			7,7986	100%



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

5. PARÂMETROS DE CÁLCULO II

Mês/Ano	Fevereiro/2015
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
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%

[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) x Percentual 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%
TOTAL		22,74%

(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 (1% de 276 dias em 276 dias)	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 30% do FGTS nas rescisões (30% x 8,00% FGTS = 2,40% dos salários de rescisão) (Lei 8.080/90 art. 157, § 1º)	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	Outros 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) = ajustado segundo a realidade das empresas.

(2) = estimativa decorrente do fato que a cada 4 anos ocorre o evento.

(3) = ajustar também os % considerando a previsão de reajustes da remuneração durante o ano.

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

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 trabalhadas	= 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





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

9. ANEXO

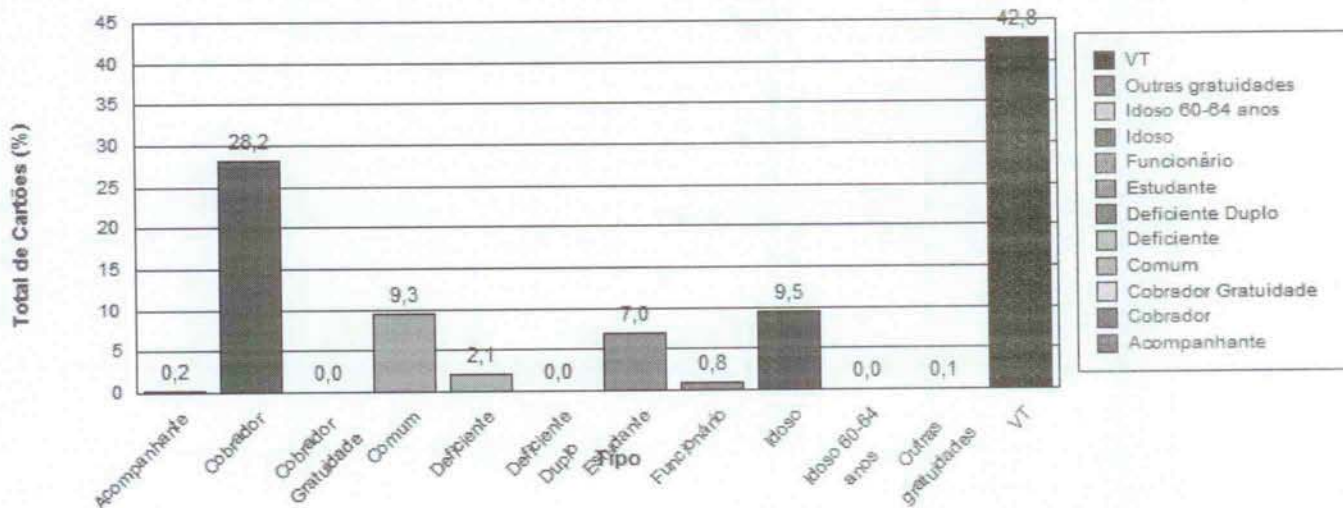
Mês/Ano Base	Fevereiro/2015
Operadora:	Auto Viação Chapecó Ltda.

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



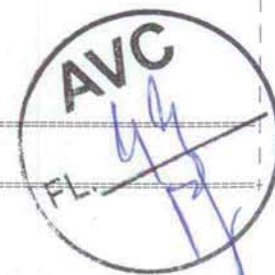
Descricao	Total
Acompanhante	1377
Cobrador	212300
Cobrador Gratuidade	373
Comum	70267
Deficiente	15713
Deficiente Duplo	52
Estudante	52577
Funcionário	6082
Idoso	71301
Idoso 60-64 anos	47
Outras gratuidades	573
VT	321990
Total de Cartoes e Bilhetes no Período:	
	752652



