

SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO DE PASSAGEIROS

Custo do Passageiro Transportado

Anexo I

Julho/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. Delmido
p/1 conhecimentos
mecanismo de funcionamento
legar conforme
orientação*

Ch 120815

Sergio Wallner
SÉRGIO WALLNER
SECRETÁRIO
DEFESA DO CIDADÃO

PROFUZZY
CONSULTORIA E SISTEMAS

Soluções Inteligentes para um Mundo Globalizado





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

IDENTIFICAÇÃO

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

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

Ano Base:	2015
-----------	------

PERÍODO DE REFERÊNCIA	
Estudo Anterior	Estudo Atual
Mês/Ano: jun/15	Mês/Ano: Julho/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:	Julho/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:	Julho/2015
Operadora:	Auto Viação Chapecó Ltda.

INDICADORES

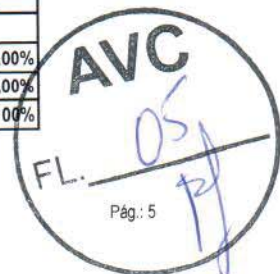
Indicador	Unidade	Estudo Anterior	Estudo Atual	Variação
		Junho/2015	Julho/2015	
Demanda Transportada	pass/mês	879.727	809.270	-8,0%
Demanda Equivalente	pass/mês	708.080	679.301	-4,1%
Percurso Programado	km/mês	311.301	314.989	1,2%
Frota Operacional	veiculos	67	67	0,0%
Frota Reserva	veiculos	7	7	0,0%
Frota Total	veiculos	74	74	0,0%
PMM	km/veiculo/mês	4.780	4.842	1,3%
IPKe	passageiros/km	2.2109	2.0940	-5,3%
Custo Variável	R\$/km	1.8676	1.8633	-0,2%
Custo Fixo	R\$/veiculo/mês	27.830	26.431,87	-5,0%
Despesas Administrativas	R\$/veiculo/mês	5.366	5.114,41	-4,7%
Custo por Quilômetro	R\$/km	8,0626	7,6796	-4,8%
Custo Final por Passageiro	R\$/passageiro	3,6467	3,6674	0,6%
Tarifa Calculada	R\$/passageiro	3,6467	3,6674	0,6%



2. RESUMO EXECUTIVO

CUSTOS DE OPERAÇÃO - R\$/Km

ITEM	Estudo Anterior Junho/2015	Estudo Atual Julho/2015	Varição
CUSTOS VARIÁVEIS:	1,8676	1,8633	24,26%
Combustível	1,2443	1,2443	16,20%
Lubrificantes	0,1497	0,1497	1,95%
Rodagem	0,1384	0,1384	1,80%
Peças e Acessórios	0,3352	0,3309	4,31%
CUSTOS FIXOS:	6,0338	5,6627	73,74%
Capital:	0,9976	0,9849	12,83%
Depreciação:	0,4812	0,4750	6,19%
Veiculos	0,3737	0,3690	4,80%
Validadores	0,0228	0,0226	0,29%
S.B.E	0,0228	0,0226	0,29%
Sistema Monitoramento	0,0573	0,0565	0,74%
M.I.E.	0,0045	0,0044	0,06%
Remuneração:	0,5165	0,5099	6,64%
Veiculos	0,2552	0,2519	3,28%
Validadores	0,0089	0,0088	0,11%
S.B.E	0,0089	0,0088	0,11%
Sistema Monitoramento	0,0258	0,0254	0,33%
M.I.E.	0,0178	0,0176	0,23%
Almoxarifado	0,0134	0,0132	0,17%
Terminal Central e Infraestrutura	0,0485	0,0479	0,62%
Valor de Outorga	0,1379	0,1362	1,77%
Pessoal:	3,7963	3,5111	45,72%
Operação:	2,6771	2,3972	31,22%
Motorista	1,6720	1,4643	19,07%
Cobrador	0,8364	0,7416	9,66%
Fiscal/Despachante	0,1418	0,1664	2,17%
Bilheteiro/Porteiro	0,0270	0,0250	0,32%
Manutenção:	0,4016	0,3596	4,68%
Administração:	0,3480	0,3116	4,06%
Pes.Administ.	0,3480	0,3116	4,06%
Honorário Administrativos:	0,0333	0,0329	0,43%
Benefícios Sociais:	0,3362	0,4097	5,33%
Administração:	1,2398	1,1667	15,19%
Despesas - SBA	0,0366	0,0648	0,84%
Despesas - SAC	0,0000	0,0000	0,00%
Desp. Serv. PPDLs	0,0000	0,0000	0,00%
Man. Abrigos/Term.	0,0078	0,0114	0,15%
Desp. Gerais	0,7155	0,8067	10,50%
Enc. Financeiros	0,4239	0,2634	3,43%
Outros Custos Opr.	0,0186	0,0196	0,26%
Seg. Resp. Civil	0,0364	0,0359	0,47%
Seg. Obrigatório	0,0059	0,0059	0,08%
Des. Emplacamento	0,0009	0,0009	0,01%
IPVA	0,0000	0,0000	0,00%
Receitas Complem.	-0,0058	-0,0420	-0,55%
Soma	7,9014	7,5260	98,00%
Mark-Up	0,0000	0,0000	
Dedução da Remuneração de Capital	0,0000	0,0000	
Sub-Total	7,9014	7,5260	98,00%
Impostos	0,1613	0,1536	2,00%
Total	8,0626	7,6796	100%





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

3. DADOS OPERACIONAIS

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

INFORMAÇÕES BÁSICAS

1. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

1.1 Custo do Passageiro Transportado	3,67
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	809.270
3.1.1 Passageiros Pagantes	703.332
3.1.1.1 Passageiros Pagantes - Antecipado	76.199
3.1.1.2 Passageiros Pagantes - Embarcado	192.226
3.1.1.3 Passageiros Estudantes	75.598
3.1.1.4 Passageiros Vale-Transporte	359.309
3.1.2 Gratuidades	105.938
3.1.3 Passageiros Transportados Equivalentes	679.301
3.1.4 Taxa de Equivalência	83,94%

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



3. DADOS OPERACIONAIS

4. PERCURSO TOTAL - MÉDIA MENSAL

4.1 Percurso Total	324.399
4.2 Percurso Operacional Programado	314.989
4.3 Percurso Ocioso	9.410

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

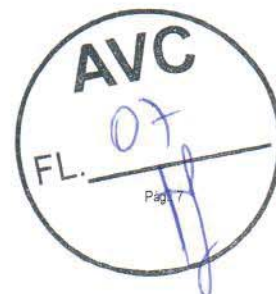
3.5.3 Composição da Frota

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:	Julho/2015
Operadora:	Auto Viação Chapecó Ltda.

4.1 PREÇO DE INSUMOS

1 COMBUSTÍVEL

1.1 Óleo Diesel

2.4950 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



4. INSUMOS

3.1.3 Categoria III - Pesado

Fabricante & Modelo		Qtd.	Preço
Volkswagem - Padron	17.230 E OD	29	131.000,00
Volkswagem - Alongado	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	Qtd.	Preço
Descrição		
Cornil 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	Qtd
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

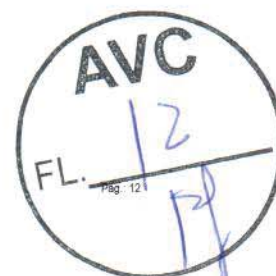
Preço Médio 193.043,43

3.5.2 Veículo Padrão - Preço Médio Menos Rodagem

Categoria	Veículo	Preço do Veículo	Preço da Rodagem	Preço do Veículo Menos Rodagem	Qtd
I	Micro	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

	Salário Médio Ponderado	Disc. Coletivo	Enc. Sociais
4.1 Pessoal Operacional			
4.1.1 Motorista	1.604,46	0,00%	57,82%
4.1.2 Cobrador	812,55	0,00%	57,82%
4.1.3 Fiscal/Despachante	1.458,41	0,00%	57,82%
4.1.4 Bilheteiro/Porteiro	957,11	0,00%	57,82%
4.1.5 Manutenção	1.374,97	0,00%	57,82%
4.2 Pessoal Administrativo			4.919,10
4.2.1 Mão-de-Obra Administrativa			1.326,21
4.2.2 Mão-de-Obra-Gerencial			3.592,89
4.3 Benefícios Sociais			132.899,56
4.3.1 Benefícios Sociais			131.848,76
4.3.2 Equipamentos de Proteção Individual (EPI)			1.044,80
4.4 Honorários Administração			10.680,64
5. DESPESAS ADMINISTRATIVAS MENSAS - COMPOSIÇÃO PARA REMUNERATÓRIA			
5.1 Serviços de Bilhetagem Eletrônica - SBE			21.021,42
5.1.1 Serviços de Bilhetagem Eletrônica - SBE			7.745,87
5.1.2 Cartões da SBE			13.275,55
5.2 Serviços de Atendimento ao Passageiro - SAP			0,00
5.3 Serviço Especial de Atendimento à Pessoa Portadora de Dificuldade de Locomoção Severa			0,00
5.4 Serviço de Manutenção de Abrigos e Terminais			3.683,38
5.5 Despesas Administrativas - Gerais			261.680,64
5.5.1 Veículo de Apoio			815,76
5.5.2 Treinamento			5.743,86
5.5.3 Atualização Tecnológica			31.053,32
5.5.4 Assessoria Técnica			11.218,00
5.5.5 Manutenção e Segurança			24.039,88
5.5.6 Serviço de Utilidade Pública			7.951,26
5.5.7 Representação Viagens e Estádios			468,35
5.5.8 Material de Consumo			4.501,48
5.5.9 Serviços de Terceiros da Manutenção			9.123,83
5.5.10 Outras Despesas Administrativas			156.765,10
5.6 Encargos Financeiros			85.460,32
5.6.1 Juros Pagos			84.322,87
5.6.2 Despesas Bancárias			1.137,65
5.6.3 Seguro Garantia			0,00



