

Custo do Passageiro Transportado

Anexo I

Abril/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

PROFUZZY
CONSULTORIA E SISTEMAS

Soluções Inteligentes para um Mundo Globalizado





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

IDENTIFICAÇÃO

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

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

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

PERÍODO DE REFERÊNCIA

Estudo Anterior		Estudo Atual	
Mês/Ano:	mar/15	Mês/Ano:	Abril/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:	Abril/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 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:	Abril/2015
Operadora:	Auto Viação Chapecó Ltda.

INDICADORES

Indicador	Unidade	Estudo Anterior	Estudo Atual	Variação
		Março/2015	Abril/2015	
Demanda Transportada	pass/mês	987.266	868.282	-12,1%
Demanda Equivalente	pass/mês	793.293	696.532	-12,2%
Percurso Programado	km/mês	333.409	308.724	-7,4%
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	5.124	4.735	-7,6%
IPKe	passageiros/km	2,3107	2,1955	-5,0%
Custo Variável	R\$/km	1,8535	1,8875	1,8%
Custo Fixo	R\$/veiculo/mês	25.851	23.644,98	-8,5%
Despesas Administrativas	R\$/veiculo/mês	5.469	4.176,19	-23,6%
Custo por Quilômetro	R\$/km	7,2429	7,2128	-0,4%
Custo Final por Passageiro	R\$/passageiro	3,1345	3,2852	4,8%
Tarifa Calculada	R\$/passageiro	3,1345	3,2852	4,8%



2. RESUMO EXECUTIVO

CUSTOS DE OPERAÇÃO - R\$/Km

ITEM	Estudo Anterior Março/2015	Estudo Atual Abril/2015	Variação
CUSTOS VARIÁVEIS:	1,8535	1,8875	26,17%
Combustível	1,2518	1,2593	17,46%
Lubrificantes	0,1506	0,1515	2,10%
Rodagem	0,1384	0,1384	1,92%
Peças e Acessórios	0,3127	0,3384	4,69%
CUSTOS FIXOS:	5,2446	5,1810	71,83%
Capital:	0,9307	1,0071	13,96%
Depreciação:	0,4489	0,4857	6,73%
Veículos	0,3487	0,3773	5,23%
Validadores	0,0213	0,0231	0,32%
S.B.E	0,0213	0,0231	0,32%
Sistema Monitoramento	0,0534	0,0578	0,80%
M.I.E.	0,0042	0,0045	0,06%
Remuneração:	0,4818	0,5214	7,23%
Veículos	0,2380	0,2576	3,57%
Validadores	0,0083	0,0090	0,12%
S.B.E	0,0083	0,0090	0,12%
Sistema Monitoramento	0,0240	0,0260	0,36%
M.I.E.	0,0166	0,0180	0,25%
Almoxarifado	0,0125	0,0135	0,19%
Terminal Central e Infraestrutura	0,0453	0,0490	0,68%
Valor de Outorga	0,1287	0,1393	1,93%
Pessoal:	3,1351	3,1997	44,36%
Operação:	2,2800	2,3348	32,37%
Motorista	1,3989	1,3596	18,85%
Cobrador	0,7201	0,7792	10,80%
Fiscal/Despachante	0,1394	0,1715	2,38%
Bilheteiro/Porteiro	0,0216	0,0245	0,34%
Manutenção:	0,3420	0,3502	4,86%
Administração:	0,2964	0,3035	4,21%
Pes.Administ.	0,2964	0,3035	4,21%
Honorário Administrativos:	0,0275	0,0297	0,41%
Benefícios Sociais:	0,1892	0,1815	2,52%
Administração:	1,1788	0,9741	13,51%
Despesas - SBA	0,0668	0,0280	0,39%
Despesas - SAC	0,0000	0,0000	0,00%
Desp. Serv. PPDLS	0,0000	0,0000	0,00%
Man. Abrigos/Term.	0,0075	0,0009	0,01%
Desp. Gerais	0,6774	0,6716	9,31%
Enc. Financeiros	0,3950	0,2150	2,98%
Outros Custos Opr.	0,0136	0,0170	0,24%
Seg. Resp. Civil	0,0340	0,0368	0,51%
Seg. Obrigatório	0,0055	0,0060	0,08%
Des. Emplacamento	0,0008	0,0009	0,01%
IPVA	0,0000	0,0000	0,00%
Receitas Complem.	-0,0218	-0,0021	-0,03%
Soma	7,0981	7,0685	98,00%
Mark-Up	0,0000	0,0000	
Dedução da Remuneração de Capital	0,0000	0,0000	
Sub-Total	7,0981	7,0685	98,00%
Impostos	0,1449	0,1443	2,00%
Total	7,2429	7,2128	100%





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

3. DADOS OPERACIONAIS

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

INFORMAÇÕES BÁSICAS

1. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

1.1 Custo do Passageiro Transportado	3,29
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	868.282
3.1.1 Passageiros Pagantes	758.889
3.1.1.1 Passageiros Pagantes - Antecipado	72.432
3.1.1.2 Passageiros Pagantes - Embarcado	192.326
3.1.1.3 Passageiros Estudantes	144.713
3.1.1.4 Passageiros Vale-Transporte	349.418
3.1.2 Gratuidades	109.393
3.1.3 Passageiros Transportados Equivalentes	696.532
3.1.4 Taxa de Equivalência	80,22%

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



3. DADOS OPERACIONAIS

4. PERCURSO TOTAL - MÉDIA MENSAL

4.1 Percurso Total

317.252

4.2 Percurso Operacional Programado

308.724

4.3 Percurso Ocioso

8.528

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						
2015	0	0 a 1	0	0	20	0	20	0
2014	1	1 a 2	0	0	1	0	1	1
2013	2	2 a 3	0	14	2	0	16	32
2012	3	3 a 4	0	0	1	0	1	3
2011	4	4 a 5	0	0	14	0	14	56
2010	5	5 a 6	0	0	0	0	0	0
2009	6	6 a 7	1	0	15	1	17	102
2008	7	7 a 8	0	0	5	0	5	35
2007	8	8 a 9	0	0	0	0	0	0
2006	9	9 a 10	0	0	0	0	0	0
2005	10	10 a 11	0	0	0	0	0	0
2004	11	11 a 12	0	0	0	0	0	0
2003	12	12 a 13	0	0	0	0	0	0
2002	13	13 a 14	0	0	0	0	0	0
2001	14	14 a 15	0	0	0	0	0	0
2000	15	15 a 16	0	0	0	0	0	0
		Total	1	14	58	1		229

3.5.2 Idade Média da Frota

anos

3.5.3 Composição da Frota

3.5.3.1 Distribuição por Categoria

Categorias	Veículos
I - Micro	1
II - Leve/Convencional	14
III - Pesado	58
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	14		14
III - Pesado	51	7	58
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: Abril/2015
 Operadora: Auto Viação Chapecó Ltda.

4.1 PREÇO DE INSUMOS

1 COMBUSTÍVEL

1.1 Óleo Diesel

2,5250 R\$ Litro

2 MATERIAL RODANTE

2.1 Pneus

2.1.1 Quantidades

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

2.1.2 Preço

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

2.2 Câmara de Ar

2.2.1 Quantidades

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

2.2.2 Preço

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

2.3 Protetor

2.3.1 Quantidades

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



4. INSUMOS

2.3.2 Preço

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

2.4 Recapagem

2.4.1 Quantidades

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

2.4.2 Preço

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

2.5 Rodagem - Preço Médio

Categorias	Pneu	Câmara	Protetor	Recapagem	Preço	Veículo
I - Micro	738,00	0,00	0,00	230,00	968,00	1
II - Leve/Conv.	1.475,00	0,00	0,00	385,00	1.860,00	14
III - Pesado	1.419,00	0,00	0,00	396,00	1.815,00	58
IV - Articulado	1.419,00	0,00	0,00	396,00	1.815,00	1
Soma (Preço Médio)	1.420,39	0,00	0,00	391,68	1.812,07	74

3. FROTA

3.1 Chassis

3.1.1 Categoria I - Micro

Fabricante & Modelo	Qtd.	Preço
Mercedes Bens 915 E OD	1	170.701,89
Preço Médio	1	107.701,89

3.1.2 Categoria II - Leve / Convencional

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

3.1.3 Categoria III - Pesado

Fabricante & Modelo		Qtd.	Preço
Volkswagem - Padron	17.230 E OD	29	131.000,00
Volkswagem - Alor-gado	17.230 E OD	5	131.000,00
Volkswagem - Padron	17.230 E OD EURO	4	153.500,00
Volkswagem - Padron	17.230 E OD EURO	20	250.000,00
Preço Médio		58	166.375,00

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 MERCEDES		1	170.701,89
Preço Médio		1	170.701,89

3.2.2 Categoria II - Leve / Convencional

Fabricante & Modelo		Qtd.	Preço
Descrição			
Mascarello Gran Via		14	100.000,00
Preço Médio		14	100.000,00

3.2.3 Categoria III - Pesado

Fabricante & Modelo		Qtd.	Preço
Descrição			
Cornil - Svelto		54	100.364,11
Mascarello Gran Via		4	100.364,11
Preço Médio		58	100.364,11

4. INSUMOS

3.2.4 Categoria IV - Articulado / Especial

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

3.3 Preço Médio por Categoria

Categoria	Veículo	Preço		
		Chassi	Carroceria	Total
I	Micro	170.701,89	170.701,89	341.403,78
II	Leve/Conv.	72.250,00	50.000,00	122.250,00
III	Pesado	138.500,00	66.909,41	205.409,41
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.	14	0	14
III	Pesado	51	7	58
IV	Art./Especial	1	0	1