EMPRESA : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

*** RESUMO POR EVENTO ***

EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR
00002 H EXTRAS 50%	2.342,23	18.250,52	00003 H EXTRAS 100%	406,45	4.226,29			
00005 HORAS NORMAIS	45.460,27	253.033,49	00007 DSR	6.980,08	38.739,91			
00008 HORAS REP. REM. N	747,12	3.964,54	00009 H NORMAIS NOTURNA	3.530,11	18.805,67			
00010 ADICIONAL NOTURNO	4.293,46	4.574,34	00012 F.G.T.S.	0,00	33.803,88			
00014 HORAS FERIAS	0,00	28.467,03	00016 HORAS AUX. MATERN	220,00	900,00			
00023 FERIAS VENCIDAS/R	0,00	728,73	00025 SALARIO FAMILIA	30,00	752,31			
00030 PERICULOSIDADE	0,00	991,20	00045 I.N.S.S.	2.811,00	33.072,17			
00046 I.R.R.F.	127,50	1.041,64	00047 DESCONTO ADTO. SA	0,00	2.684,75			
00049 I.N.S.S. S/13+.SA	120,00	174,71	00057 H EXTRAS 80%	416,16	4.213,37			
00062 HORAS AFAST. DOEN	3.094,40	18.198,47	00063 VALE TRANSPORTE	0,00	478,06			
00065 DESC.ADIANTAMENTO	0,00	54.029,40	00066 ABONO PECUNIARIO	0,00	6.740,93			
00068 ESTOURO DO MES	0,00	47,48	00079 ADIC. 1/3 REMUN.D	0,00	9.488,98			
00082 13° SAL. PROP. RE	0,00	2.055,30	00095 ANUENIO	0,00	568,99			
00117 MEDIA DE FERIAS	0,00	6.012,87	00125 ANUENIO FERIAS	0,00	59,14			
00129 I.N.S.S. S/ FERI	51,00	4.299,42	00130 I.R.R.F. FERIAS	0,00	41,98			
00166 FERIAS PROPORC. R	0,00	5.052,40	00177 1/3 FERIAS RESCIS	0,00	1.970,19			
00192 SALDO DE SALARIOS	1.775,40	8.687,82	00211 ANUENIO ABONO PEC	0,00	11,08			
00223 REAVIDO 50% CONTR	0,00	1.891,66	00241 Mensalidade Sindi	0,00	251,48			
00242 HORAS TREINAMENTO	171,20	953,66	00243 HORAS AUXILIO DOE	3.094,40	18.198,47			
00263 DSR REFLEXO H.EXT	0,00	4.448,51	00264 DIFER. FOLHA ANTE	0,00	55,67			
00310 HORAS FALTAS MES	1.836,45	8.333,64	00311 1/3 MEDIA ABONO P	0,00	440,98			
00312 1/3 MEDIA FERIAS	0,00	2.141,92	00330 HORAS FALTAS DSR	527,09	2.152,74			
00331 HORAS FALTAS DSR	26,11	113,30	00339 PENSAO ALIMENTICI	140,00	1.462,24			
00369 DEV. INSS RETIDO	0,00	18,94	00385 Desc. Vale Troco	0,00	80,00			
00403 Adicional Funcion	0,00	5.300,00	00409 RESSARCIMENTO DAN	0,00	2.008,87			
00414 Desconto Multa de	0,00	407,70	00416 GRATIF. FUNÇÃO FE	0,00	1.113,45			
00417 1/3 GRATIFICACAO F	0,00	271,15	00418 GRATIFICACAO FUNÇ	0,00	4.594,15			
00421 BOLSA DE ESTUDO	0,00	1.325,76	00423 REEMBOLSO CAMISA	0,00	145,40			
00447 HORAS FALTAS MES	484,21	2.170,09	00448 HORAS FALTAS DSR	135,03	582,89			
00449 HORAS FALTAS DSR	0,57	3,69	00464 AVISO PREVIO INDE	0,00	1.499,30			
00465 13° INDENIZADO RE	0,00	129,42	00467 1/3 S/ABONO PECUN	0,00	2.246,94			
00468 MEDIA FERIAS ABON	0,00	1.673,06	00471 FERIAS INDENIZADO	0,00	129,42			
00472 QUINQUENIO	0,00	242,39	00503 PPF	0,00	4.600,00			
00504 VANTAGEM PESSOAL	0,00	2.609,60	00550 HORAS NORMAIS	0,00	56.698,78			
00552 AVISO PREVIO REAV	0,00	1.990,31	00720 Base IR do Mês	0,00	303.823,23			
00722 Base IR Férias do	0,00	30.896,07	00724 Base IR 13° Sal M	0,00	1.223,83			
00726 Base INSS do Mês	0,00	379.887,35	00734 Base INSS 13° Sal	0,00	2.184,72			
00738 Base FGTS Cálculo	0,00	426.057,29	00740 Base FGTS 13° Sal	0,00	2.184,72			
00755 Total de Provento	0,00	452.282,30	00757 Total de Desconto	0,00	106.671,06			
00957 DEP. SALARIO FAMI	5,00	0,00	00973 LIQUIDO QUITACAO	0,00	12.362,63			
00976 LIQUIDO FOLHA	0,00	333.248,61	00986 BASE IR FERIAS QU	0,00	7.087,63			
00987 BASE INSS S/ FERI	0,00	46.169,94	00988 FGTS S/ SALDO SAL	0,00	110,32			
00990 FGTS INDENIZADO	0,00	1.331,81	00993 BASE FGTS 13° SAL	0,00	174,71			
00994 DEDUCAO DEPEND. I	257,00	46.185,47	00999 SALARIO MENSAL	0,00	398.054,17			