4. INSUMOS

5.7 Outros Custos Operacionais		6.373,01
5.7.1 Higienização e Limpeza de Veículos		2.444,01
5.7.2 Conserto de Pneus		3.929,00
5.7.3 Vistoria do Poder Concedente		0,00
5.8 GRIS - Gerenciamento de Riscos		13.857,48
5.8.1 Despesa Anual com o Seguro de Responsabilidade Civil	139.940,00	11.661,67
5.8.2 Despesa Anual com o Seguro Obrigatório por Veículo	22.849,80	1.904,15
5.8.3 Despesas Anual com Emplacamento	3.500,00	291,67
5.8.4 Despesa Anual com o IPVA Por Veículo	0,00	0,00

6. BILHETAGEM ELETRÔNICA

6.1 Investimento Inicial		Frota	1.097.391,80
6.1.1 Auto Viação Chapecó Ltda.		74	1.097.391,80
6.2 Kit Validador	Preço	Quantidade	Total
6.3 Validadores (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

7.1 Auto Viação Chapecó Ltda.			825.478,50
7.2.1 Kit de Monitoramento	Preço	Quantidade	
	825.478,50	74	11.155,11

8. INVESTIMENTOS NO TERMINAL CENTRAL

Investimentos imobilizados pela construção da Nova Terminal

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

9. OUTORGA PELA PRORROGAÇÃO DA CONCESSÃO

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

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

10. RECEITAS COMPLEMENTARES

7.2 Receita Mensal com Publicidade		13.610,00
------------------------------------	--	------------------





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

5. PARÂMETROS DE CÁLCULO I

Mês/Ano Base	Julho/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 **2,99%** 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 Almojarifado

REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO			
Investimento	Fator %	Taxa Anual	Base Referencial
Almojarifado	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 GEIPOP - 1982

3. COEFICIENTES DE CONSUMO

3.1 Combustível

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

3.2 Lubrificantes

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



5. PARÂMETROS DE CÁLCULO I

3.3 Material Rodante

3.3.1 Pneus

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

3.3.2 Câmaras de Ar

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

Parâmetro = 2

3.3.3 Protetor

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

Parâmetro = 2

3.3.4 Recapagem

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

Parâmetro = 2,5 [2;3]

4. PEÇAS, ACESSÓRIOS E MANUTENÇÃO

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

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



5. PARÂMETROS DE CÁLCULO I

5. FATOR DE UTILIZAÇÃO

5.1 Pessoal de Operação

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

5.2 Pessoal de Manutenção

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

Percentual incidente sobre o custo do pessoal de operação.

5.3 Pessoal de Administração

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

Percentual incidente sobre o custo do pessoal de operação.

6. DESPESAS ADMINISTRATIVAS - DESPESAS GERAIS

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

7. TRIBUTOS E REPASSES

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

8. PARÂMETROS DE DIMENSIONAMENTO DA GARAGEM, OFICINAS E INSTALAÇÕES

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





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

7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

Mês/Ano Base: Julho/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			2,4950
1.2 DESPESAS COM PESSOAL OPERACIONAL			
	Salário Médio Ponderado	Disc. Coletivo	Salário Corrigido
1.2.1 Motorista	1.604,46	0,00%	1.604,46
1.2.2 Cobrador	812,55	0,00%	812,55
1.2.3 Fiscal/Despachante	1.458,41	0,00%	1.458,41
1.2.4 Bilheteiro/Porteiro	957,11	0,00%	957,11
1.2.5 Manutenção	1.374,97	0,00%	1.374,97
1.3 DESPESAS COM PESSOAL ADMINISTRATIVO			4.919,10
1.4.1 Mão-de-Obra Administrativa			1.326,21
1.4.2 Mão-de-Obra Gerencial			3.592,89
1.4 BENEFÍCIO SOCIAIS			132.893,56
1.5 HONORÁRIOS ADMINISTRATIVOS			10.680,64
1.6 DESPESAS COM O SBE			21.021,42
1.7 DESPESAS COM O SAC			0,00
1.8 DESPESAS COM O SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PPNS			0,00
1.9 DESPESAS COM MANUTENÇÃO DE ABRIGOS E TERMINAIS			3.683,38
1.10 DESPESAS ADMINISTRATIVAS - GERAIS			261.680,84
1.11 DESPESAS COM ENCARGOS FINANCEIROS			85.460,52
1.12 DESPESA COM OUTROS CUSTOS OPERACIONAIS			6.373,01
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	1.407.579,43
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	13.610,00

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		679.301



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

4.2.4 Frota Operante

67 3

4.3 QUILOMETRAGEM MENSAL PERCORRIDA

4.3.1 Quilometragem Produtiva

314.989 4

4.3.2 Quilometragem Improdutiva

Quilometragem Produtiva		Coefficiente de Quilometragem Improdutiva			
314.989	x	0,030	=	9.410	5
4					

4.3.3 Quilometragem Total

324.399 6

4.4 PERCURSO MÉDIO MENSAL (PMM)

Percurso Médio Mensal (km/veículo.mês)		Quilometragem Percorrida (km/mês)		Frota Operante (veículos)	
PMM	=	324.399	÷	67	=
		6		3	4.842
					7

4.5 ÍNDICE DE PASSAGEIROS EQUIVALENTES POR QUILOMETRO (IPKeq)

IPKeq (pass/km)		Passageiros Equivalentes (pass/mês)		Quilometragem Percorrida (km/mês)	
IPKeq	=	679.301	÷	324.399	=
		0		6	2.0940
					8



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

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	2,4950 1	x	0,3000	=	0,7485	9
Ônibus Leve	2,4950 1	x	0,3900	=	0,9731	10
Ônibus Pesado	2,4950 1	x	0,5000	=	1,2475	11
Ônibus Articulado	2,4950 1	x	0,6500	=	1,6218	12

5.1.2 Ponderação do Custo do Combustível por Quilômetro

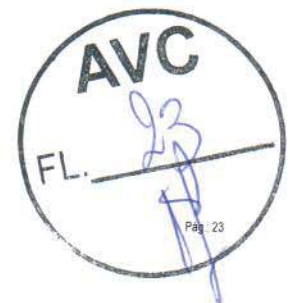
	Custo por Quilômetro (R\$/km)		Frota (veículos)	=	Produto	
Microônibus	0,7485 9	x	1 0	=	0,7485	13
Ônibus Leve	0,9731 10	x	14 0	=	13,6227	14
Ônibus Pesado	1,2475 11	x	58 0	=	72,3550	15
Ônibus Articulado	1,6218 12	x	1 0	=	1,6218	16
Soma					88,3480	17

5.1.3 Custo Ponderado do Combustível por Quilômetro

	Soma		Frota Total (veículos)	=	Custo por Quilômetro (R\$/km)	
	88,3480 17	+	71 1	=	1,2443	18

5.2 LUBRIFICANTES

	Preço Unitário (R\$/litro)		Índice de Consumo (litros de comb./km)	=	Custo por Quilômetro (R\$/km)	
	2,4950 1	x	0,0600	=	0,1497	19



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	14 0	=	1,9500	25
Ônibus Pesado	0,1377 22	x	58 0	=	7,9841	26
Ônibus Articulado	0,2294 23	x	1 0	=	0,2294	27
Soma					10,2386	28

5.3.3 Custo Ponderado da Rodagem por Quilômetro

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

5.4 PEÇAS E ACESSÓRIOS

5.4.1 Custo de Peças e Acessórios por Quilômetro

	Preço do Veículo Completo (R\$/veículo)		Índice de Consumo		Custo por Quilômetro (R\$/km)	
Microônibus	341.403,78 0	x	0,0083	+		
	PMM (km/veículo) - PMM Meta		4.842 7	=	0,5853	30
Ônibus Leve	122.250,00 0	x	0,0083	+		
	PMM (km/veículo) - PMM Meta		4.842 7	=	0,2096	31



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

Ônibus Pesado	205.409,41	x	0,0083	+		
	0					
	PMM (km/veículo) - PMM Meta		4.842	=	0,3521	32
			7			
Ônibus Articulado	318.564,11	x	0,0083	+		
	0					
	PMM (km/veículo) - PMM Meta		4.842	=	0,5461	33
			7			

5.4.2 Ponderação do Custo de Peças e Acessórios por Quilômetro

	Custo por Quilômetro (R\$/km)	x	Frota (veículos)	=	Produto	
Microônibus	0,58525		1		0,58525	34
	30		0			
Ônibus Leve	0,20957		14		2,93393	35
	31		0			
Ônibus Pesado	0,35212		58		20,42310	36
	32		0			
Ônibus Articulado	0,54610		1		0,54610	37
	33		0			
					Soma	24,4884
						38