Frota Total 74

3.5 Veículo Padrão

3.5.1 Veículo Padrão - Preço Médio Ponderado

Categoria	Veículo	Preço	Qty
I	Micro	341.403,78	1
II	Leve/Conv.	122.250,00	14
III	Pesado	205.409,41	58
IV	Art./Especial	318.564,11	1

Frota Total 74

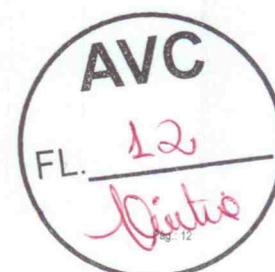
Preço Médio 199.043,43

3.5.2 Veículo Padrão - Preço Médio Menos Rodagem

Categoria	Veículo	Preço do Veículo	Preço da Rodagem	Preço do Veículo Menos Rodagem	Qty
I	Micro	341.403,78	5.808,00	335.595,78	1
II	Leve/Conv.	122.250,00	11.160,00	111.090,00	14
III	Pesado	205.409,41	10.890,00	194.519,41	58
IV	Art./Especial	318.564,11	18.150,00	300.414,11	1

Frota Total 74

Preço Médio 182.072,91



4. INSUMOS

4. CUSTO DE PESSOAL

4.1 Pessoal Operacional

4.1.1 Motorista

Salário Médio Ponderado	Disc. Coletivo	Enc. Sociais
1.456,94	0,00%	57,82%

4.1.2 Cobrador

835,00	0,00%	57,82%
--------	-------	--------

4.1.3 Fiscal/Despachante

1.470,00	0,00%	57,82%
----------	-------	--------

4.1.4 Bilheteiro/Porteiro

917,00	0,00%	57,82%
--------	-------	--------

4.1.5 Manutenção

1.096,86	0,00%	57,82%
----------	-------	--------

4.2 Pessoal Administrativo

4.2.1 Mão-de-Obra Administrativa

4.444,71

4.2.2 Mão-de-Obra-Gerencial

1.097,09

4.3 Benefícios Sociais

4.3.1 Benefícios Sociais

3.347,61

4.3.2 Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

57.565,78

56.654,67

911,11

4.4 Honorários Administração

9.429,76

5. DESPESAS ADMINISTRATIVAS MENSAIS - COMPOSIÇÃO PARA REMUNERATÓRIA

5.1 Serviços de Bilhetagem Eletrônica - SBE

8.880,69

5.1.1 Serviços de Bilhetagem Eletrônica - SBE

7.005,31

5.1.2 Cartões do SBE

1.875,38

5.2 Serviços de Atendimento ao Passageiro - SAP

0,00

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

0,00

5.4 Serviço de Manutenção de Abrigos e Terminais

275,70

5.5 Despesas Administrativas - Gerais

213.076,32

5.5.1 Veículo de Apoio

2.628,78

5.5.2 Treinamento

4.521,29

5.5.3 Atualização Tecnológica

67.435,50

5.5.4 Assessoria Técnica

21.836,94

5.5.5 Manutenção e Segurança

97.139,49

5.5.6 Serviço de Utilidade Pública

7.881,62

5.5.7 Representação Viagens e Estadias

0,00

5.5.8 Material de Consumo

3.406,66

5.5.9 Serviços de Terceiros da Manutenção

9.408,72

5.5.10 Outras Despesas Administrativas

58.817,32

5.6 Encargos Financeiros

68.207,34

5.6.1 Juros Pagos

67.538,72

5.6.2 Despesas Bancárias

668,62

5.6.3 Seguro Garantia

0,00



4. INSUMOS

5.7 Outros Custos Operacionais

- 5.7.1 Higienização e Limpeza de Veículos
- 5.7.2 Conserto de Pneus
- 5.7.3 Vistoria do Poder Concedente

5.8 GRIS - Gerenciamento de Riscos

- 5.8.1 Despesa Anual com o Seguro de Responsabilidade Civil
- 5.8.2 Despesa Anual com o Seguro Obrigatória por Veículo
- 5.8.3 Despesas Anual com Emplacamento
- 5.8.4 Despesa Anual com o IPVA Por Veículo

5.400,47
2.635,47
2.765,00
0,00
13.857,48
139.940,00
11.661,67
22.849,80
1.904,15
3.500,00
291,67
0,00
0,00

6. BILHETAGEM ELETRÔNICA

6.1 Investimento Inicial

- 6.1.1 Auto Viação Chapecó Ltda.

6.2 Kit Validador

- 6.3 Validadores (kit fixo e embarcado)

- 6.3.1 Embarcado (por veículo)

- 6.3.2 Fixo (por ponto de venda)

6.4 Sistema de Bilhetagem Eletrônica

Preço	Quantidade	Total
	Prota	1.097.391,80
	74	1.097.391,80
548.695,90	74	7.414,81
548.695,90	74	7.414,81
		0,00
548.695,90	74	7.414,81

7. INVESTIMENTO EM SISTEMA DE MONITORAMENTO - EM TEMPO REAL

- 7.1 Auto Viação Chapecó Ltda.

- 7.2.1 Kit de Monitoramento

Preço	Quantidade	Total
825.478,50	74	11.155,11

8. INVESTIMENTOS NO TERMINAL CENTRAL

Investimentos Imobilizados pela construção do Novo Terminal

- 8.1 Auto Viação Chapecó Ltda.

9. OUTORGA PELA PRORROGAÇÃO DA CONCESSÃO

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

- 9.1.1 Auto Viação Chapecó Ltda.

10. RECEITAS COMPLEMENTARES

- 7.2 Receita Mensal com Publicidade

825.478,50
825.478,50
11.155,11
1.407.579,43
1.407.579,43
4.000.000,00
4.000.000,00
560,00
560,00





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

5. PARÂMETROS DE CÁLCULO I

Mês/Ano Base	Abril/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 **2,76%** da quilometragem total

2. IDADE PARA EFEITO DE REMUNERAÇÃO E DEPRECIÇÃO

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

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

Método de COLE

2.2 Idade da Frota para efeito de Remuneração

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

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

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

	Microônibus	Leve	Pesado	Articulado	Kit Validador
0 a 1 anos	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 GEIPIOT - 1982

3. COEFICIENTES DE CONSUMO

3.1 Combustível

COMBUSTÍVEL - ÓLEO DIESEL			
Classificação	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

LUBRIFICANTES			
Classificação	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	Coeficiente em uso - Km	Limite Superior - Km	Nº Pneus	Coeficiente
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	Coeficiente em uso - Km	Limite Superior - Km	Nº Câmaras	Coeficiente
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	Coeficiente em uso - Km	Limite Superior - Km	Nº Protetores	Coeficiente
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	Coeficiente em uso - Km	Limite Superior - Km	Nº Protetores	Coeficiente
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 - %	Coeficiente em uso - %	Limite Superior - %	PMM - Km	Coeficiente
Micro-Ônibus	0,33	0,83	0,83	6.500	0,00000128
Leve	0,33	0,83	0,83	6.500	0,00000128
Convencional	0,33	0,83	0,83	6.500	0,00000128
Convencional Alongado	0,33	0,83	0,83	6.500	0,00000128
Pesado/Padron	0,33	0,83	0,83	6.500	0,00000128
Articulado/Especial	0,33	0,83	0,83	6.500	0,00000128

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



5. PARÂMETROS DE CÁLCULO I

5. FATOR DE UTILIZAÇÃO

5.1 Pessoal de Operação

PESSOAL DE OPERAÇÃO				
Categoria	Intervalo de Confiança			
	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

PESSOAL DE MANUTENÇÃO				
Categoria	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

PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO				
Categoria	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

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\$



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

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

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

1. INSUMOS BÁSICOS

1.1 PREÇO DE UM LITRO DE COMBUSTÍVEL		2.525,00																		
1.2 DESPESAS COM PESSOAL OPERACIONAL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Salário Médio Ponderado</th> <th style="width: 10%;">Disc. Coletivo</th> <th style="width: 60%;">Salário Corrigido</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: right;">1.456,94</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: right;">1.456,94</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">835,00</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: right;">835,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1.470,00</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: right;">1.470,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">917,00</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: right;">917,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1.096,86</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: right;">1.096,86</td> </tr> </tbody> </table>	Salário Médio Ponderado	Disc. Coletivo	Salário Corrigido	1.456,94	0,00%	1.456,94	835,00	0,00%	835,00	1.470,00	0,00%	1.470,00	917,00	0,00%	917,00	1.096,86	0,00%	1.096,86	
Salário Médio Ponderado	Disc. Coletivo	Salário Corrigido																		
1.456,94	0,00%	1.456,94																		
835,00	0,00%	835,00																		
1.470,00	0,00%	1.470,00																		
917,00	0,00%	917,00																		
1.096,86	0,00%	1.096,86																		
1.2.1 Motorista																				
1.2.2 Cobrador																				
1.2.3 Fiscal/Despachante																				
1.2.4 Bilheteiro/Porteiro																				
1.2.5 Manutenção																				
1.3 DESPESAS COM PESSOAL ADMINISTRATIVO		4.444,71																		
1.4.1 Mão-de-Obra Administrativa		1.097,09																		
1.4.2 Mão-de-Obra Gerencial		3.347,61																		
1.4 BENEFÍCIO SOCIAIS		57.565,78																		
1.5 HONORÁRIOS ADMINISTRATIVOS		9.429,76																		
1.6 DESPESAS COM O SBE		8.880,69																		
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		275,70																		
1.10 DESPESAS ADMINISTRATIVAS - GERAIS		213.076,32																		
1.11 DESPESAS COM ENCARGOS FINANCEIROS		68.207,34																		
1.12 DESPESA COM OUTROS CUSTOS OPERACIONAIS		5.400,47																		
1.13 DESPESA ANUAL COM GERENCIAMENTO DE RISCOS		166.289,80																		
1.13.1 Seguro de Responsabilidade Civil		139.940,00																		
1.13.2 Seguro Obrigatório		22.849,80																		
1.13.3 Emplacamento		3.500,00																		
1.13.4 IPVA		0,00																		
1.14 INVESTIMENTO COM A BILHETAGEM ELETRÔNICA POR VEÍCULO		14.829,62																		
1.14.1 Validadores (kit fixo e embarcado)		7.414,81																		
1.14.2 Sistema de Bilhetagem Eletrônica		7.414,81																		
1.15 INVESTIMENTO EM SISTEMA DE MONITORAMENTO		11.155,11																		