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO
COMPETÊNCIA: 28/02/2015

Página : 1
Emissão : 04/03/2015
15:04:09

Empresa : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

FUNCAO	ATIVOS	AFAST.	DESL.	TOTAL	SALARIO BASE	SALARIO MENSAL	TOTAL
0053 - MOTOR. DE ONIBUS	127	11	0	138	1.363,00	1.363,00	188.094,00
TOTAIS	127	11	0	138			188.094,00



COMPETENCIA: 28/02/2015

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
000933	ALCERI VOLINSKI	ATIVO	28/10/1993	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
001446	ALCEU 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
003496	CASSIANO LUCIO ORUOSKI	ATIVO	25/09/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
002595	CLAUDECIR TELES	ATIVO	14/06/2010	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
003492	CLAUDIO JOSE BERTOL	ATIVO	09/09/2014	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
003110	DEIVID BERNARDES DA SILVA	ATIVO	05/12/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002797	EZEQUIEL ADRIANO DA SILVA	ATIVO	27/06/2011	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
002112	FABIO LUIS VOLPIN	ATIVO	09/04/2007	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	100,00
002731	GELSON SIMAO DOS SANTOS	ATIVO	04/04/2011	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003259	GILMAR CESAR PEREIRA	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
003504	GILSON VEBER	ATIVO	23/10/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003183	GILVANIO FERREIRA ZANATTA	ATIVO	15/04/2013	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
001415	JAMIR ANTONIO BECKER	ATIVO	28/01/2002	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
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	100,00
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	100,00
001801	LEORI ANTONIO ZENI	ATIVO	21/01/2005	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002647	LUIZ CARLOS BUENO	ATIVO	27/09/2010	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
001352	LUIZ RODOI	ATIVO	22/01/2001	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003203	MAYCHEL ZIMMERMANN	ATIVO	02/07/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002613	MAYCON HENRIQUE MARTINI	ATIVO	04/08/2010	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003188	MAYQUEL FRAGA	ATIVO	06/05/2013	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
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	100,00
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	200,00
003331	ROBSON JUNIOR FRUTUOSO	ATIVO	13/01/2014	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	100,00
002367	ROSANE DE ALMEIDA PERUCHINI	ATIVO	03/11/2008	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003408	RUDINEI RAUBER	ATIVO	03/04/2014	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	50,00
002801	VALDEMIR MEYRING	ATIVO	11/07/2011	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
003548	VALMIR CENCI	ATIVO	13/01/2015	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	100,00