5.4.3 Custo Ponderado de Peças e Acessórios por Quilômetro

Soma (R\$.veiculos/km)	+	Frota Total (veiculos)	=	Custo por Quilômetro (R\$/km)	
24,4884		74		0,3309	39
38		1			

5.5 CUSTO VARIÁVEL TOTAL

Custo do Combustível (R\$/km)	+	Custo dos Lubrificantes (R\$/km)	+		
1,2443		0,1497			
18		19			
Custo da Rodagem (R\$/km)	+	Custo de Peças e Acessórios (R\$/km)	=	Custo Variável Total (R\$/km)	
0,1384		0,3309		1,8633	40
29		39			



6. CUSTOS FIXOS

6.1 CUSTOS DE CAPITAL

6.1.1 Depreciação

6.1.1.1 Depreciação do Veículo

Coefficiente de Depreciação Anual da Frota de Microônibus

Idade (anos)	Frota		Coefficiente	=	
0 a 1	0	x	0,1778	=	0,0000
1 a 2	0	x	0,1556	=	0,0000
2 a 3	0	x	0,1333	=	0,0000
3 a 4	0	x	0,1111	=	0,0000
4 a 5	0	x	0,0889	=	0,0000
5 a 6	0	x	0,0667	=	0,0000
6 a 7	1	x	0,0444	=	0,0000
7 a 8	0	x	0,0222	=	0,0444
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 41

Depreciação Anual do Microônibus

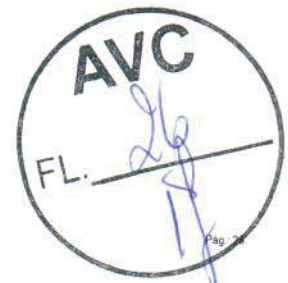
14.976,70 + 0 = 14.976,70 42

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

113.400,00	x	1,8667	=	211.680,00	
0		45			46

Depreciação Anual do Ônibus Leve

211.680,00	+	14	=	15.120,00	
46		0			47

Depreciação Mensal do Ônibus Leve

15.120,00	+	12	=	1.260,00	
47					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

196.895,41	x	6,0427	=	1.189.785,24	
0		49			50

Depreciação Anual do Ônibus Pesado

1.189.785,24	+	58	=	20.513,54	
50		0			51

Depreciação Mensal do Ônibus Pesado

20.513,54	+	12	=	1.709,46	
51					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

304.374,11 0	x	0,0655 53	=	19.922,67	54
-----------------	---	--------------	---	-----------	----

Depreciação Anual do Ônibus Articulado

19.922,67 54	+	1 0	=	19.922,67	55
-----------------	---	--------	---	-----------	----

Depreciação Mensal do Ônibus Articulado

19.922,67 55	+	12	=	1.660,22	56
-----------------	---	----	---	----------	----

Custo Ponderado de Depreciação do Veículo

	Depreciação do Veículo (RS/veículo.mês)		Frota (veículos)		Depreciação da Frota (RS/mês)	
Microônibus	1.248,06 44	x	1 0	=	1.248,06	57
Ônibus Leve	1.260,00 48	x	14 0	=	17.640,00	58
Ônibus Pesado	1.709,46 52	x	58 0	=	99.148,77	59
Ônibus Articulado	1.660,22 56	x	1 0	=	1.660,22	60
			Depreciação Total da Frota	=	119.697,05	61
Depreciação Ponderada do Veículo	119.697,05 61	+	74 1	=	1.617,53	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	7.414,81 0	x	12 61	=	87.791,34	62
---	---------------	---	----------	---	-----------	----

Depreciação Anual de Equipamento do Sistema de Bilhetagem

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

Depreciação Mensal dos Validadores

Depreciação Mensal dos Validadores	1.186,37 63	+	12	=	98,86	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	1

Investimentos em Sistema de Bilhetagem Eletrônica

Investimento Médio por Veículo da Frota

7.414,81	X	11,8400	=	
1		1		

Depreciação Anual de Equipamento do Sistema de Bilhetagem

87.791,34	2
-----------	---

Depreciação Anual do Sistema

87.791,34	+	74	=	1.186,37
2		1		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	X	19,7333	=	
1		1		

Depreciação Anual de Equipamento do Sistema de Monitoramento

220.127,60	2
------------	---

Depreciação Anual do Sistema de Monitoramento

220.127,60	+	74	=	2.974,70
2		74		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)

193.043,43	X	0,0001	=	19,30
0				5

Coefficiente de Depreciação

6.1.1.5 Depreciação Total

1.617,53	+	98,86	+	247,89	+	
62		64		0		
98,86	+	19,30	=	2.082,45		6
2		5				



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

Remuneração Anual do Microônibus

10.783,22 + 0 = 10.783,22

Remuneração Mensal do Microônibus

10.783,22 ÷ 12 = 898,60

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

Remuneração Anual do Ônibus Leve

127.008,00 + 0 = 127.008,00



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

Remuneração Mensal do Ônibus

$$\frac{9.072,00}{13} + 12 = 756,00 \quad 14$$

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	=	0,1695
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

$$\frac{196.895,41}{0} \times 4,2320 = 833.254,20 \quad 16$$

Remuneração Anual do Ônibus Pesado

$$\frac{833.254,20}{16} + 58 = 14.366,45 \quad 17$$

Remuneração Mensal do Ônibus Pesado

$$\frac{14.366,45}{17} + 12 = 1.197,20 \quad 18$$

Coefficiente de Remuneração Anual da Frota de Ônibus Articulado

Idade (anos)	Frota		Coefficiente		
0 a 1	0	x	0,1200	=	0,0000
1 a 2	0	x	0,1004	=	0,0000
2 a 3	0	x	0,0827	=	0,0000
3 a 4	0	x	0,0670	=	0,0000
4 a 5	0	x	0,0532	=	0,0000
5 a 6	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

$$\frac{304.374,11}{0} \times 0,0316 = 9.629,29 \quad 20$$

Remuneração Anual do Ônibus Articulado

$$\frac{9.629,29}{20} + 1 = 9.629,29 \quad 21$$



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)	x	Frota (veículos)	=	Remuneração da Frota (R\$/mês)	
Microônibus 898,60 10	x	1 0	=	898,60	23
Ônibus Leve 756,00 14	x	14 0	=	10.584,00	24
Ônibus Pesado 1.197,20 18	x	58 0	=	69.437,85	25
Ônibus Articulado 802,44 22	x	1 0	=	802,44	26
		Remuneração Total da Frota	=	81.722,89	27
Remuneração Ponderada do Veículo					
81.722,89	÷	74	=	1.104,36	28
27		1			

6.1.2.2 Remuneração dos Validadores

Coefficiente de Remuneração Anual de Equipamentos do Sistema de Bilhetagem

Idade (anos)	Validadores	x	Coeficiente	=	
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	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					



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	<table border="1"> <tr><td>0,0000</td></tr> <tr><td>0,0000</td></tr> <tr><td>4,6176</td></tr> <tr><td>0,0000</td></tr> <tr><td>0,0000</td></tr> <tr><td>0,0000</td></tr> <tr><td>0,0000</td></tr> <tr><td>4,6176</td></tr> </table>	0,0000	0,0000	4,6176	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4,6176
0,0000														
0,0000														
4,6176														
0,0000														
0,0000														
0,0000														
0,0000														
4,6176														
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	=		1								

Investimentos em Sistemas de Bilhetagem Eletrônica
Investimento Médio por Veículo da Frota

7.414,81	x	4,6176
0		1

Remuneração Anual do Sistemas de Bilhetagem

	=	34.238,62	2
--	---	-----------	---

Remuneração Anual do Sistema de Bilhetagem Eletrônica

34.238,62	+	74
2		0

	=	462,68	3
--	---	--------	---

Remuneração Mensal dos Sistemas de Bilhetagem Eletrônica

462,68	÷	12
3		

	=	38,56	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	<table border="1"> <tr><td>8,8800</td></tr> <tr><td>0,0000</td></tr> <tr><td>0,0000</td></tr> <tr><td>0,0000</td></tr> <tr><td>0,0000</td></tr> <tr><td>0,0000</td></tr> <tr><td>0,0000</td></tr> <tr><td>8,8800</td></tr> </table>	8,8800	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	8,8800
8,8800														
0,0000														
0,0000														
0,0000														
0,0000														
0,0000														
0,0000														
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	=		1								

Investimentos em Sistema de Monitoramento
Investimento Médio por Veículo da Frota

11.155,11	x	8,8800
0		1

Remuneração Anual do Sistema de Monitoramento

	=	99.057,42	2
--	---	-----------	---

Remuneração Anual do Sistema de Monitoramento

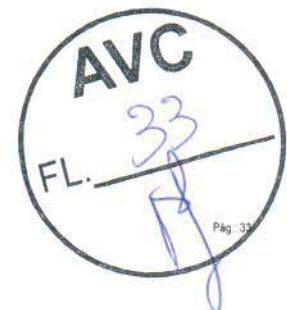
99.057,42	+	74
2		0

	=	1.338,61	3
--	---	----------	---

Remuneração Mensal dos Sistema de Monitoramento

1.338,61	÷	12
3		

	=	111,55	4
--	---	--------	---



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

6.1.2.5 Remuneração de Máquinas, Instalações e Equipamentos

Preço do Veículo-Padrão Leve Completo (R\$/veículo)							
193,043,43							
0	x						
		Coefficiente de Remuneração					
		0,0004					
			=				
						(R\$/veículo.mês)	
						77,22	5