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

1.16 INVESTIMENTOS NO TERMINAL CENTRAL E INFRAESTRUTURA		
1.16.1 Auto Viação Chapecó Ltda.		1.407.579,43
		1.407.579,43
1.17 Outorga pelo valor da Concessão - Item 2.6, cláusula 2ª - 1º Termo Aditivo ao Contrato de Concessão		
1.17.1 Auto Viação Chapecó Ltda.		4.000.000,00
		4.000.000,00
1.18 RECEITAS COMPLEMENTARES		
		660,00
2. PREÇO DA RODAGEM		
2.1 PREÇO PONDERADO DE UM PNEU NOVO		
2.1.1 Microônibus		738,00
2.1.2 Ônibus Leve		1.475,00
2.1.3 Ônibus Pesado		1.419,00
2.1.4 Ônibus Articulado		1.419,00
2.2 PREÇO PONDERADO DE UMA RECAPAGEM		
2.2.1 Microônibus		230,00
2.2.2 Ônibus Leve		385,00
2.2.3 Ônibus Pesado		396,00
2.2.4 Ônibus Articulado		396,00
2.3 PREÇO PONDERADO DE UMA CÂMARA		
2.3.1 Microônibus		0,00
2.3.2 Ônibus Leve		0,00
2.3.3 Ônibus Pesado		0,00
2.3.4 Ônibus Articulado		0,00
2.4 PREÇO PONDERADO DE UM PROTETOR		
2.4.1 Microônibus		0,00
2.4.2 Ônibus Leve		0,00
2.4.3 Ônibus Pesado		0,00
2.4.4 Ônibus Articulado		0,00
2.5 PREÇO PONDERADO DA RODAGEM - Para cálculo dos custos fixos		
2.5.1 Microônibus	(6 pneus)	4.428,00
2.5.2 Ônibus Leve	(6 pneus)	8.850,00
2.5.3 Ônibus Pesado	(6 pneus)	8.514,00
2.5.4 Ônibus Articulado	(10 pneus)	14.190,00



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

2.6 PREÇO PONDERADO DA RODAGEM - Para cálculo dos custos variáveis

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

3. PREÇO DO VEÍCULO-PADRÃO

3.1 PREÇO PONDERADO DO VEÍCULO-PADRÃO COMPLETO

3.1.1	Microônibus	341.403,78
3.1.2	Ônibus Leve	122.250,00
3.1.3	Ônibus Pesado	205.409,41
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	336.975,78
3.3.2	Ônibus Leve	113.400,00
3.3.3	Ônibus Pesado	196.895,41
3.3.4	Ônibus Articulado	304.374,11

3.4 PREÇO DO VEÍCULO-PADRÃO COMPLETO

193.043,43

3.5 PREÇO DO VEÍCULO-PADRÃO MENOS A RODAGEM

182.072,91

4. DADOS OPERACIONAIS

4.1 QUANTIDADE DE PASSAGEIROS EQUIVALENTES MENSAIS

696.532



4.2 FROTA

4.2.1 Distribuição Etária da Frota

Idade (anos)	Microônibus	Ônibus Leve	Ônibus Pesado	Ônibus Articulado
0 a 1	0	0	20	0
1 a 2	0	0	1	0
2 a 3	0	14	2	0
3 a 4	0	0	1	0
4 a 5	0	0	14	0
5 a 6	0	0	0	0
6 a 7	1	0	15	1
7 a 8	0	0	5	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	14	58	1

4.2.2 Frota Total

74 1

4.2.3 Frota Reserva

Frota Total					
74	x	Coefficiente de Frota de Reserva	=	7	2
1		0,095			

4.2.4 Frota Operante

67 3

4.3 QUILOMETRAGEM MENSAL PERCORRIDA

4.3.1 Quilometragem Produtiva

308.724 4

4.3.2 Quilometragem Improdutiva

Quilometragem Produtiva					
308.724	x	Coefficiente de Quilometragem Improdutiva	=	8.528	5
4		0,028			

4.3.3 Quilometragem Total

317.252 6

4.4 PERCURSO MÉDIO MENSAL (PMM)

Percurso Médio Mensal (km/veículo.mês)							
PMM	=	Quilometragem Percorrida (km/mês)	+	Frota Operante (veículos)	=	4.735	7
		317.252		67			
		6		3			

4.5 ÍNDICE DE PASSAGEIROS EQUIVALENTES POR QUILOMETRO (IPKeq)

IPKeq (pass/km)							
IPKeq	=	Passageiros Equivalentes (pass/mês)	+	Quilometragem Percorrida (km/mês)	=	2.1955	8
		696.532		317.252			
		0		6			



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	2,5250	x	0,3000	=	0,7575	9
	1					
Ônibus Leve	2,5250	x	0,3900	=	0,9848	10
	1					
Ônibus Pesado	2,5250	x	0,5000	=	1,2625	11
	1					
Ônibus Articulado	2,5250	x	0,6500	=	1,6413	12
	1					

5.1.2 Ponderação do Custo do Combustível por Quilômetro

	Custo por Quilômetro (R\$/km)		Frota (veículos)	=	Produto	
Microônibus	0,7575	x	1	=	0,7575	13
	9		0			
Ônibus Leve	0,9848	x	14	=	13,7865	14
	10		0			
Ônibus Pesado	1,2625	x	58	=	73,2250	15
	11		0			
Ônibus Articulado	1,6413	x	1	=	1,6413	16
	12		0			
Soma					89,4103	17

5.1.3 Custo Ponderado do Combustível por Quilômetro

	Soma		Frota Total (veículos)	=	Custo por Quilômetro (R\$/km)	
	89,4103	+	71	=	1,2593	18
	17		1			

5.2 LUBRIFICANTES

	Preço Unitário (R\$/litro)		Índice de Consumo (litros de comb./km)	=	Custo por Quilômetro (R\$/km)	
	2,5250	x	0,0600	=	0,1515	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	+	105.000	=	0,0750	20
	0					
Ônibus Leve	14.625,00	+	105.000	=	0,1393	21
	0					
Ônibus Pesado	14.454,00	+	105.000	=	0,1377	22
	0					
Ônibus Articulado	24.090,00	+	105.000	=	0,2294	23
	0					

5.3.2 Ponderação do Custo da Rodagem por Quilômetro

	Custo por Quilômetro (R\$/km)		Frota (veículos)		Produto	
Microônibus	0,0750	x	1	=	0,0750	24
	20		0			
Ônibus Leve	0,1393	x	14	=	1,9506	25
	21		0			
Ônibus Pesado	0,1377	x	58	=	7,9841	26
	22		0			
Ônibus Articulado	0,2294	x	1	=	0,2294	27
	23		0			
Soma					10,2386	28

5.3.3 Custo Ponderado da Rodagem por Quilômetro

	Soma		Frota Total (veículos)		Custo por Quilômetro (R\$/km)	
	10,2386	+	74	=	0,1384	29
	28		1			

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	341.403,78	x	0,0083	+		
	0					
	PMM (km/veículo) - PMM Meta		4,735	=	0,9984	30
			7			
Ônibus Leve	122.250,00	x	0,0083	+		
	0					
	PMM (km/veículo) - PMM Meta		4,735	=	0,2143	31
			7			



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	0	x	0,0889	=	0,0000
5 a 6	0	x	0,0667	=	0,0000
6 a 7	1	x	0,0444	=	0,0444
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				=	0,0444

Depreciação Anual da Frota de Microônibus

336.975,78	x	0,0444	=	14.976,70
0		41		

Depreciação Anual do Microônibus

14.976,70	÷	1	=	14.976,70
42		0		

Depreciação Mensal do Microônibus

14.976,70	÷	12	=	1.248,06
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	0	x	0,1556	=	0,0000
2 a 3	14	x	0,1333	=	1,8667
3 a 4	0	x	0,1111	=	0,0000
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				=	1,8667



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

Depreciação Anual da Frota de Ônibus Leve

$$\frac{113.400,00}{0} \times \frac{1,8667}{45} = 211.680,00 \quad 46$$

Depreciação Anual do Ônibus Leve

$$\frac{211.680,00}{46} + \frac{14}{0} = 15.120,00 \quad 47$$

Depreciação Mensal do Ônibus Leve

$$\frac{15.120,00}{47} + \frac{12}{0} = 3.260,00 \quad 48$$

Coefficiente de Depreciação Anual da Frota de Ônibus Pesado

Idade (anos)	Frota		Coefficiente		
0 a 1	20	x	0,1545	=	3,0909
1 a 2	1	x	0,1391	=	0,1391
2 a 3	2	x	0,1236	=	0,2473
3 a 4	1	x	0,1082	=	0,1082
4 a 5	14	x	0,0927	=	1,2982
5 a 6	0	x	0,0773	=	0,0000
6 a 7	15	x	0,0618	=	0,9273
7 a 8	5	x	0,0464	=	0,2318
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				=	6,0427