===== FUNCIONARIOS : 000051 =====

BGMRODOTEC TECNOLOGIA



COMPETENCIA: 28/02/2015

Empresa: 001 - AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

*** RESUMO POR EVENTO ***

EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR
00503 PPF	0,00	4.600,00						



COMPETENCIA: 28/02/2015

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
000933	ALCERI VOLINSKI	ATIVO	28/10/1993	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	200,00
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
003496	CASSIANO LUCIO ORUOSKI	ATIVO	25/09/2014	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
001723	CLAUDIA L. A. M DE OLIVEIRA	ATIVO	05/08/2004	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003492	CLAUDIO JOSE BERTOL	ATIVO	09/09/2014	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
003110	DEIVID BERNARDES DA SILVA	ATIVO	05/12/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002797	EZEQUIEL ADRIANO DA SILVA	ATIVO	27/06/2011	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002112	FABIO LUIS VOLPIN	ATIVO	09/04/2007	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
002731	GELSON SIMAO DOS SANTOS	ATIVO	04/04/2011	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
003504	GILSON VEBER	ATIVO	23/10/2014	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
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
003108	JOAO 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
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
001352	LUIZ RODOI	ATIVO	22/01/2001	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003203	MAYCHEL ZIMMERMANN	ATIVO	02/07/2013	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
003188	MAYQUEL FRAGA	ATIVO	06/05/2013	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	200,00
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
003408	RUDINEI RAUBER	ATIVO	03/04/2014	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
002801	VALDEMIR MEYRING	ATIVO	11/07/2011	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003548	VALMIR CENCI	ATIVO	13/01/2015	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	VILSON WILMS	ATIVO	22/12/2004	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00

-----FUNCIONARIOS : 000051-----

BGMRODOTEC TECNOLOGIA



COMPETENCIA: 28/02/2015

Empresa: 001 - AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

*** RESUMO POR EVENTO ***

EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR
00403 Adicional Funciona	0,00	5.300,00						



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO
COMPETÊNCIA: 28/02/2015

Página : 1
Emissão : 04/03/2015
15:02:04

Empresa : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

FUNCAO	ATIVOS	AFAST.	DESL.	TOTAL	SALARIO BASE	SALARIO MENSAL	TOTAL
0240 - COBRADOR	24	0	0	24	455,45	455,45	10.930,80
0032 - COBRADOR (A) ONI	75	1	0	76	835,00	835,00	63.460,00
TOTAIS	99	1	0	100			74.390,80



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO
 COMPETÊNCIA: 28/02/2015

Página : 1
 Emissão : 04/03/2015
 15:05:11

Empresa : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

FUNCAO	ATIVOS	AFAST.	DESL.	TOTAL	SALARIO BASE	SALARIO MENSAL	TOTAL
0025 - AUX DESPACHANTE	1	0	0	1	1.200,00	1.200,00	-1.200,00
0025 - AUX DESPACHANTE	2	0	0	2	1.450,00	1.450,00	-2.900,00
0058 - AUX. ADMIN/VIDEO	1	0	0	1	835,00	835,00	835,00
0129 - AUX. ADMINISTRAT	2	0	0	2	1.000,00	1.000,00	2.000,00
0044 - DESPACHANTE DE S	1	0	0	1	1.700,00	1.700,00	-1.700,00
0037 - ENCARREGADO PATI	1	0	0	1	1.199,37	1.199,37	1.199,37
0224 - FISCAL/OPERAÇÕES	1	0	0	1	970,00	970,00	-970,00
0077 - GERENTE DE OPERA	1	0	0	1	3.000,00	3.000,00	* 3.000,00
0081 - INSTRUTOR	1	0	0	1	1.800,00	1.800,00	1.800,00
0228 - JOVEM APRENDIZ	3	0	0	3	417,50	417,50	1.252,50
TOTAIS	14	0	0	14			16.856,87