6.1.2.6 Remuneração mensal do Almoarifado

Preço do Veículo-Padrão Completo (R\$/veículo)							
193,043,43							
	x						
		Índice Técnico					
		0,0003					
			=				
						(R\$/veículo.mês)	
						57,91	6

6.1.2.7 Remuneração do Capital Imobilizado no Terminal Central e Infraestrutura

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

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

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

6.1.2.9 Remuneração Total

1.104,36	+	38,56	+	38,56	+	111,55	
28		30		4		5	
+							
77,22	+	57,91	+	597,01	+	210,09	
5		6		28		0	
						2.235,26	7

6.1.3 Custo Total de Capital

Depreciação Total (R\$/veículo.mês)		Remuneração Total (R\$/veículo.mês)		Custo Total de Capital (R\$/veículo.mês)	
2.082,45		2.235,26		4.317,71	
6	+	7	=	8	

6.2 DESPESAS COM PESSOAL

6.2.1 Pessoal de Operação

6.2.1.1 Motorista

Salário-Base (R\$/mês)		Encargos Sociais (%)		Fator de Utilização (funcionário/veículo)		Custo Mensal (R\$/veículo.mês)	
1.604,46		57,82		2,80			
0	x	(1 + 57,82					
		+ 100)	x			(R\$/veículo.mês)	
						7.089,95	9



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

6.2.1.2 Cobrador

Salário-Base (R\$/mês)		Encargos Sociais (%)										
812,55		57,82		+ 100	x			Fator de Utilização (funcionário/veículo)	2,80	=	Custo Mensal (R\$/veículo.mês)	
0											3.590,55	10

6.2.1.3 Fiscal / Despachante

Salário-Base (R\$/mês)		Encargos Sociais (%)										
1.458,41		57,82		+ 100	x			Fator de Utilização (funcionário/veículo)	0,35	=	Custo Mensal (R\$/veículo.mês)	
0											895,57	11

6.2.1.4 Bilheteiro / Porteiro de Terminal

Salário-Base (R\$/mês)		Encargos Sociais (%)										
957,11		57,82		+ 100	x			Fator de Utilização (funcionário/veículo)	0,08	=	Custo Mensal (R\$/veículo.mês)	
0											120,84	12

6.2.1.5 Despesa Mensal com Pessoal de Operação

										=	11.606,91	13
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----------	----

6.2.2 Pessoal de Manutenção

Despesa Mensal com o Pessoal de Operação (R\$/mês)								Despesa com o Pessoal de Manutenção (R\$/veículo.mês)				
11.606,91		x	15,00%					1.741,04				14
13												

6.2.3 Pessoal Administrativo

Despesa Mensal com o Pessoal de Operação (R\$/mês)								Despesa com o Pessoal Administrativo (R\$/veículo.mês)				
11.606,91		x	13,00%					1.509,90				15
13												

6.2.4 Benefícios

Benefício Total (R\$/mês)								Despesa com Benefícios (R\$/veículo.mês)				
132.893,56		/	67					1.983,49				16
0			3									



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)	
10.680,64		67		159,41	17
0		3			

6.2.6 Despesa Total com Pessoal

Pessoal de Operação (R\$/veículo.mês)	+	Pessoal de Manutenção (R\$/veículo.mês)	+		
11.606,91		1.741,04			
13		14			
Pessoal Administrativo (R\$/veículo.mês)	+	Benefícios (R\$/veículo.mês)	+		
1.508,90		1.983,69			
15		16			
				Honorários Administrativos (R\$/veículo.mês)	
				159,41	
				17	
				=	Despesa com Pessoal (R\$/veículo.mês)
					16.999,74
					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)	
21.021,42		74		284,07	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)	
3.683,38 0		74 1		49,76	22

6.3.5 Despesas Gerais

Despesas Gerais (R\$/mês)	+	Frota Total (veículos)	=	Despesas Gerais (R\$/veículo.mês)	
261.680,84 0		74 1		3.536,23	23

6.3.6 Despesas com Encargos Financeiros

Despesas Encargos Financeiros (R\$/mês)	+	Frota Total (veículos)	=	Despesas Encargos Financeiros (R\$/veículo.mês)	
85.460,52 0		74 1		1.154,87	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)	
6.373,01 0		74 1		86,12	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)	
13.610,00 0		74 1		183,92	29



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)
284,07		0,00		0,00
19		20		21
Despesas Gerais (R\$/veículo.mês)	+	Despesas Encargos Financeiros (R\$/mês)	+	Receitas Outros Custos Operacionais (R\$/mês)
3.536,23		1.154,87		86,12
23		8		9
Seguro de Responsabilidade Civil (R\$/veículo.mês)	+	Seguro Obrigatório (R\$/veículo.mês)	+	Despesas Terminais (R\$/veículo.mês)
157,59		25,73		45,78
24		25		22
Despesa Mensal com Emplacamento (R\$/veículo.mês)	+	IPVA (R\$/veículo.mês)	-	Receitas Complementares (R\$/veículo.mês)
3,94		0,00		183,92
26		27		29
				Despesa Administrativa (R\$/veículo.mês)
				5.114,41
				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
4.317,71		74		697.977,35	
8		1			
Despesa Administrativa (R\$/veículo.mês)	x	Frota Operante (veículos)	=		
5.314,41		74			
30		1			

6.4.2 Custo de Pessoal

Despesa com o Pessoal de Operação (R\$/veículo.mês)	x	Frota Operante (veículos)	=	Custo de Pessoal de Operação (R\$/mês)	32
11.606,91		67		777.662,80	
13		3			
Despesa com o Pessoal de Manutenção (R\$/veículo.mês)	x	Frota Operante (veículos)	=	Custo de Pessoal de Manutenção (R\$/mês)	33
1.741,04		67		116.649,42	
14		3			
Despesa com o Pessoal Administrativo (R\$/veículo.mês)	x	Frota Operante (veículos)	=	Custo de Pessoal Administrativo (R\$/mês)	34
1.508,90		67		101.096,16	
15		3			
Despesa com Benefícios (R\$/veículo.mês)	x	Frota Operante (veículos)	=	Custo de Benefícios (R\$/mês)	35
1.983,49		67		132.893,56	
16		3			



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

Despesa com a Honorários Administrativos (R\$/veículo.mês)		Frota Operante (veículos)		Custo de Honorários Administrativos (R\$/mês)	
159,41	x	67	=	10.680,64	36
17		3			
6.4.2.1 Custo Mensal com Pessoal					
				1.138.982,59	37
6.4.3 Custo Fixo Total					
Custo de Capital e Administrativo (R\$/mês)		Custo de Pessoal (R\$/mês)		Custo Fixo Total (R\$/mês)	
697.977,35	+	1.138.982,59	=	1.836.959,94	33
31		37		1.836.959,94	
6.4.4 Custo Fixo Total por Quilômetro					
Custo Fixo Total (R\$/mês)		Quilometragem Total (km/mês)		Custo Fixo Total por Quilômetro (R\$/km)	
1.836.959,94	+	324.399,00	=	5,6627	35
33		6			
7. CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS					
7.1 CUSTO TOTAL POR QUILOMETRO SEM TRIBUTOS					
Custo Variável Total (R\$/km)		Custo Fixo Total por Quilômetro (R\$/km)		Custo por Quilômetro sem Tributos (R\$/km)	
1,8633	+	5,6627	=	7,5260	36
40		35			
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 - [2 / 100]				0,98000	38
7.3 CUSTO TOTAL COM TRIBUTOS					
Custo por Quilômetro sem Tributos (R\$/km)		Fator de Equivalência		Custo por Quilômetro com Tributos (R\$/km)	
7,5260	+	0,9800	=	7,6796	39
36		38			
7.4 CUSTO POR PASSAGEIRO					
Custo por Quilômetro (R\$/km)		IPKeq (pass/km)		Custo por Passageiro (R\$/pass)	
7,6796	÷	2,0940	=	3,6674	40
39		8			