Depreciação Anual da Frota de Ônibus Pesado

$$\frac{196.895,41}{0} \times \frac{6,0427}{49} = 1.189.785,24 \quad 50$$

Depreciação Anual do Ônibus Pesado

$$\frac{1.189.785,24}{50} + \frac{58}{0} = 20.513,54 \quad 51$$

Depreciação Mensal do Ônibus Pesado

$$\frac{20.513,54}{51} + \frac{12}{0} = 1.709,46 \quad 52$$

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	0	x	0,0818	=	0,0000
6 a 7	1	x	0,0655	=	0,0655
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				=	0,0655



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

Depreciação Anual da Frota de Ônibus Articulado sem Ar Condicionado

$$\frac{304.374,11}{0} \times \frac{0,0655}{53} = 19.922,67 \quad 54$$

Depreciação Anual do Ônibus Articulado

$$\frac{19.922,67}{54} + \frac{1}{0} = 19.922,67 \quad 55$$

Depreciação Mensal do Ônibus Articulado

$$\frac{19.922,67}{55} + \frac{12}{0} = 1.660,22 \quad 56$$

Custo Ponderado de Depreciação do Veículo

	Depreciação do Veículo (R\$/veículo.mês)		Frota (veículos)		Depreciação da Frota (R\$/mês)	
Microônibus	1.248,06	x	1	=	1.248,06	57
	44		0			
Ônibus Leve	1.260,00	x	14	=	17.640,00	58
	48		0			
Ônibus Pesado	1.709,46	x	58	=	99.148,77	59
	52		0			
Ônibus Articulado	1.660,22	x	1	=	1.660,22	60
	56		0			
				=	119.697,05	61

Depreciação Total da Frota

Depreciação Ponderada do Veículo

$$\frac{119.697,05}{61} + \frac{74}{1} = 1.617,53 \quad 62$$

6.1.1.2 Depreciação dos Validadores

Coefficiente de Depreciação Anual de Equipamentos do Sistema de Bilhetagem

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

Investimentos em Equipamentos de Bilhetagem Eletrônica

Investimento Médio por Veículo da Frota

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

Depreciação Anual de Equipamento do Sistema de Bilhetagem

Depreciação Anual dos Validadores

$$\frac{87.791,34}{62} + \frac{74}{1} = 1.186,37 \quad 63$$

Depreciação Mensal dos Validadores

$$\frac{1.186,37}{63} + \frac{12}{0} = 98,86 \quad 64$$



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

6.1.1.3 Depreciação do Sistema de Bilhetagem Eletrônica

Coefficiente de Depreciação Anual do Sistemas de Bilhetagem

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

Investimentos em Sistema de Bilhetagem Eletrônica

Investimento Médio por Veículo da Frota

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

Depreciação Anual de Equipamento do Sistema de Bilhetagem

$$87.791,34 \times 1 = 87.791,34$$

Depreciação Anual do Sistema

$$87.791,34 + \frac{74}{1} = 87.865,34$$

Depreciação Mensal dos Validadores

$$\frac{1.186,37}{12} + 1 = 100,86$$

6.1.1.4 Depreciação do Sistema de Monitoramento

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

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

Investimentos em Sistema de Monitoramento

Investimento Médio por Veículo da Frota

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

Depreciação Anual de Equipamento do Sistema de Monitoramento

$$220.127,60 \times 1 = 220.127,60$$

Depreciação Anual do Sistema de Monitoramento

$$220.127,60 + \frac{74}{74} = 220.127,60$$

Depreciação Mensal do Sistema de Monitoramento

$$\frac{2.974,70}{12} + 1 = 247,89$$

6.1.1.4 Depreciação de Máquinas, Instalações e Equipamentos

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

$$\frac{193.043,43}{0} \times 0,0001 = 19,30$$

Coefficiente de Depreciação

$$0,0001$$

6.1.1.5 Depreciação Total

$$\frac{1.617,53}{62} + \frac{98,86}{64} + \frac{247,89}{0} + \frac{98,86}{2} + \frac{19,30}{5} = 2.082,45$$



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	0	x	0,0507	=	0,0000
5 a 6	0	x	0,0400	=	0,0000
6 a 7	1	x	0,0320	=	0,0320
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	=	0,0320

Remuneração Anual da Frota de Microônibus

336.975,78 x 0,0320 = 10.783,22

0 7 8

Remuneração Anual do Microônibus

10.783,22 + 1 = 10.783,22

8 0 9

Remuneração Mensal do Microônibus

10.783,22 + 12 = 898,60

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	0	x	0,0987	=	0,0000
2 a 3	14	x	0,0800	=	1,1200
3 a 4	0	x	0,0640	=	0,0000
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	=	1,1200

Remuneração Anual da Frota de Ônibus Leve

113.400,00 x 1,1200 = 127.008,00

0 11 12

Remuneração Anual do Ônibus Leve

127.008,00 + 14 = 9.072,00

12 0 13



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

Remuneração Mensal do Ônibus

$$\begin{array}{r} 9.072,00 \\ 13 \end{array} + \begin{array}{r} 12 \\ 13 \end{array} = \begin{array}{r} 756,00 \\ 14 \end{array}$$

Coefficiente de Remuneração Anual da Frota de Ônibus Pesado

Idade (anos)	Frota		Coefficiente	=	
0 a 1	20	x	0,1200	=	2,4000
1 a 2	1	x	0,1015	=	0,1015
2 a 3	2	x	0,0848	=	0,1696
3 a 4	1	x	0,0699	=	0,0699
4 a 5	14	x	0,0569	=	0,7972
5 a 6	0	x	0,0458	=	0,0000
6 a 7	15	x	0,0365	=	0,5482
7 a 8	5	x	0,0291	=	0,1456
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				=	4,2320

Remuneração Anual da Frota de Ônibus Pesado

$$\begin{array}{r} 196.895,41 \\ 0 \end{array} \times \begin{array}{r} 4,2320 \\ 15 \end{array} = \begin{array}{r} 833.254,20 \\ 16 \end{array}$$

Remuneração Anual do Ônibus Pesado

$$\begin{array}{r} 833.254,20 \\ 16 \end{array} + \begin{array}{r} 58 \\ 1 \end{array} = \begin{array}{r} 14.366,45 \\ 17 \end{array}$$

Remuneração Mensal do Ônibus Pesado

$$\begin{array}{r} 14.366,45 \\ 17 \end{array} + \begin{array}{r} 12 \\ 17 \end{array} = \begin{array}{r} 1.197,20 \\ 18 \end{array}$$

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	0	x	0,0415	=	0,0000
6 a 7	1	x	0,0316	=	0,0316
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				=	0,0316

Remuneração Anual da Frota de Ônibus Articulado

$$\begin{array}{r} 304.374,11 \\ 0 \end{array} \times \begin{array}{r} 0,0316 \\ 19 \end{array} = \begin{array}{r} 9.629,29 \\ 20 \end{array}$$

Remuneração Anual do Ônibus Articulado

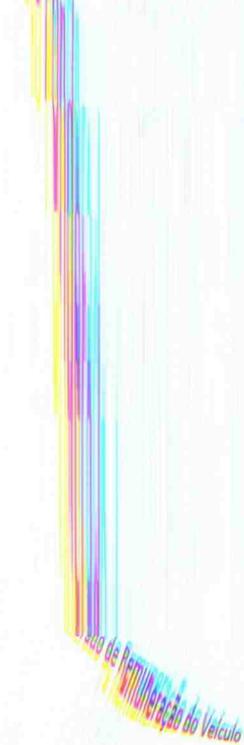
$$\begin{array}{r} 9.629,29 \\ 20 \end{array} + \begin{array}{r} 1 \\ 0 \end{array} = \begin{array}{r} 9.629,29 \\ 21 \end{array}$$



Remuneração Mensal do Ônibus Articulado

7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSP.

Custo Ponderado



12

802,44 22

Remuneração do Veículo

Frota

Remuneração da Frota

(R\$/veículo.mês)		(veículos)		(R\$/mês)	
Microônibus 898,60	x	1	=	898,60	23
10		0			
Ônibus Leve 756,00	x	14	=	10.584,00	24
14		0			
Ônibus Pesado 1.197,20	x	58	=	69.437,60	25
18		0			
Ônibus Articulado 802,44	x	1	=	802,44	26
22		0			
			=	81.722,89	27
			=		
Remuneração Ponderada do Veículo 81.722,89	+	74	=	1.104,36	28
		1			

7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

Remuneração Mensal do Ônibus Articulado

9.629,29	÷	12	=	802,44	22
21					

Custo Ponderado de Remuneração do Veículo

Remuneração do Veículo (R\$/veículo.mês)		Frota (veículos)		Remuneração da Frota (R\$/mês)	
Microônibus 898,60 10	x	1	=	898,60	23
Ônibus Leve 756,00 14	x	14	=	10.584,00	24
Ônibus Pesado 1.197,20 18	x	58	=	69.437,85	25
Ônibus Articulado 802,44 22	x	1	=	802,44	26
			=	81.722,89	27
			=	1.104,36	28

Remuneração Ponderada do Veículo

81.722,89	÷	74	=	1.104,36
27		1		

6.1.2.2 Remuneração dos Validadores

Coefficiente de Remuneração Anual de Equipamentos do Sistema de Bilhetagem

Idade (anos)	Validadores		Coefficiente		Coefficiente de Remuneração Anual	
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	
				=	4,6176	27

Investimentos em Equipamentos de Bilhetagem Eletrônica

Investimento Médio por Veículo da Frota	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	=	38,56	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	=	0,0000
1 a 2	0	x	0,0752	=	0,0000
2 a 3	74	x	0,0624	=	4,6176
3 a 4	0	x	0,0432	=	0,0000
4 a 5	0	x	0,0304	=	0,0000
5 a 6	0	x	0,0240	=	0,0000
+ de 6	0	x	0,0240	=	0,0000
			Coefficiente de Remuneração Anual	=	4,6176