6.770,00
 ÷ 5

 desp. 1.354,00

adm 7.086,87
 ÷ 8

 885,86



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO
 COMPETÊNCIA: 28/02/2015

Página : 1
 Emissão : 04/03/2015
 15:03:35

Empresa : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

FUNCAO	ATIVOS	AFAST.	DESL.	TOTAL	SALARIO BASE	SALARIO MENSAL	TOTAL
0239 - ANALISTA DE SIST	1	0	0	1	1.600,00	1.600,00	1.600,00
0239 - ANALISTA DE SIST	1	0	0	1	2.600,00	2.600,00	2.600,00
0129 - AUX. ADMINISTRAT	2	0	0	2	835,00	835,00	-1.670,00
0138 - AUX. ARRECADAÇÃO	1	0	0	1	835,00	835,00	-835,00
0137 - AUX. DE VENDAS.	1	0	0	1	835,00	835,00	-835,00
0137 - AUX. DE VENDAS.	1	0	0	1	900,00	900,00	-900,00
0004 - AUX. FINANCEIRO	1	0	0	1	1.500,00	1.500,00	1.500,00
0015 - AUX. FINANCEIRO	1	0	0	1	900,00	900,00	900,00
0015 - AUX. FINANCEIRO	1	0	0	1	1.100,00	1.100,00	1.100,00
0236 - AUX. JURIDICO	1	0	0	1	2.844,45	2.844,45	2.844,45
0096 - AUX. VENDAS I.	0	1	0	1	900,00	900,00	-900,00
0230 - CONTADOR	1	0	0	1	2.857,50	2.857,50	2.857,50
0010 - ENCAR. DE ARRECA	1	0	0	1	1.000,00	1.000,00	-1.000,00
0229 - GERENTE ADMINIST	1	0	0	1	1.400,00	1.400,00	X1.400,00
0241 - GERENTE DE TI	1	0	0	1	2.685,80	2.685,80	X2.685,80
0228 - JOVEM APRENDIZ	3	0	0	3	417,50	417,50	1.252,50
TOTAIS	18	1	0	19			24.880,25

6.140,00
 - 7

 877,00

14.654,45
 ÷ 9

 adm 1.628,27



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO
 COMPETÊNCIA: 28/02/2015

Página : 1
 Emissão : 04/03/2015
 15:02:31

Empresa : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

FUNCAO	ATIVOS	AFAST.	DESL.	TOTAL	SALARIO BASE	SALARIO MENSAL	TOTAL
0245 - APRENDIZ ELETRIC	1	0	0	1	860,00	860,00	860,00
0136 - AUX. ALMOXARIFAD	2	0	0	2	1.000,00	1.000,00	2.000,00
0006 - AUXILIAR DE ELET	0	1	0	1	1.075,00	1.075,00	1.075,00
0029 - BORRACHEIRO I	1	0	0	1	1.075,00	1.075,00	1.075,00
0118 - BORRACHEIRO.	1	0	0	1	1.400,00	1.400,00	1.400,00
0070 - CARTAZEIRO	1	0	0	1	1.075,00	1.075,00	1.075,00
0087 - CHAPEADOR.	1	0	0	1	2.000,00	2.000,00	2.000,00
0135 - COMPRADOR.	1	0	0	1	1.400,00	1.400,00	1.400,00
0230 - CONTADOR	1	0	0	1	1.857,20	1.857,20	1.857,20
0069 - COORD. DE ALMOXA	1	0	0	1	1.200,00	1.200,00	1.200,00
0106 - ELETRECISTA/ONIB	1	0	0	1	1.500,00	1.500,00	1.500,00
0131 - FRENTISTA.	1	0	0	1	860,00	860,00	860,00
0050 - GERENTE MANUTENC	1	0	0	1	5.067,18	5.067,18	5.067,18
0124 - JARDINEIRO.	1	0	0	1	835,00	835,00	835,00
0228 - JOVEM APRENDIZ	1	0	0	1	417,50	417,50	417,50
0104 - LAVADOR (a).	2	0	0	2	835,00	835,00	1.670,00
0117 - MANOBRADOR.	1	0	0	1	860,00	860,00	860,00
0089 - MECANICO I.	1	0	0	1	1.240,00	1.240,00	1.240,00
0089 - MECANICO I.	1	0	0	1	1.620,00	1.620,00	1.620,00
0090 - MECANICO II.	1	0	0	1	1.610,00	1.610,00	1.610,00
0092 - MECANICO IV.	1	0	0	1	2.300,00	2.300,00	2.300,00
0093 - MECANICO V	1	0	0	1	3.100,00	3.100,00	3.100,00
0053 - MOTOR. DE ONIBUS	1	0	0	1	1.363,00	1.363,00	1.363,00
0060 - TEC. SEG. TRABAL	1	0	0	1	1.212,70	1.212,70	1.212,70
0244 - TECNICO ELETRON	1	0	0	1	1.800,00	1.800,00	1.800,00
TOTAIS	26	1	0	27			39.397,58