7. CUSTO DO PASSAGEIRO TRANSPORTADO

8. RESUMO

ITEM	CUSTOS DE OPERAÇÃO		Julho/2015	
	R\$/veic.mês	R\$/km		%
Custos Variáveis:	0,00	1,8633		
Combustível		1,2443		24,26%
Lubrificantes		0,1497		1,95%
Material Rodante		0,1384		1,80%
Peças e Acessórios		0,3309		4,31%
Custos Fixos:	26.431,87	5,6627		73,74%
Capital:	4.317,71	0,9849		12,83%
Depreciação:	2.082,45	0,4750		6,19%
Veículos	1.617,53	0,3690		4,80%
Validadores	98,86	0,0226		0,29%
S.B.E	98,86	0,0226		0,29%
Sistema de Monit.	247,89	0,0565		0,74%
M.I.E.	19,30	0,0044		0,06%
Remuneração:	2.235,26	0,5099		6,64%
Veículos	1.104,36	0,2519		3,28%
Validadores	38,56	0,0088		0,11%
S.B.E	38,56	0,0088		0,11%
Sistema de Monit.	111,55	0,0254		0,33%
M.I.E.	77,22	0,0176		0,23%
Almoxarifado	57,91	0,0132		0,17%
Term.Central e Infra.	210,09	0,0479		0,62%
Valor de Outorga	597,01	0,1362		1,77%
Pessoal:	16.999,74	3,5111		45,72%
Operação:	11.606,91	2,3972		31,22%
Motorista	7.089,95	1,4643		19,07%
Cobrador	3.590,55	0,7416		9,66%
Fiscal/Despach.	805,57	0,1664		2,17%
Bilheteiro/Port.	120,84	0,0250		0,32%
Manutenção:	1.741,04	0,3596		4,68%
Administração:	1.508,90	0,3116		4,06%
Pes. Administr.	1.508,90	0,3116		4,06%
Honorários Adm.	159,41	0,0329		0,43%
Benefícios	1.983,49	0,4097		5,33%
Administração	5.114,41	1,1667		15,19%
Despesas - SBA	284,07	0,0648		0,84%
Despesas - SAC	0,00	0,0000		0,00%
Desp. Serv. PPDLs	0,00	0,0000		0,00%
Man. Abrigos/Term.	49,78	0,0114		0,15%
Desp. Gerais	3.536,23	0,8067		10,50%
Enc. Financeiros	1.154,87	0,2634		3,43%
Outros Custos Opr.	86,12	0,0196		0,26%
Seg. Resp. Civil	157,59	0,0359		0,47%
Seg. Obrigatório	25,73	0,0059		0,08%
Des. Emplacamento	3,94	0,0009		0,01%
IPVA	0,00	0,0000		0,00%
Receitas Complem.	-183,92	-0,0420		-0,55%
Soma	26.431,87	7,5260		98,00%
Mark-Up	0,00%	0,0000		
Dedução da Remuneração de Capital	0,00%	0,0000		
Sub-Total		7,5260		98,00%
Impostos	2,00%	0,1536		2,00%
Total		7,6796		100%





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

6. PARÂMETROS DE CÁLCULO II

Mês/Ano	Julho/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	0,00%
2	SESI / SESC / SEST	1,50%
3	SENAI / SENAC / SENAT	1,00%
4	INCRA	0,20%
5	SEBRAE	0,60%
6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
7	SAT (Seguro Acidente Trabalho)	3,00%
8	FGTS	8,00%
TOTAL		16,80%

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

(*) Sem considerar o período aquisitivo de férias.

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

[B]	Parcelas agregadas a remuneração e pagas diretamente ao empregado:	Mensalista
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%

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

(*) Para cálculo da Reversão de Reajuste Salarial

(365 dias do ano – 52 domingos – 26 dias de férias – 11 dias feriados: 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 25 dias : 7,50% 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 rescisões (50% x 8,5% FGTS x 50% dos meses de trabalho x 11 meses de aviso)	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	Julho/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



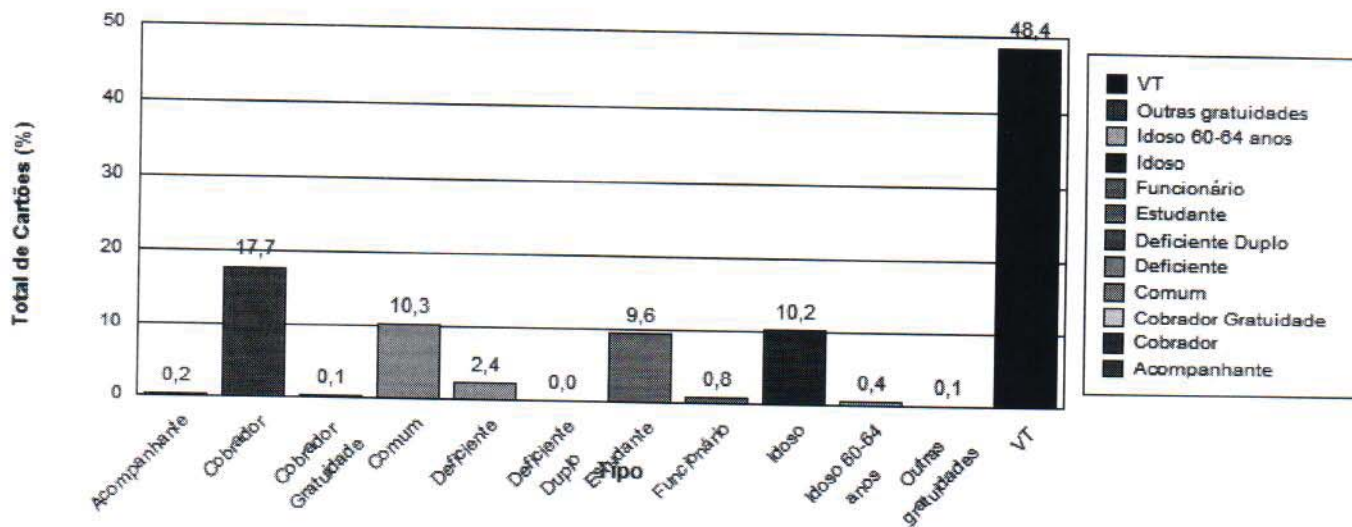
Sistema Gerenciador de Garagem

Relatório de Tipos de Cartões e Edmonson

Serviços de: 01/07/2015 até 31/07/2015

Emitido em: 06/08/2015 17:38:42

Descricao	Total
Acompanhante	1582
Cobrador	131194 ✓
Cobrador Gratuidade	886
Comum	76199 ✓
Deficiente	17815
Deficiente Duplo	72
Estudante	71004 ✓
Funcionário	5712
Idoso	75653
Idoso 60-64 anos	2921
Outras gratuidades	763
VT	359309 ✓
Total de Cartoes e Bilhetes no Período:	
	743110



FOLHA DE Pagamento
 COMPETENCIA: 31/07/2015

PAGINA : 871
 EMISSAO: 04/08/2015
 HORA : 09:21

EMPRESA : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

*** RESUMO POR EVENTO ***

EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR
00002 H EXTRAS 50%	1.039,05	9.519,16	00003 H EXTRAS 100%	284,67	3.442,35			
00005 HORAS NORMAIS	42.552,39	267.157,84	00007 DSR	6.818,43	42.895,00			
00008 HORAS REP. REM. N	728,37	4.262,07	00009 H NORMAIS NOTURNA	4.006,26	23.319,77			
00010 ADICIONAL NOTURNO	4.735,03	5.516,35	00012 F.G.T.S.	0,00	35.466,41			
00014 HORAS FERIAS	0,00	26.533,01	00023 FERIAS VENCIDAS/R	0,00	1.979,83			
00025 SALARIO FAMILIA	29,00	781,76	00030 PERICULOSIDADE	0,00	838,78			
00044 CONTRIBUICAO SIND	0,00	130,13	00045 I.N.S.S.	2.578,00	36.588,05			
00046 I.R.R.F.	112,50	1.177,25	00047 DESCONTO ADTO. SA	0,00	1.427,10			
00049 I.N.S.S. S/13*.SA	104,00	637,53	00057 H EXTRAS 80%	268,19	2.926,21			
00061 AUXILIO ACIDENTE	0,00	904,72	00062 HORAS AFAST. DOEN	1.855,20	12.235,99			
+ 00063 VALE TRANSPORTE	0,00	375,15	00065 DESC.ADIANTAMENTO	0,00	46.015,15			
00066 ABONO PECUNIARIO	0,00	5.261,81	00068 ESTOURO DO MES	0,00	72,24			
00079 ADIC. 1/3 REMUN.D	0,00	8.844,31	00082 13° SAL. PROP. RE	0,00	7.065,24			
00095 ANUENIO	0,00	571,45	00117 MEDIA DE FERIAS	0,00	4.001,82			
00125 ANUENIO FERIAS	0,00	66,46	00129 I.N.S.S. S/ FERI	46,00	3.644,11			
00130 I.R.R.F. FERIAS	0,00	127,93	00166 FERIAS PROPORC. R	0,00	6.369,39			
00177 1/3 FERIAS RESCIS	0,00	3.082,35	00192 SALDO DE SALARIOS	1.297,20	7.337,40			
00239 ANUENIO AUXILIO D	0,00	1.847,65	00241 Mensalidade Sindi	0,00	399,61			
00242 HORAS TREINAMENTO	133,30	842,66	00243 HORAS AUXILIO DOE	1.855,20	12.235,99			
00263 DSR REFLEXO H.EXT	0,00	2.353,71	00264 DIFER. FOLHA ANTE	0,00	62,27			
00275 HS.ATEST.ATE 15 D	0,00	48,82	00277 HORAS AUXILIO DOE	0,00	32,36			
00305 DIF.SALARIO	0,00	10,00	00310 HORAS FALTAS MES	974,08	4.821,46			
00311 1/3 MEDIA ABONO P	0,00	370,77	00312 1/3 MEDIA FERIAS	0,00	1.351,42			
00330 HORAS FALTAS DSR	181,42	850,20	00331 HORAS FALTAS DSR	18,58	89,44			
00339 PENSAO ALIMENTICI	140,00	1.888,64	00378 I.R.R.F. FERIAS R	0,00	102,08			
00382 ADIANTAMENTO SALA	0,00	26,19	00385 Desc. Vale Troco	0,00	70,00			
00403 Adicional Funccion	0,00	8.600,00	00409 RESSARCIMENTO DAN	0,00	4.689,65			
00414 Desconto Multa de	0,00	126,79	00416 GRATIF. FUNÇÃO FE	0,00	382,82			
00417 1/3 GRATIFICACAO F	0,00	127,61	00418 GRATIFICACAO FUNÇ	0,00	5.630,33			
- 00421 BOLSA DE ESTUDO	0,00	1.484,84	00423 REEMBOLSO CAMISA	0,00	43,00			
00447 HORAS FALTAS MES	248,93	1.061,13	00448 HORAS FALTAS DSR	44,00	200,02			
00464 AVISO PREVIO INDE	0,00	10.317,72	00465 13° INDENIZADO RE	0,00	904,55			
00467 1/3 S/ABONO PECUN	0,00	1.753,91	00468 MEDIA FERIAS ABON	0,00	1.086,69			
00471 FERIAS INDENIZADO	0,00	897,76	00472 QUINQUENIO	0,00	470,91			
00480 REAVIDO 50%EM RES	4,00	196,91	00503 PPF	0,00	8.250,00			
00504 VANTAGEM PESSOAL	0,00	2.583,90	00550 HORAS NORMAIS	0,00	54.095,05			
00552 AVISO PREVIO REAV	0,00	904,72	00720 Base IR do Mês	0,00	319.440,53			
00722 Base IR Férias do	0,00	27.711,15	00724 Base IR 13° Sal M	0,00	6.763,49			
00726 Base INSS do Mês	0,00	406.157,16	00734 Base INSS 13° Sal	0,00	7.969,79			
00738 Base FGTS Cálculo	0,00	447.858,90	00740 Base FGTS 13° Sal	0,00	7.969,79			
00755 Total de Provento	0,00	480.274,19	00757 Total de Desconto	0,00	100.692,86			
00905 ACIDENTE DE TRABA	0,00	904,72	00957 DEP. SALARIO FAMI	4,00	0,00			
00973 LIQUIDO QUITACAO	0,00	29.801,02	00976 LIQUIDO FOLHA	0,00	349.780,31			
00986 BASE IR FERIAS QU	0,00	11.760,56	00987 BASE INSS S/ FERI	0,00	40.797,02			
00988 FGTS S/ SALDO SAL	0,00	824,96	00990 FGTS INDENIZADO	0,00	8.433,49			