Investimentos em Sistemas de Bilhetagem Eletrônica

Investimento Médio por Veículo da Frota

$$\frac{7.414,81}{0} \times 4,6176 = 1$$

Remuneração Anual do Sistemas de Bilhetagem

$$= 34.238,62 \quad 2$$

Remuneração Anual do Sistema de Bilhetagem Eletrônica

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

$$= 462,68 \quad 3$$

Remuneração Mensal dos Sistemas de Bilhetagem Eletrônica

$$\frac{462,68}{3} + 12 = 4$$

$$= 38,56$$

6.1.2.4 Remuneração do Sistema de Monitoramento

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

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

Investimentos em Sistema de Monitoramento

Investimento Médio por Veículo da Frota

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

Remuneração Anual do Sistema de Monitoramento

$$= 99.057,42 \quad 2$$

Remuneração Anual do Sistema de Monitoramento

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

$$= 1.338,61 \quad 3$$

Remuneração Mensal dos Sistema de Monitoramento

$$\frac{1.338,61}{3} + 12 = 4$$

$$= 111,55$$



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

6.1.2.5 Remuneração de Máquinas, Instalações e Equipamentos

$$\begin{array}{l} \text{Preço do Veículo-} \\ \text{Padrão Leve Completo} \\ \text{(R\$/veículo)} \\ \boxed{193.043,43} \\ 0 \end{array} \times \begin{array}{l} \text{Coeficiente} \\ \text{de} \\ \text{Remuneração} \\ \boxed{0,0004} \end{array} = \begin{array}{l} \text{(R\$/veículo.mês)} \\ \boxed{77,22} \end{array} \quad 5$$

6.1.2.6 Remuneração mensal do Almozarifado

$$\begin{array}{l} \text{Preço do Veículo-} \\ \text{Padrão Completo} \\ \text{(R\$/veículo)} \\ \boxed{193.043,43} \end{array} \times \begin{array}{l} \text{Índice} \\ \text{Técnico} \\ \boxed{0,0003} \end{array} = \begin{array}{l} \text{(R\$/veículo.mês)} \\ \boxed{57,91} \end{array} \quad 6$$

6.1.2.7 Remuneração do Capital Imobilizado no Terminal Central e Infraestrutura

$$\begin{array}{l} \text{Remuneração} \\ \text{Terminal Central e Infraestrutura} \\ \text{(R\$/veículo)} \\ \boxed{1.407.579,43} \\ 0 \end{array} \times \begin{array}{l} \text{Percentual} \\ \text{Remuneração} \\ \text{12\% a.a} \\ \boxed{12\%} \end{array} + \left(\begin{array}{l} \text{Frota} \\ \text{Operacional} \\ \text{(veículos)} \\ \boxed{67} \end{array} \times 12 \right) = \begin{array}{l} \text{Remuneração} \\ \text{Terminal Central e Infraestrutura} \\ \text{(R\$/veículo.mês)} \\ \boxed{210,09} \end{array} \quad 8$$

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

$$\begin{array}{l} \text{Remuneração do Valor de Outorga} \\ \text{da Concessão} \\ \text{(R\$)} \\ \boxed{4.000.000,00} \\ 1 \end{array} \times \begin{array}{l} \text{Percentual} \\ \text{Remuneração} \\ \text{12\% a.a} \\ \boxed{12\%} \end{array} + \left(\begin{array}{l} \text{Frota} \\ \text{Operacional} \\ \text{(veículos)} \\ \boxed{67} \end{array} \times 12 \right) = \begin{array}{l} \text{Remuneração do Valor de Outorga} \\ \text{da Concessão} \\ \text{(R\$/veículo.mês)} \\ \boxed{597,01} \end{array} \quad 28$$

6.1.2.9 Remuneração Total

$$\begin{array}{l} \boxed{1.104,36} \\ 28 \end{array} + \begin{array}{l} \boxed{38,56} \\ 30 \end{array} + \begin{array}{l} \boxed{38,56} \\ 4 \end{array} + \begin{array}{l} \boxed{111,55} \\ 5 \end{array} \\ + \begin{array}{l} \boxed{77,22} \\ 5 \end{array} + \begin{array}{l} \boxed{57,91} \\ 6 \end{array} + \begin{array}{l} \boxed{597,01} \\ 28 \end{array} + \begin{array}{l} \boxed{210,09} \\ 0 \end{array} = \begin{array}{l} \boxed{2.235,26} \\ 7 \end{array} \quad 8$$

6.1.3 Custo Total de Capital

$$\begin{array}{l} \text{Depreciação} \\ \text{Total} \\ \text{(R\$/veículo.mês)} \\ \boxed{2.082,45} \\ 6 \end{array} + \begin{array}{l} \text{Remuneração} \\ \text{Total} \\ \text{(R\$/veículo.mês)} \\ \boxed{2.235,26} \\ 7 \end{array} = \begin{array}{l} \text{Custo Total} \\ \text{de Capital} \\ \text{(R\$/veículo.mês)} \\ \boxed{4.317,71} \\ 8 \end{array}$$

6.2 DESPESAS COM PESSOAL

6.2.1 Pessoal de Operação

6.2.1.1 Motorista

$$\begin{array}{l} \text{Salário-Base} \\ \text{(R\$/mês)} \\ \boxed{1.456,94} \\ 0 \end{array} \times \left(1 + \begin{array}{l} \text{Encargos} \\ \text{ Sociais} \\ \text{ (%) } \\ \boxed{57,82} \end{array} + 100 \right) \times \begin{array}{l} \text{Fator de} \\ \text{Utilização} \\ \text{(funcionário/veículo)} \\ \boxed{2,80} \end{array} = \begin{array}{l} \text{Custo} \\ \text{Mensal} \\ \text{(R\$/veículo.mês)} \\ \boxed{6.438,06} \\ 9 \end{array}$$



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

6.2.1.2 Cobrador

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

6.2.1.3 Fiscal / Despachante

Salário-Base (R\$/mês)		Encargos Socials (%)							
1.470,00	x	(1 + 57,82	+ 100)	x	Fator de Utilização (funcionário/veículo)	=	Custo Mensal (R\$/veículo.mês)		
0					0,35		811,97		11

6.2.1.4 Bilheteiro / Porteiro de Terminal

Salário-Base (R\$/mês)		Encargos Socials (%)							
917,00	x	(1 + 57,82	+ 100)	x	Fator de Utilização (funcionário/veículo)	=	Custo Mensal (R\$/veículo.mês)		
0					0,08		115,78		12

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)									
11.055,58	x	Coeficiente	15,00%	=	Despesa com o Pessoal de Manutenção (R\$/veículo.mês)				
13					1.658,34				14

6.2.3 Pessoal Administrativo

Despesa Mensal com o Pessoal de Operação (R\$/mês)									
11.055,58	x	Coeficiente	13,00%	=	Despesa com o Pessoal Administrativo (R\$/veículo.mês)				
13					1.437,23				15

6.2.4 Benefícios

Benefício Total (R\$/mês)									
57.565,78	/	Frota Operante (veículos)	67	=	Despesa com Benefícios (R\$/veículo.mês)				
0			3		859,19				16



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

6.2.5 Honorários de Administração

Total de Honorários (R\$/mês)	/	Frota Operante (veículos)	=	Despesa com a 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)	+	Honorários Administrativos (R\$/veículo.mês)	=	Despesa com Pessoal (R\$/veículo.mês)	
11.055,58		1.658,34		140,74		15.151,08	18
13		14		17			
Pessoal Administrativo (R\$/veículo.mês)	+	Benefícios (R\$/veículo.mês)	+				
1.437,23		859,19					
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)	
8.880,69		74		120,01	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)	
275,70 0		74 1		3,73	22

6.3.5 Despesas Gerais

Despesas Gerais (R\$/mês)	+	Frota Total (veículos)	=	Despesas Gerais (R\$/veículo.mês)	
213.076,32 0		74 1		2.879,41	23

6.3.6 Despesas com Encargos Financeiros

Despesas Encargos Financeiros (R\$/mês)	+	Frota Total (veículos)	=	Despesas Encargos Financeiros (R\$/veículo.mês)	
68.207,34 0		74 1		921,72	8

6.3.7 Despesas com Outros Custos Operacionais

Despesas Outros Custos Operacionais (R\$/mês)	+	Frota Total (veículos)	=	Despesas Outros Custos Operacionais (R\$/veículo.mês)	
5.400,47 0		74 1		72,98	9

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 0		74 1			157,59	24

6.3.9 Seguro Obrigatório

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

6.3.10 Despesas com emplacamento por veículo

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

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 0		74 1			0,00	27

6.3.12 Receitas Complementares

Receitas Complementares (R\$/mês)	+	Frota Total (veículos)	=	Receitas Complementares (R\$/veículo.mês)	
660,00 0		74 1		8,92	29



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

6.3.13 Despesas Administrativas Totais

Despesas SBA (R\$/veículo.mês) 120,01 19	+	Despesas SAC (R\$/veículo.mês) 0,00 20	+	Despesas Mensais Serviço Especial PPDLs (R\$/veículo.mês) 0,00 21
Despesas Gerais (R\$/veículo.mês) 2.879,41 23	+	Despesas Encargos Financeiros (R\$/mês) 921,72 8	+	Receitas Outros Custos Operacionais (R\$/mês) 72,98 9
Seguro de Responsabilidade Civil (R\$/veículo.mês) 157,59 24	+	Seguro Obrigatório (R\$/veículo.mês) 25,73 25	+	Despesas Terminais (R\$/veículo.mês) 3,73 22
Despesa Mensal com Emplacamento (R\$/veículo.mês) 3,94 26	+	IPVA (R\$/veículo.mês) 0,00 27	-	Receitas Complementares (R\$/veículo.mês) 8,92 29
			=	Despesa Administrativa (R\$/veículo.mês) 4.176,19 30