S. 304,90
 ÷ 4

adm 1.326,23

29.025,50
 ÷ 21

manut. 1.382,17



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO
COMPETÊNCIA: 28/02/2015

Página : 1
Emissão : 04/03/2015
15:02:59

Empresa : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

FUNCAO	ATIVOS	AFAST.	DESL.	TOTAL	SALARIO BASE	SALARIO MENSAL	TOTAL
0037 - ENCARREGADO PATI	1	0	0	1	1.161,00	1.161,00	1.161,00
0104 - LAVADOR (a).	13	0	0	13	835,00	835,00	10.855,00
TOTAIS	14	0	0	14			12.016,00

$\frac{12.016,00}{14}$
858,29



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO
 COMPETÊNCIA: 28/02/2015

Página : 1
 Emissão : 04/03/2015
 15:04:40

Empresa : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

FUNCAO	ATIVOS	AFAST.	DESL.	TOTAL	SALARIO BASE	SALARIO MENSAL	TOTAL
0234 - ANALISTA DE DP	1	0	0	1	1.300,00	1.300,00	1.300,00
0225 - AUDITOR INTERNO	1	0	0	1	1.400,00	1.400,00	1.400,00
0129 - AUX. ADMINISTRAT	1	0	0	1	1.075,00	1.075,00	1.075,00
0114 - AUX. SETOR PESSO	1	0	0	1	900,00	900,00	900,00
0226 - CONTROLLER	1	0	0	1	2.797,88	2.797,88	2.797,88
0139 - COORD. DA QUAL.C	1	0	0	1	2.746,61	2.746,61	2.746,61
0228 - JOVEM APRENDIZ	4	0	0	4	417,50	417,50	1.670,00
0237 - MASSOTERAPEUTA	1	0	0	1	1.075,00	1.075,00	1.075,00
0115 - MEDICA DO TRABAL	1	0	0	1	3.292,08	3.292,08	3.292,08
0242 - NUTRICIONISTA	1	0	0	1	1.318,15	1.318,15	X 1.318,15
0111 - PSICOLOGA	1	0	0	1	1.600,00	1.600,00	1.600,00
0140 - RECEPCIONISTA	1	0	0	1	900,00	900,00	900,00
0060 - TEC. SEG. TRABAL	1	0	0	1	1.200,00	1.200,00	1.200,00
0060 - TEC. SEG. TRABAL	1	0	0	1	1.500,00	1.500,00	1.500,00
0084 - ZELADORA.	1	0	0	1	835,00	835,00	835,00
TOTAIS	18	0	0	18			23.609,72