FOLHA DE Pagamento
COMPETENCIA: 31/07/2015

PAGINA : 88
EMISSAO: 04/08/2015
HORA : 09:21

EMPRESA : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

*** RESUMO POR EVENTO ***

EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR		
00993	BASE FGTS 13° SAL	0,00	637,53	00994	DEDUCAO DEPEND. I	255,00	48.345,45			
00999	SALARIO MENSAL	0,00	402.224,63							

BGMRODOTECH TECNOLOGIA



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO
COMPETÊNCIA: 31/07/2015

Página : 1

Emissão : 05/08/2015

08:19:15

Empresa : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

FUNCAO	ATIVOS	AFAST.	DESL.	TOTAL	SALARIO BASE	SALARIO MENSAL	TOTAL
0053 - MOTOR. DE ONIBUS	132	9	0	141	1.476,81	1.476,81	208.230,21
0222 - MOTORISTA APREND	1	0	0	1	1.132,14	1.132,14	1.132,14
TOTAIS	133	9	0	142			209.362,35



COMPETENCIA: 31/07/2015

Empresa: 001 - AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

CODFUNC	NOME	SITUACAO	ADMISSAO	FUNCAO	EVENTO	REFERENCIA	VALOR
000933	ALCERI VOLINSKI	ATIVO	28/10/1993	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
000935	VALDECIR DE RE	ATIVO	10/11/1993	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
000957	MASSEMINO OLISSES BRESSAN	ATIVO	23/02/1994	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
001097	REINALDO MAIA	ATIVO	09/10/1995	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
001324	CARLOS PIMMEL	ATIVO	07/11/2000	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
001425	EMERSON LEANDRO BARP	ATIVO	18/03/2002	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
001438	ADEMILSO ORSO	ATIVO	13/05/2002	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
001446	ALCEU SELIAS VAZ	ATIVO	10/06/2002	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
001493	ROBSON DE ALMEIDA	ATIVO	13/01/2003	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
001586	LUIZ ANTONIO SEABRA	ATIVO	22/09/2003	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
001723	CLAUDIA L. A. M DE OLIVEIRA	ATIVO	05/08/2004	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
001787	VILSON WILLMS	ATIVO	22/12/2004	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
001801	LEORI ANTONIO ZENI	ATIVO	21/01/2005	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002011	EMERSON PEREIRA DOS SANTOS	ATIVO	08/05/2006	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002030	OLDAIR PEROSSO	ATIVO	24/07/2006	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002077	VANDERLEI JOSE EBERT	ATIVO	18/12/2006	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002112	FABIO LUIS VOLPIN	ATIVO	09/04/2007	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002121	ROBERTO SCARPARI	ATIVO	16/04/2007	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002140	ADEMIR DHEIN	ATIVO	14/05/2007	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002154	DANIEL DA LUZ	ATIVO	02/07/2007	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002238	JULIANO GONÇALVES	ATIVO	04/02/2008	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002367	ROSANE DE ALMEIDA PERUCHINI	ATIVO	03/11/2008	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
002597	EDEGAR JACO ALBRECHT	ATIVO	14/06/2010	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002613	MAYCON HENRIQUE MARTINI	ATIVO	04/08/2010	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002622	JOAO JUAREZ DE MOURA	ATIVO	23/08/2010	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002648	ILTON ADEMIR RECH	ATIVO	04/10/2010	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002658	CLOMAR ADILIO FERNANDES	ATIVO	04/11/2010	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002731	GELSON SIMAO DOS SANTOS	ATIVO	04/04/2011	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
002833	CELIO ANTONIO MALMHAN	ATIVO	05/09/2011	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
002893	VAGNER CLEVERSON DE VALLE	ATIVO	28/11/2011	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
002946	FERNANDO LUIZ PAPPIS	ATIVO	15/02/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
002963	ALTEMIR ALVES DA ANUNCIACAO	ATIVO	06/03/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003001	LEONIR FRAGATA	ATIVO	07/05/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003026	NELSON MANSUR	ATIVO	18/06/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003066	MURIEL SGANZERLA KAMINSKI	ATIVO	04/09/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003093	FRANCISCO PEDROSO DA CRUZ	ATIVO	29/10/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003108	JOAO CARLOS PEREIRA	ATIVO	05/12/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003110	DEIVID BERNARDES DA SILVA	ATIVO	05/12/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003115	GILNEI LUIZ WAGNER	ATIVO	21/12/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003116	ADILIO MENDONCA	ATIVO	07/01/2013	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
003166	LORENCO ANTUNES DA SILVA	ATIVO	18/03/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003167	JOAO CARLOS VIEIRA	ATIVO	18/03/2013	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

BGMRODOTEC TECNOLOGIA



COMPETENCIA: 31/07/2015

Empresa: 001 - AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

CODFUNC	NOME	SITUACAO	ADMISSAO	FUNCAO	EVENTO	REFERENCIA	VALOR
003188	MAYQUEL PRAGA	ATIVO	06/05/2013	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
003203	MAYCHEL ZIMMERMANN	ATIVO	02/07/2013	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
003259	GILMAR CESAR PEREIRA	ATIVO	17/09/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003336	ALTEMIR PEDRO BERTOL	ATIVO	20/01/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003343	GELSON GONCALVES DA CRUZ	ATIVO	27/01/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003348	ELIANDRO ANTONIO KUNZ	ATIVO	28/01/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003357	ELODIR SCHNEIDER	ATIVO	04/02/2014	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
003441	GILMAR ALVES DA SILVA	ATIVO	05/06/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003442	VOLMIR CORREIA OLIVEIRA	ATIVO	05/06/2014	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
003497	SOEMIR JOSE FLORENCIO	ATIVO	25/09/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003501	VALDIR MACIEL	ATIVO	09/10/2014	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
003516	GIVANILDO TRINDADE	ATIVO	24/11/2014	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
003518	EDERSON DE ANDRADE	ATIVO	24/11/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003524	ADAIR DA SILVA	ATIVO	03/12/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003542	DORVALINO ARTINI	ATIVO	07/01/2015	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
003552	WAGNER PEDROTTI	ATIVO	14/01/2015	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
003571	ELTON JOSE KROTH	ATIVO	11/02/2015	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003579	RUBENS ANTONIO GARCES	ATIVO	16/02/2015	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003581	ELEANDRO CARLOS TURATO	ATIVO	23/02/2015	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003603	FRANCISCO LUIZ FERNANDES SILVA	ATIVO	23/03/2015	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003606	VALDEVIR VIEIRA BRIZOLLA	ATIVO	23/03/2015	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003608	DANIELSON FRARON	ATIVO	06/04/2015	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003609	ALCINO HOLDEFER	ATIVO	06/04/2015	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003614	ELVIS ANTONIO FORTES	ATIVO	13/04/2015	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003615	CLAUDINEI BRAATZ	ATIVO	23/04/2015	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003628	VOLNEI DA SILVA	ATIVO	29/05/2015	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00403-Adicional	0,00	100,00
003636	JULIANO DOS SANTOS	ATIVO	22/06/2015	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	8.600,00						