6.4 CUSTO FIXO TOTAL

6.4.1 Custo de Capital e Administrativo

Custo Total de Capital (R\$/veículo.mês) 4.317,71 8	x	Frota Total (veículos) 74 1	=	Custo de Capital e Administrativo (R\$/mês) 626.548,70 31
Despesa Administrativa (R\$/veículo.mês) 4.176,19 30	x	Frota Operante (veículos) 74 1	=	

6.4.2 Custo de Pessoal

Despesa com o Pessoal de Operação (R\$/veículo.mês) 11.055,58 13	x	Frota Operante (veículos) 67 3	=	Custo de Pessoal de Operação (R\$/mês) 740.724,17 32
Despesa com o Pessoal de Manutenção (R\$/veículo.mês) 1.658,34 14	x	Frota Operante (veículos) 67 3	=	Custo de Pessoal de Manutenção (R\$/mês) 111.108,63 33
Despesa com o Pessoal Administrativo (R\$/veículo.mês) 1.437,23 15	x	Frota Operante (veículos) 67 3	=	Custo de Pessoal Administrativo (R\$/mês) 96.294,14 34
Despesa com Benefícios (R\$/veículo.mês) 859,19 16	x	Frota Operante (veículos) 67 3	=	Custo de Benefícios (R\$/mês) 57.565,78 35



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

Despesa com a Honorários Administrativos (R\$/veículo.mês)	140,74	x	Frota Operante (veículos)	67	=	Custo de Honorários Administrativos (R\$/mês)	9.429,76	36
	17			3				
6.4.2.1 Custo Mensal com Pessoal								
6.4.3 Custo Fixo Total								
Custo de Capital e Administrativo (R\$/mês)	628.548,70	+	Custo de Pessoal (R\$/mês)	1.015.122,48	=	Custo Fixo Total (R\$/mês)	1.643.671,18	33
	31			37				
6.4.4 Custo Fixo Total por Quilômetro								
Custo Fixo Total (R\$/mês)	1.643.671,18	+	Quilometragem Total (km/mês)	317.252,00	=	Custo Fixo Total por Quilômetro (R\$/km)	5,1810	35
	33			6				
7. CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS								
7.1 CUSTO TOTAL POR QUILOMETRO SEM TRIBUTOS								
Custo Variável Total (R\$/km)	1,8875	+	Custo Fixo Total por Quilômetro (R\$/km)	5,1810	=	Custo por Quilômetro sem Tributos (R\$/km)	7,0685	36
	40			35				
7.2 TRIBUTOS								
7.2.1 Soma das Alíquotas sobre a Receita								
7.2.2 Fator de Equivalência								
$1 - \left[\frac{\text{Soma das Alíquotas}}{37} / 100 \right]$								
7.3 CUSTO TOTAL COM TRIBUTOS								
Custo por Quilômetro sem Tributos (R\$/km)	7,0685	+	Fator de Equivalência	0,9800	=	Custo por Quilômetro com Tributos (R\$/km)	7,2128	39
	36			38				
7.4 CUSTO POR PASSAGEIRO								
Custo por Quilômetro (R\$/km)	7,2128	+	IPKeq (pass/km)	2,1955	=	Custo por Passageiro (R\$/pass)	3,2857	40
	39			8				



8. RESUMO

CUSTOS DE OPERAÇÃO				
ITEM		R\$/veic.mês	R\$/km	Abril/2015
				%
Custos Variáveis:				
Combustível		0,00	1,8875	26,17%
Lubrificantes			1,2593	17,46%
Material Rodante			0,1515	2,10%
Peças e Acessórios			0,1384	1,92%
Custos Fixos:				
Capital:		23.644,98	5,1810	4,69%
Depreciação:		4.317,71	1,0071	71,83%
		2.082,45	0,4857	13,96%
Veículos		1.617,53	0,3773	6,73%
Validadores		98,86	0,0231	5,23%
S.B.E		98,86	0,0231	0,32%
Sistema de Monit.		247,89	0,0578	0,32%
M.I.E.		19,30	0,0045	0,80%
Remuneração:		2.235,26	0,5214	0,06%
Veículos		1.104,36	0,2576	7,23%
Validadores		38,56	0,0090	3,57%
S.B.E		38,56	0,0090	0,12%
Sistema de Monit.		111,55	0,0260	0,12%
M.I.E.		77,22	0,0180	0,36%
Almoxarifado		57,91	0,0135	0,25%
Term.Central e Infra.		210,09	0,0490	0,19%
Valor de Outorga		597,01	0,1393	0,68%
Pessoal:		15.151,08	3,1997	1,93%
Operação:		11.055,58	2,3348	44,36%
Motorista		6.438,06	1,3596	32,37%
Cobrador		3.689,78	0,7792	18,85%
Fiscal/Despach.		811,97	0,1715	10,80%
Bilheteiro/Port.		115,78	0,0245	2,38%
Manutenção:		1.658,34	0,3502	0,34%
Administração:		1.437,23	0,3035	4,86%
Pes. Administ.		1.437,23	0,3035	4,21%
Honorários Adm.		140,74	0,0297	4,21%
Benefícios		859,19	0,1815	0,41%
Administração		4.176,19	0,9741	2,52%
Despesas - SBA		120,01	0,0280	13,51%
Despesas - SAC		0,00	0,0000	0,39%
Disp. Serv. PPDLS		0,00	0,0000	0,00%
Man. Abrigos/Term.		3,73	0,0009	0,00%
Disp. Gerais		2.879,41	0,6716	0,01%
Enc. Financeiros		921,72	0,2150	9,31%
Outros Custos Opr.		72,98	0,0170	2,98%
Seg. Resp. Civil		157,59	0,0368	0,24%
Seg. Obrigatório		25,73	0,0060	0,51%
Des. Emplacamento		3,94	0,0009	0,08%
IPVA		0,00	0,0000	0,01%
Receitas Complem.		-8,92	-0,0021	0,00%
Soma		23.644,98	7,0685	-0,03%
Mark-Up		0,00%	0,0000	98,00%
Dedução da Remuneração de Capital		0,00%	0,0000	
Sub-Total			7,0685	
Impostos		2,00%	0,1443	98,00%
Total			7,2128	2,00%
				100%



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

6. PARÂMETROS DE CÁLCULO II

Mês/Ano	Abril/2015
Operadora:	Auto Viação Chapecó Ltda.

1. ANEXO III - DECRETO N°. 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	%
2	SESI / SESC / SEST	0,00%
3	SENAI / SENAC / SENAT	1,50%
4	INCRA	1,00%
5	SEBRAE	0,20%
6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,60%
7	SAT (Seguro Acidente Trabalho)	2,50%
8	FGTS	3,00%
TOTAL		16,80%

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

(*) Sem considerar o período aquisitivo de férias.

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

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

(*) Para cálculo da Reversão de Reajuste Salarial

(365 dias do ano - 52 domingos - 26 dias de férias - 11 dias feriados: 276 dias úteis ano)		
[C]	Benefícios e encargos que não incidem sobre os demais encargos:	Mensalista
Benefícios (1)		
18	Aviso Prévio Trabalhando (1% de 276 dias em 25 dias - 7,33% em 276 dias)	%
19	Aviso Prévio Não Trabalhando (25 dias : 276 dias/ano x 98%)	0,01%
20	Aviso Prévio Indenizado (Trabalhando e Não Trabalhando)	8,88%
21	Rescisões (30% x 8,5% FGTS x 95% dos meses trabalhados)	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 as % considerando a previsão de reajustes da remuneração durante o ano.





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

9. ANEXO

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

ANEXO

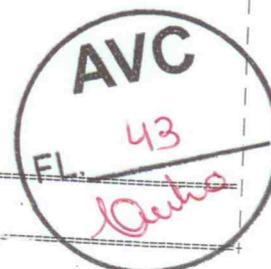
1. DEMOSTRATIVO DE PASSAGEIROS DO PERIODO
2. DEMONSTRATIVO DA FOLHA ED PAGAMENTO DO PERIODO
3. COPIA DA NOTA FISCAL DE DIESEL DO PERIODO
4. COPIA DAS NOTAS FISCAIS DE BENEFICIO PAGAS NO PERIODO