edla
~~_____~~
 22.281,57
 ÷ 17

 1.311,27



LISTAGEM DE SALARIO POR FUNÇÃO
 COMPETENCIA : 28/02/2015

Empresa : 001 AUTO VIAÇÃO CHAPECO LTDA

FUNÇÃO	ATIVOS	AFASTADOS	TOTAL	SALARIO BASE	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	TOTAL
0230- CONTADOR SENIOR	01	0	01	2.857,50	1.143,00	4.000,50
0230- CONTADOR JUNIOR	01	0	01	1.857,20	742,88	2.600,08
0229- GERENTE ADMINISTR	01	0	01	1.400,00	560,00	1.960,00
0077- GERENTE OPERAÇÕES	01	0	01	3.000,00	1.200,00	4.200,00
0241- GERENTE TI	01	0	01	2.685,80	1.074,32	3.760,12
0050- GERENTE MANUTENÇÃO	01	0	01	5.067,18	0,00	5.067,18
0242- NUTRICIONISTA	01	0	01	1.318,15	527,26	1.845,42
TOTAIS	07	0	07	18.185,83	5.247,46	23.433,30



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

1

Nº 000046846

SÉRIE: 1

FOLHA 1 de 1



Chave de acesso da NF-e

4215 0276 5782 0200 0187 5500 1000 0468 4610 0023 7838

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

342150020978416 24/02/2015 11:52:11

INSCRIÇÃO ESTADUAL
250.952.459

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO

CNPJ

76.578.202/0001-87

DESTINATÁRIO/REMETENTE

Razão Social

AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

CNPJ/CPF

83.305.052/0001-01

DATA DA EMISSÃO

24/02/2015

ENDEREÇO

RUA BRASÍLIA, 325D

BAIRRO/DISTRITO

JARDIM ITALIA

CEP

89802-330

DATA DE SAÍDA/ENTRADA

24/02/2015

MUNICÍPIO

CHAPECO

FONE/FAX

(49) 3361-1000

UF

SC

INSCRIÇÃO ESTADUAL

ISENTO

HORA DE SAÍDA

11:52:20

FATURA

Duplicata	Vencimento	Valor	Duplicata	Vencimento	Valor	Duplicata	Vencimento	Valor
10046846	27/02/2015	50.200,00						

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	50.200,00
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
				50.200,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
SAFRA DIESEL LTDA	0 - Emitente	00484867	MLE1449	SC	76.578.202/0001-87
ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL		
ACESSO A SC 480, 941	CHAPECO	SC	250.952.459		
QUANTIDADE	ESPECIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
20000	a granel	.	.	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	5656	LT	20000,000	2,5100	50.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Viz: Aprox Tributos R\$ 12775,90 (25,45%) Fonte: IBPT
- - - ONU 1202 Classe 3 Grupo Embalagem III - - -
Certificamos que produtos são adequadamente acondicionados para suportar os riscos n
ormais de carga, descarga, transbordo, transporte, atendendo a regulamentação em vigo
r: Resolução ANTT 1644/2006.
Responsável pela Expedição: Cirlei Toniolo.
ICMS a ser repassado nos Termos do Capítulo V do Convênio ICMS 110/2007
- BC Origem: 46.600,00 - BC Destino: 46.600,00 - Valor Total ICMS: 5.592,00

RESERVADO AO FISCO



Ficha de compensação
Autenticação Mecânica

FL. 5/1

11



PROTOCOLO DE TRANSMISSÃO DO PEDIDO DE DISPONIBILIZAÇÃO DE BENEFÍCIO

EMITIDO EM 3/3/2015 7:19:2

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: 03/03/2015
- * Total de beneficiados: 330
- * Data de disponibilização do benefício: 06/03/2015
- * Valor do pedido: R\$ 48.505,74

O pedido foi enviado através do canal Online do Sistema de Pedidos de Benefícios, a partir do endereço IP 191.32.70.135. O número do pedido fornecido pelo sistema é 14384441.