COMPETENCIA: 31/07/2015

Empresa: 001 - AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

CODFUNC	NOME	SITUACAO	ADMISSAO	FUNCAO	EVENTO	REFERENCIA	VALOR
000933	ALCERI VOLINSKI	ATIVO	28/10/1993	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
000935	VALDECIR DE RE	ATIVO	10/11/1993	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
000978	RONALDO ANTONIO ROTT BOHRER	ATIVO	28/06/1994	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
001097	REINALDO MAIA	ATIVO	09/10/1995	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
001324	CARLOS PIMMEL	ATIVO	07/11/2000	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
001352	LUIZ RODOI	ATIVO	22/01/2001	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	50,00
001438	ADEMILSO ORSO	ATIVO	13/05/2002	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
001493	ROBSON DE ALMEIDA	ATIVO	13/01/2003	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
001586	LUIZ ANTONIO SEABRA	ATIVO	22/09/2003	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
001723	CLAUDIA L. A. M DE OLIVEIRA	ATIVO	05/08/2004	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
001787	VILSON WILLMS	ATIVO	22/12/2004	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	50,00
002011	EMERSON PEREIRA DOS SANTOS	ATIVO	08/05/2006	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
002077	VANDERLEI JOSE EBERT	ATIVO	18/12/2006	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
002121	ROBERTO SCARPARI	ATIVO	16/04/2007	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002140	ADEMIR DHEIN	ATIVO	14/05/2007	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002154	DANIEL DA LUZ	ATIVO	02/07/2007	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002238	JULIANO GONÇALVES	ATIVO	04/02/2008	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002367	ROSANE DE ALMEIDA PERUCHINI	ATIVO	03/11/2008	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002434	DIEISON WESTPHALEN PIOVESAN	ATIVO	07/04/2009	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002597	EDEGAR JACO ALBRECHT	ATIVO	14/06/2010	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
002622	JOAO JUAREZ DE MOURA	ATIVO	23/08/2010	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002648	ILTON ADEMIR RECH	ATIVO	04/10/2010	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002658	CLOMAR ADILIO FERNANDES	ATIVO	04/11/2010	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002731	GELSON SIMAO DOS SANTOS	ATIVO	04/04/2011	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
002833	CELIO ANTONIO MALMHAN	ATIVO	05/09/2011	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002834	JOAO CARLOS DE SIQUEIRA	ATIVO	05/09/2011	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
002893	VAGNER CLEVERSON DE VALLE	ATIVO	28/11/2011	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002920	GILSINEI WAGNER	ATIVO	24/01/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002946	FERNANDO LUIZ PAPPIS	ATIVO	15/02/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
002963	ALTEMIR ALVES DA ANUNCIACAO	ATIVO	06/03/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003001	LEONIR FRAGATA	ATIVO	07/05/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003026	NELSON MANSUR	ATIVO	18/06/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
003066	MURIEL SGANZERLA KAMINSKI	ATIVO	04/09/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003093	FRANCISCO PEDROSO DA CRUZ	ATIVO	29/10/2012	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	100,00
003110	DEIVID BERNARDES DA SILVA	ATIVO	05/12/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003115	GILNEI LUIZ WAGNER	ATIVO	21/12/2012	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003116	ADILIO MENDONCA	ATIVO	07/01/2013	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	100,00
003166	LORENCO ANTUNES DA SILVA	ATIVO	18/03/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003167	JOAO CARLOS VIEIRA	ATIVO	18/03/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
003183	GILVANIA FERREIRA ZANATTA	ATIVO	15/04/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00

BGMRODOTEC TECNOLOGIA



COMPETENCIA: 31/07/2015

Empresa: 001 - AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

CODFUNC	NOME	SITUACAO	ADMISSAO	FUNCAO	EVENTO	REFERENCIA	VALOR
003188	MAYQUEL FRAGA	ATIVO	06/05/2013	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	50,00
003190	IVAM NUNES CARVALHO	ATIVO	13/05/2013	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
003206	ADILSON ALVES MACIEL	ATIVO	08/07/2013	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
003336	ALTEMIR PEDRO BERTOL	ATIVO	20/01/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003343	GELSON GONCALVES DA CRUZ	ATIVO	27/01/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003348	ELIANDRO ANTONIO KUNZ	ATIVO	28/01/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003357	ELODIR SCHNEIDER	ATIVO	04/02/2014	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	100,00
003441	GILMAR ALVES DA SILVA	ATIVO	05/06/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003442	VOLMIR CORREIA OLIVEIRA	ATIVO	05/06/2014	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
003497	SOEMIR JOSE FLORENCIO	ATIVO	25/09/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003501	VALDIR MACIEL	ATIVO	09/10/2014	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
003516	GIVANILDO TRINDADE	ATIVO	24/11/2014	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
003518	EDERSON DE ANDRADE	ATIVO	24/11/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003524	ADAIR DA SILVA	ATIVO	03/12/2014	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003542	DORVALINO ARTINI	ATIVO	07/01/2015	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
003552	WAGNER PEDROTTI	ATIVO	14/01/2015	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
003571	ELTON JOSE KROTH	ATIVO	11/02/2015	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003579	RUBENS ANTONIO GARCES	ATIVO	16/02/2015	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003581	ELEANDRO CARLOS TURATO	ATIVO	23/02/2015	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003603	FRANCISCO LUIZ FERNANDES SILVA	ATIVO	23/03/2015	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003606	VALDEVIR VIEIRA BRIZOLLA	ATIVO	23/03/2015	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003608	DANIELSON FRARON	ATIVO	06/04/2015	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003609	ALCINO HOLDEFER	ATIVO	06/04/2015	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003614	ELVIS ANTONIO FORTES	ATIVO	13/04/2015	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003615	CLAUDINEI BRAATZ	ATIVO	23/04/2015	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003628	VOLNEI DA SILVA	ATIVO	29/05/2015	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00
003636	JULIANO DOS SANTOS	ATIVO	22/06/2015	0053-MOTOR. DE ONIBUS	00503-PPF	0,00	100,00

FUNCIONARIOS : 000086

*** RESUMO POR EVENTO ***

EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR	EVENTO	REFERENCIA	VALOR
00503 PPF	0,00	8.250,00						



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO
COMPETÊNCIA: 31/07/2015

Página : 1
Emissão : 05/08/2015
08:15:56

Empresa : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

FUNCAO	ATIVOS	AFAST.	DESL.	TOTAL	SALARIO BASE	SALARIO MENSAL	TOTAL
0240 - COBRADOR	13	0	0	13	493,48	493,48	6.415,24
0032 - COBRADOR (A) ONI	45	0	0	45	904,72	904,72	40.712,40
TOTAIS	58	0	0	58			47.127,64



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO
 COMPETÊNCIA: 31/07/2015

Página : 1
 Emissão : 05/08/2015
 08:26:58

Empresa : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

FUNCAO	ATIVOS	AFAST.	DESL.	TOTAL	SALARIO BASE	SALARIO MENSAL	TOTAL
0246 - ASSISTENTE DE IN	1	0	0	1	1.800,00	1.800,00	1.800,00
0025 - AUX DESPACHANTE	1	0	0	1	1.490,07	1.490,07	1.490,07
0025 - AUX DESPACHANTE	1	0	0	1	1.509,31	1.509,31	1.509,31
0025 - AUX DESPACHANTE	1	0	0	1	1.510,03	1.510,03	1.510,03
0058 - AUX. ADMIN/VIDEO	3	0	0	3	904,72	904,72	2.714,16
0129 - AUX. ADMINISTRAT	1	0	0	1	1.000,00	1.000,00	1.000,00
0129 - AUX. ADMINISTRAT	1	0	0	1	1.005,86	1.005,86	1.005,86
0044 - DESPACHANTE DE S	1	0	0	1	1.761,12	1.761,12	1.761,12
0037 - ENCARREGADO PATI	0	1	0	1	904,72	904,72	904,72
0037 - ENCARREGADO PATI	1	0	0	1	1.299,51	1.299,51	1.299,51
0224 - FISCAL/OPERAÇÕES	1	0	0	1	1.050,99	1.050,99	1.050,99
0077 - GERENTE DE OPERA	1	0	0	1	3.250,50	3.250,50	3.250,50
0081 - INSTRUTOR	1	0	0	1	1.800,00	1.800,00	1.800,00
0228 - JOVEM APRENDIZ	3	0	0	3	452,36	452,36	1.357,08
0249 - PORTEIRO	1	0	0	1	950,00	950,00	950,00
TOTAIS	18	1	0	19			23.403,35