EMPRESA : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

*** RESUMO POR EVENTO ***

EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR
00002 H EXTRAS 50%	1.588,36	13.025,71	00003 H EXTRAS 100%	1.037,18	11.045,84			
00005 HORAS NORMAIS	43.661,15	244.995,25	00007 DSR	10.821,16	60.617,92			
00008 HORAS REP. REM. N	1.001,18	5.451,06	00009 H NORMAIS NOTURNA	3.412,19	18.513,14			
00010 ADICIONAL NOTURNO	4.432,22	4.807,43	00012 F.G.T.S.	0,00	33.282,24			
00014 HORAS FERIAS	0,00	11.079,70	00016 HORAS AUX. MATERN	176,00	720,00			
00025 SALARIO FAMILIA	28,00	796,61	00030 PERICULOSIDADE	0,00	1.268,92			
00044 CONTRIBUICAO SIND	0,00	308,41	00045 I.N.S.S.	2.709,00	35.428,03			
00046 I.R.R.F.	120,00	875,82	00047 DESCONTO ADTO. SA	0,00	777,41			
00049 I.N.S.S. S/13*.SA	112,00	301,31	00057 H EXTRAS 80%	372,19	3.797,05			
00061 AUXILIO ACIDENTE	0,00	835,00	00062 HORAS AFAST. DOEN	2.566,40	15.085,67			
00063 VALE TRANSPORTE	0,00	373,85	00065 DESC.ADIANTAMENTO	0,00	22.558,23			
00066 ABONO PECUNIARIO	0,00	4.155,37	00067 ESTOURO DO MES AN	0,00	516,30			
00079 ADIC. 1/3 REMUN.D	0,00	3.693,20	00082 13° SAL. PROP. RE	0,00	3.767,25			
00095 ANUENIO	0,00	599,54	00117 MEDIA DE FERIAS	0,00	2.003,18			
00125 ANUENIO FERIAS	0,00	29,48	00129 I.N.S.S. S/ FERI	60,00	1.582,77			
00130 I.R.R.F. FERIAS	0,00	22,45	00166 FERIAS PROPORC. R	0,00	5.117,21			
00177 1/3 FERIAS RESCIS	0,00	1.705,75	00192 SALDO DE SALARIOS	1.735,40	8.545,25			
00223 REAVIDO 50% CONTR	0,00	859,01	00239 ANUENIO AUXILIO D	0,00	2.501,88			
00241 Mensalidade Sindi	0,00	251,73	00242 HORAS TREINAMENTO	563,10	3.391,55			
00243 HORAS AUXILIO DOE	2.566,40	15.085,67	00263 DSR REFLEXO H.EXT	0,00	6.967,28			
00264 DIFER. FOLHA ANTE	0,00	207,99	00275 HS.ATEST.ATE 15 D	0,00	59,05			
00277 HORAS AUXILIO DOE	0,00	30,55	00310 HORAS FALTAS MES	2.254,24	10.173,57			
00311 1/3 MEDIA ABONO P	0,00	175,67	00312 1/3 MEDIA FERIAS	0,00	784,70			
00330 HORAS FALTAS DSR	367,39	1.470,18	00331 HORAS FALTAS DSR	21,01	79,94			
00339 PENSAO ALIMENTICI	140,00	1.462,31	00385 Desc. Vale Troco	0,00	60,00			
00403 Adicional Funcion	0,00	6.600,00	00409 RESSARCIMENTO DAN	0,00	2.421,16			
00414 Desconto Multa de	0,00	534,35	00418 GRATIFICACAO FUNC	0,00	5.074,92			
00421 BOLSA DE ESTUDO	0,00	1.325,76	00447 HORAS FALTAS MES	611,22	3.203,66			
00448 HORAS FALTAS DSR	68,11	298,55	00449 HORAS FALTAS DSR	5,09	19,56			
00467 1/3 S/ABONO PECUN	0,00	1.385,12	00468 MEDIA FERIAS ABON	0,00	848,57			
00472 QUINQUENIO	0,00	318,61	00503 PPF	0,00	5.800,00			
00504 VANTAGEM PESSOAL	0,00	2.740,19	00550 HORAS NORMAIS	0,00	58.870,08			
00552 AVISO PREVIO REAV	0,00	3.548,00	00553 AVISO PREVO REAVI	0,00	662,90			
00650 ESTOURO RESCISAO	0,00	133,17	00720 Base IR do Mês	0,00	325.129,54			
00722 Base IR Férias do	0,00	15.761,98	00724 Base IR 13° Sal M	0,00	2.273,91			
00726 Base INSS do Mês	0,00	400.965,88	00734 Base INSS 13° Sal	0,00	3.767,25			
00738 Base FGTS Cálculo	0,00	419.391,14	00740 Base FGTS 13° Sal	0,00	3.767,25			
00755 Total de Provento	0,00	442.323,39	00757 Total de Desconto	0,00	76.900,81			
00905 ACIDENTE DE TRABA	0,00	835,00	00957 DEP. SALARIO FAMI	9,00	0,00			
00973 LIQUIDO QUITACAO	0,00	8.835,40	00976 LIQUIDO FOLHA	0,00	356.587,18			
00986 BASE IR FERIAS QU	0,00	5.487,58	00987 BASE INSS S/ FERI	0,00	17.590,26			
00993 BASE FGTS 13° SAL	0,00	292,96	00994 DEDUCAO DEPEND. I	261,00	49.482,99			
00999 SALARIO MENSAL	0,00	385.417,79						



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO
COMPETÊNCIA: 30/04/2015

Empresa : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

Página : 1
Emissão : 14/05/2015
08:40:18

FUNCAO	ATIVOS	AFAST.	DESL.	TOTAL	SALARIO BASE	SALARIO MENSAL	TOTAL
0053 - MOTOR. DE ONIBUS	132	0	0	132	1.363,00	1.363,00	179.916,00
TOTAIS	132	0	0	132			179.916,00

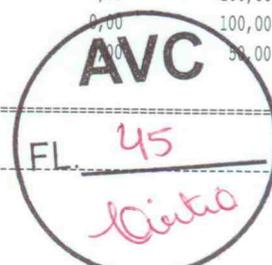


COMPETENCIA: 30/04/2015

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
003116	ADILIO MENDONCA	ATIVO	07/01/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003206	ADILSON ALVES MACIEL	ATIVO	08/07/2013	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	100,00
002833	CELIO ANTONIO MALMHAN	ATIVO	05/09/2011	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
001723	CLAUDIA L. A. M DE OLIVEIRA	ATIVO	05/08/2004	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
002658	CLOMAR ADILIO FERNANDES	ATIVO	04/11/2010	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002154	DANIEL DA LUZ	ATIVO	02/07/2007	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
003110	DEIVID BERNARDES DA SILVA	ATIVO	05/12/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002434	DIBISON WESTPHALEN PIOVESAN	ATIVO	07/04/2009	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003163	DIRCEU RODRIGUES RAMOS	ATIVO	12/03/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
003518	EDERSON DE ANDRADE	ATIVO	24/11/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
001425	EMERSON LEANDRO BARP	ATIVO	18/03/2002	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	100,00
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	GILVANIA FERREIRA ZANATTA	ATIVO	15/04/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003516	GIVANILDO TRINDADE	ATIVO	24/11/2014	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
003190	IVAM NUNES CARVALHO	ATIVO	13/05/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003517	JACKSON JOSE DEBORTOLI	ATIVO	24/11/2014	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	50,00
002238	JULIANO GONÇALVES	ATIVO	04/02/2008	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	100,00
001801	LEORI ANTONIO ZENI	ATIVO	21/01/2005	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002647	LUIS CARLOS BUENO	ATIVO	27/09/2010	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
001586	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
000957	MASSEMINO OLISSES BRESSAN	ATIVO	23/02/1994	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	50,00
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
003553	NEURI NATALICIO DA MASSENA JUN	ATIVO	15/01/2015	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
001181	NILSON FISCHER	ATIVO	14/04/1997	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002030	OLDAIR PEROSSO	ATIVO	24/07/2006	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00

BGMRODTEC TECNOLOGIA



COMPETENCIA: 30/04/2015

Empresa: 001 - AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

CODFUNC	NOME	SITUACAO	ADMISSAO	FUNCAO	EVENTO	REFERENCIA	VALOR
001097	REINALDO MAIA	ATIVO	09/10/1995	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
002121	ROBERTO SCARPARI	ATIVO	16/04/2007	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
001493	ROBSON DE ALMEIDA	ATIVO	13/01/2003	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003331	ROBSON JUNIOR FRUTUOSO	ATIVO	13/01/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
000878	RONALDO ANTONIO ROTT BOHRER	ATIVO	28/06/1994	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
002367	ROSANE DE ALMEIDA PERUCHINI	ATIVO	03/11/2008	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
003408	RUDINEI RAUBER	ATIVO	03/04/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
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	100,00
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
003552	WAGNER PEDROTTI	ATIVO	14/01/2015	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003545	WILSON COBLINSKI FILHO	ATIVO	12/01/2015	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00

FUNCIONARIOS : 000066

*** RESUMO POR EVENTO ***

EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR
00503 PPF	0,00	5.800,00						



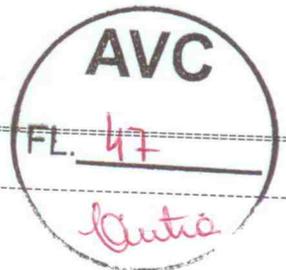
COMPETENCIA: 30/04/2015

Empresa: 001 - AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

TOTAL GERAL DE FUNCIONARIOS : 000066

*** RESUMO POR EVENTO ***

EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR
00503 PFF	0,00	5.800,00						



COMPETENCIA: 30/04/2015

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
003116	ADILIO MENDONCA	ATIVO	07/01/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003206	ADILSON ALVES MACIEL	ATIVO	08/07/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
000933	ALCERI VOLINSKI	ATIVO	28/10/1993	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
001446	ALCEU SELIAS VAZ	ATIVO	10/06/2002	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002963	ALTEMIR ALVES DA ANUNCIAÇÃO	ATIVO	06/03/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003336	ALTEMIR PEDRO BERTOL	ATIVO	20/01/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
001324	CARLOS PIMMEL	ATIVO	07/11/2000	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003496	CASSIANO LUCIO ORUOSKI	ATIVO	25/09/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002833	CELIO ANTONIO MALMHAN	ATIVO	05/09/2011	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
002658	CLOMAR ADILIO FERNANDES	ATIVO	04/11/2010	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002154	DANIEL DA LUZ	ATIVO	02/07/2007	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003110	DEIVID BERNARDES DA SILVA	ATIVO	05/12/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002434	DIEISON WESTPHALEN PIOVESAN	ATIVO	07/04/2009	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003163	DIRCEU RODRIGUES RAMOS	ATIVO	12/03/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003518	EDERSON DE ANDRADE	ATIVO	24/11/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
001425	EMERSON LEANDRO BARP	ATIVO	18/03/2002	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
003516	GIVANILDO TRINDADE	ATIVO	24/11/2014	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
003190	IVAM NUNES CARVALHO	ATIVO	13/05/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003517	JACKSON JOSE DEBORTOLI	ATIVO	24/11/2014	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
000957	MASSEMINO OLISSES BRESSAN	ATIVO	23/02/1994	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
003553	NEURI NATALICIO DA MASSENA JUN	ATIVO	15/01/2015	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