13.125,60
 ÷ 9
 1.458,41

7.027,17
 ÷ 8
 878,40



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO
 COMPETÊNCIA: 31/07/2015

Página : 1
 Emissão : 05/08/2015
 08:35:47

Empresa : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

FUNCAO	ATIVOS	AFAST.	DESL.	TOTAL	SALARIO BASE	SALARIO MENSAL	TOTAL
0239 - ANALISTA DE SIST	1	0	0	1	1.733,60	1.733,60	1.733,60
0239 - ANALISTA DE SIST	1	0	0	1	2.100,00	2.100,00	2.100,00
0239 - ANALISTA DE SIST	1	0	0	1	2.600,00	2.600,00	2.600,00
0129 - AUX. ADMINISTRAT	2	0	0	2	904,72	904,72	1.809,44
0138 - AUX. ARRECADAÇÃO	1	0	0	1	982,77	982,77	982,77
0137 - AUX. DE VENDAS.	1	0	0	1	924,84	924,84	924,84
0137 - AUX. DE VENDAS.	1	0	0	1	949,68	949,68	949,68
0004 - AUX. FINANCEIRO	1	0	0	1	1.500,00	1.500,00	1.500,00
0004 - AUX. FINANCEIRO	1	0	0	1	1.582,80	1.582,80	1.582,80
0015 - AUX. FINANCEIRO	1	0	0	1	1.130,36	1.130,36	1.130,36
0236 - AUX. JURIDICO	1	0	0	1	3.081,96	3.081,96	3.081,96
0230 - CONTADOR	1	0	0	1	2.209,34	2.209,34	2.209,34
0230 - CONTADOR	1	0	0	1	2.916,65	2.916,65	2.916,65
0010 - ENCAR. DE ARRECA	1	0	0	1	1.075,90	1.075,90	1.075,90
0229 - GERENTE ADMINIST	1	0	0	1	1.400,00	1.400,00	1.400,00
0241 - GERENTE DE TI	1	0	0	1	2.871,12	2.871,12	2.871,12
0228 - JOVEM APRENDIZ	3	0	0	3	452,36	452,36	1.357,08
TOTAIS	20	0	0	20			30.225,54

5.742,63
 ÷ 6
 957,11

20.211,79
 ÷ 12
 1.684,32



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO
 COMPETÊNCIA: 31/07/2015

Página : 1
 Emissão : 05/08/2015
 08:26:07

Empresa : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

FUNCAO	ATIVOS	AFAST.	DESL.	TOTAL	SALARIO BASE	SALARIO MENSAL	TOTAL
0136 - AUX. ALMOXARIFAD	1	0	0	1	1.000,00	1.000,00	1.000,00
0136 - AUX. ALMOXARIFAD	1	0	0	1	1.082,80	1.082,80	1.082,80
0009 - AUX. DE CHAPEADO	1	0	0	1	931,81	931,81	931,81
0006 - AUXILIAR DE ELET	2	0	0	2	1.164,76	1.164,76	2.329,52
0029 - BORRACHEIRO I	1	0	0	1	1.083,50	1.083,50	1.083,50
0118 - BORRACHEIRO.	1	0	0	1	1.400,00	1.400,00	1.400,00
0070 - CARTAZEIRO	1	0	0	1	1.200,00	1.200,00	1.200,00
0087 - CHAPEADOR.	1	0	0	1	2.110,40	2.110,40	2.110,40
0135 - COMPRADOR.	1	0	0	1	1.514,19	1.514,19	1.514,19
0069 - COORD. DE ALMOXA	1	0	0	1	1.300,20	1.300,20	1.300,20
0106 - ELETRECISTA/ONIB	1	0	0	1	1.625,20	1.625,20	1.625,20
0131 - FRENTISTA.	1	0	0	1	931,81	931,81	931,81
0050 - GERENTE MANUTENC	1	0	0	1	5.490,28	5.490,28	5.490,28
0124 - JARDINEIRO.	1	0	0	1	1.003,46	1.003,46	1.003,46
0228 - JOVEM APRENDIZ	1	0	0	1	452,36	452,36	452,36
0117 - MANOBRADOR.	2	0	0	2	932,06	932,06	1.864,12
0089 - MECANICO I.	2	0	0	2	1.755,27	1.755,27	3.510,54
0090 - MECANICO II.	1	0	0	1	1.625,25	1.625,25	1.625,25
0092 - MECANICO IV.	1	0	0	1	2.492,05	2.492,05	2.492,05
0093 - MECANICO V	1	0	0	1	3.100,00	3.100,00	3.100,00
0060 - TEC. SEG. TRABAL	1	0	0	1	1.313,96	1.313,96	1.313,96
0244 - TECNICO ELETRON	1	0	0	1	1.899,36	1.899,36	1.899,36
TOTAIS	25	0	0	25			39.260,81

30.942,30
 ÷ 17
 1.820,14

2.828,15
 ÷ 2
 1.414,08



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO
COMPETÊNCIA: 31/07/2015

Página : 1
Emissão : 05/08/2015
08:28:15

Empresa : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

FUNCAO	ATIVOS	AFAST.	DESL.	TOTAL	SALARIO BASE	SALARIO MENSAL	TOTAL
0037 - ENCARREGADO PATI	1	0	0	1	1.257,94	1.257,94	1.257,94
0104 - LAVADOR (a).	15	0	0	15	904,72	904,72	13.570,80
TOTAIS	16	0	0	16			14.828,74

$\frac{14.828,74}{16}$
926,80



LISTAGEM DE SALÁRIO POR FUNÇÃO
 COMPETÊNCIA: 31/07/2015

Página : 1
 Emissão : 05/08/2015
 16:16:21

Empresa : 001 AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

FUNCAO	ATIVOS	AFAST.	DESL.	TOTAL	SALARIO BASE	SALARIO MENSAL	TOTAL
0234 - ANALISTA DE DP	1	0	0	1	1.800,00	1.800,00	1.800,00
0225 - AUDITOR INTERNO	1	0	0	1	1.516,90	1.516,90	1.516,90
0129 - AUX. ADMINISTRAT	1	0	0	1	1.097,04	1.097,04	1.097,04
0114 - AUX. SETOR PESSO	1	0	0	1	975,15	975,15	975,15
0226 - CONTROLLER	1	0	0	1	3.031,50	3.031,50	3.031,50
0139 - COORD. DA QUAL.C	1	0	0	1	2.975,95	2.975,95	2.975,95
0228 - JOVEM APRENDIZ	3	0	0	3	452,36	452,36	1.357,08
0237 - MASSOTERAPEUTA	1	0	0	1	1.103,86	1.103,86	1.103,86
0242 - NUTRICIONISTA	1	0	0	1	1.428,21	1.428,21	1.428,21
0111 - PSICOLOGA	1	0	0	1	1.625,25	1.625,25	1.625,25
0060 - TEC. SEG. TRABAL	1	0	0	1	1.200,00	1.200,00	1.200,00
0084 - ZELADORA.	2	0	0	2	904,72	904,72	1.809,44
TOTAIS	15	0	0	15			19.920,38

÷ 15
1328,03



LISTAGEM DE SALARIO POR FUNÇÃO
COMPETENCIA : 31/07/2015

Empresa : 001 AUTO VIAÇÃO CHAPECO LTDA

FUNÇÃO	ATIVOS	AFASTADOS	TOTAL	SALARIO BASE	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	TOTAL
0230- CONTADOR SENIOR	01	0	01	2.916,65	1.166,66	4.083,31
0230- CONTADOR JUNIOR	01	0	01	2.209,34	837,73	3.047,07
0229- GERENTE ADMINISTR	01	0	01	1.400,00	560,00	1.960,00
0077- GERENTE OPERAÇÕES	01	0	01	3.250,50	1.300,02	4.550,52
0241- GERENTE TI	01	0	01	2.871,12	1.148,44	4.019,56
0050- GERENTE MANUTENÇÃO	01	0	01	5.490,28	0,00	5.490,28
0242- NUTRICIONISTA	01	0	01	1.428,21	571,28	1.999,49
TOTAIS	07	0	07	19.566,10	5.584,13	25.150,23





SAFRA DIESEL LTDA.

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA 1 - SAÍDA

1

Nº 000051847

SÉRIE: 1

FOLHA 1 de 1



Chave de acesso da NF-e

4215 0776 5782 0200 0187 5500 1000 0518 4710 0007 9821

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

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

342150085866435 29/07/2015 09:37:19

NATUREZA DA OPERAÇÃO
VENDA DE MERCADORIAS

INSCRIÇÃO ESTADUAL
250.952.459

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTARIO

CNPJ
76.578.202/0001-87

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL

AUTO VIACAO CHAPECO LTDA

CNPJ/CPF

83.305.052/0001-01

ENDEREÇO

RUA BRASÍLIA, 325D

BAIRRO/DISTRITO

JARDIM ITALIA

CEP

89802-330

MUNICÍPIO

CHAPECO

FONE/FAX

(49) 3361-1000

UF

SC

INSCRIÇÃO ESTADUAL

DATA E HORA DA EMISSÃO

29/07/2015 09:37:09

DATA DE SAÍDA/ENTRADA

29/07/2015

HORA DE SAÍDA

09:40:09

FATURA

Duplicata

Vencimento

Valor

Duplicata

Vencimento

Valor

Duplicata

Vencimento

Valor

10051847

31/07/2015

17.465,00

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

17.465,00

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

17.465,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL

SAFRA DIESEL LTDA

FRETE POR CONTA

0 - Emitente

CÓDIGO ANTT

00484867

PLACA DO VEICULO

MKW0416

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

7000

ESPECIE

AGRANEL

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

0,000

PESO LÍQUIDO

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	7000,0000	2,4950	17.465,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Vlr Aprox Tributos R\$ 4444,84 (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 1441/2004.

Responsável pela Expedição: Cirlei Toniolo.

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

- BC Origem: 19.320,00 - BC Destino: 19.320,00 - Valor Total ICMS: 2.318,40

RESERVADO AO FISCO