AVC
 48
 FL. *[Handwritten Signature]*

COMPETENCIA: 30/04/2015

Empresa: 001 - AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

CODFUNC	NOME	SITUACAO	ADMISSAO	FUNCAO	EVENTO	REFERENCIA	VALOR
001097	REINALDO MAIA	ATIVO	09/10/1995	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002121	ROBERTO SCARPARI	ATIVO	16/04/2007	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
001493	ROBSON DE ALMEIDA	ATIVO	13/01/2003	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003331	ROBSON JUNIOR FRUTUOSO	ATIVO	13/01/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
000978	RONALDO ANTONIO ROTT BOHRER	ATIVO	28/06/1994	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002367	ROSANE DE ALMEIDA PERUCHINI	ATIVO	03/11/2008	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
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	VALDEMIER 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 WILLMS	ATIVO	22/12/2004	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003552	WAGNER PEDROTTI	ATIVO	14/01/2015	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003545	WILSON COBLINSKI FILHO	ATIVO	12/01/2015	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00

FUNCIONARIOS : 000066

*** RESUMO POR EVENTO ***

EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR
00403 Adicional Funciona	0,00	6.600,00						



COMPETENCIA: 30/04/2015

Empresa: 001 - AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

TOTAL GERAL DE FUNCIONARIOS : 000066

*** RESUMO POR EVENTO ***

EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR
00403 Adicional Funciona	0,00	6.600,00						



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO
COMPETÊNCIA: 30/04/2015

Página : 1
Emissão : 14/05/2015
08:36:12

Empresa : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

FUNCAO	ATIVOS	AFAST.	DESL.	TOTAL	SALARIO BASE	SALARIO MENSAL	TOTAL
0240 - COBRADOR	20	0	0	20	455,45	455,45	9.109,00
0032 - COBRADOR(A) ONI	65	0	0	65	835,00	835,00	54.275,00
TOTAIS	85	0	0	85			63.384,00



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO
 COMPETÊNCIA: 30/04/2015

Página : 1
 Emissão : 14/05/2015
 08:41:22

Empresa : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

FUNCAO	ATIVOS	AFAST.	DESL.	TOTAL	SALARIO BASE	SALARIO MENSAL	TOTAL
0025 - AUX DESPACHANTE	3	0	0	3	1.450,00	1.450,00	● 4.350,00
0058 - AUX. ADMIN/VIDEO	1	0	0	1	445,45	445,45	445,45
0058 - AUX. ADMIN/VIDEO	2	0	0	2	835,00	835,00	1.670,00
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	16	0	0	16			18.387,32

$$\frac{8820,00}{6} = 1.470,00$$
 desp.

$$\frac{6.567,32}{9} = 729,70$$
 adm



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO
 COMPETÊNCIA: 30/04/2015

Página : 1

Emissão : 14/05/2015

08:39:33

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. ARRECADACAO	1	0	0	1	950,00	950,00	950,00
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	2	0	0	2	1.500,00	1.500,00	3.000,00
0015 - AUX. FINANCEIRO	1	0	0	1	900,00	900,00	900,00
0236 - AUX. JURIDICO	1	0	0	1	2.844,45	2.844,45	2.844,45
0096 - AUX. VENDAS I.	1	0	0	1	900,00	900,00	900,00
0230 - CONTADOR	1	0	0	1	1.857,20	1.857,20	1.857,20
0230 - CONTADOR	1	0	0	1	2.500,00	2.500,00	2.500,00
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	1.400,00
0241 - GERENTE DE TI	1	0	0	1	2.685,80	2.685,80	2.685,80
0228 - JOVEM APRENDIZ	3	0	0	3	417,50	417,50	1.252,50
TOTAIS	20	0	0	20			26.894,95

4.585,00
 ÷ 5
 917,00
 adm
 18.224,95
 ÷ 13
 1.401,92



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO
 COMPETÊNCIA: 30/04/2015

Página : 1

Emissão : 14/05/2015

08:37:53

Empresa : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

FUNCAO	ATIVOS	AFAST.	DESL.	TOTAL	SALARIO BASE	SALARIO MENSAL	TOTAL
0136 - AUX. ALMOXARIFAD	2	0	0	2	1.000,00	1.000,00	2.000,00
0009 - AUX. DE CHAPEADO	1	0	0	1	860,00	860,00	860,00
0006 - AUXILIAR DE ELET	1	0	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	2	0	0	2	1.075,00	1.075,00	2.150,00
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
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	970,00	970,00	970,00
0228 - JOVEM APRENDIZ	1	0	0	1	417,50	417,50	417,50
0117 - MANOBRADOR.	2	0	0	2	860,00	860,00	1.720,00
0116 - MANOBRADOR-APREN	1	0	0	1	860,05	860,05	860,05
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
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	0	0	26			37.437,43

29.340,05

÷ 22

1.333,64

3.030,20

÷ 3

1.010,07

adm



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO
 COMPETÊNCIA: 30/04/2015

Página : 1
 Emissão : 14/05/2015
 08:38:54

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).	12	0	0	12	835,00	835,00	10.020,00
TOTAIS	13	0	0	13			11.181,00

÷ 13
 860,08



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO
 COMPETÊNCIA: 30/04/2015

Página : 1

Emissão : 14/05/2015

08:40:52

Empresa : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

FUNCAO	ATIVOS	AFAST.	DESL.	TOTAL	SALARIO BASE	SALARIO MENSAL	TOTAL
0234 - ANALISTA DE DP	1	0	0	1	1.600,00	1.600,00	1.600,00
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	3	0	0	3	417,50	417,50	1.252,50
0237 - MASSOTERAPEUTA	1	0	0	1	1.075,00	1.075,00	1.075,00
0242 - NUTRICIONISTA	1	0	0	1	1.318,15	1.318,15	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
0084 - ZELADORA.	1	0	0	1	835,00	835,00	835,00
TOTALS	15	0	0	15			18.700,14

÷ 15

1.246,68

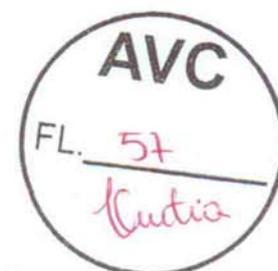




LISTAGEM DE SALARIO POR FUNÇÃO
 COMPETENCIA : 30/04/2015

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.

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

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
Nº 000048738
SÉRIE: 1
FOLHA 1 de 1



Chave de acesso da NF-e
4215 0476 5782 0200 0187 5500 1000 0487 3810 0016 5887
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

INSCRIÇÃO ESTADUAL
250.952.459

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
342150045661729 23/04/2015 11:03:59

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL
AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

ENDEREÇO
RUA BRASÍLIA, 325D

MUNICÍPIO
CHAPECO

FONE/FAX
(49) 3361-1000

BAIRRO/DISTRITO
JARDIM ITALIA

CEP
89802-330

UF
SC

INSCRIÇÃO ESTADUAL

CNPJ
76.578.202/0001-87

DATA E HORA DA EMISSÃO
23/04/2015 11:03:05

DATA DE SAÍDA/ENTRADA
23/04/2015

HORA DE SAÍDA
11:06:05

FATURA

Duplicata	Vencimento	Valor	Duplicata	Vencimento	Valor	Duplicata	Vencimento	Valor
10048738	25/04/2015	50.500,00						

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DE ICMS	0,00	VALOR DO ICMS	0,00	BASE DE CÁLCULO DE ICMS ST	0,00	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	0,00	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	50.500,00
VALOR DO FRETE	0,00	VALOR DO SEGURO	0,00	DESCONTO	0,00	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	0,00	VALOR DO IPI	0,00
								VALOR TOTAL DA NOTA	50.500,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL AFRA DIESEL LTDA	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT 00484867	PLACA DO VEICULO MLE1449	UF SC	CNPJ/CPF 76.578.202/0001-87
ENDEREÇO ACESSO A SC 480, 941	MUNICÍPIO CHAPECO	UF SC	INSCRIÇÃO ESTADUAL 250.952.459		
QUANTIDADE 20000	ESPECIE a granel	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO 0,000	PESO LÍQUIDO 0,000

DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS

CODIGO 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	L7	20000,000	2,5250	50.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MERCADORIA CONFERIDA
RECEBERON
DATA / / HORA
ALMOXARIFADO

Recebido em / /

Estoque

Despesa

Imobilizado

Obs.

Langado

Centro de Custo

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
Vlr Aprox Tributos R\$ 12852,25 (25,45%) Fonte:IBPT
- - - ONU 1202 Classe 3 Grupo Embalagem III - - -
Certificamos que produtos são adequadamente acondicionados para suportar os riscos normais de carga, descarga, transbordo, transporte, atendendo a regulamentação em vigor: Resolução ANTT 1644/2006.
Responsável pela Expedição: Cirlei Toniolo.
ICMS a ser repassado nos Termos do Capítulo V do Convenio ICMS 110/2007
- BC Origem: 55.200,00 - BC Destino: 55.200,00 - Valor Total ICMS: 6.624,00

RESERVADO AO FISCO

