

FROTA TRANSPORTE COLETIVO DE SANTA CRUZ DO SUL - ESTUDO C/ 53 VEÍCULOS

PLACA	ANO FABRICAÇÃO	ANO MODELO	MODELO CHASSI	MODELO CARROCERIA	AR CONDICIONADO	POTENCIA	TIPO	VALOR CHASSI LEVE	VALOR CHASSI PESADO	VALOR CARROC LEVE	VALOR CARROC PESADO	FAIXA ETÁRIA FABRICAÇÃO
IZEFO08	2018	2019	MB 1724	COMIL / SVELTO	SIM	228CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	01 a 02
IYW7543	2018	2019	MB 1724	NEOBUS MEGA U	SIM	238CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	01 a 02
IYW7546	2018	2019	MB 1724	NEOBUS MEGA U	SIM	238CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	01 a 02
IYW7547	2018	2019	MB 1724	NEOBUS MEGA U	SIM	238CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	01 a 02
IYW7540	2018	2019	MB 1724	NEOBUS MEGA U	SIM	238CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	01 a 02
IYW7542	2018	2019	MB 1721	NEOBUS MEGA U	SIM	208CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	01 a 02
IYW7541	2018	2019	MB 1721	NEOBUS MEGA U	SIM	208CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	01 a 02
IY11248	2017	2018	VW17230	COMIL / SVELTO	SIM	226CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	02 a 03
IY11258	2017	2018	VW17230	COMIL / SVELTO	SIM	226CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	02 a 03
IY11301	2017	2018	VW17230	COMIL / SVELTO	SIM	226CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	02 a 03
IXR5247	2016	2017	NECO 170528	COMIL / SVELTO	SIM	280CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	03 a 04
IXR5240	2016	2017	NECO 170528	COMIL / SVELTO	SIM	280CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	03 a 04
IXR5245	2016	2017	NECO 170528	COMIL / SVELTO	SIM	280CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	03 a 04
IXR5242	2016	2017	NECO 170528	COMIL / SVELTO	SIM	280CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	03 a 04
IXR5244	2016	2017	NECO 170528	COMIL / SVELTO	SIM	280CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	03 a 04
IXR5586	2016	2017	VW17230	COMIL SVELTO	SIM	226CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	03 a 04
IXR5593	2016	2017	VW17230	COMIL SVELTO	SIM	226CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	03 a 04
IXR5485	2016	2017	VW17230	COMIL SVELTO	SIM	226CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	03 a 04
IXR5583	2016	2017	VW17230	COMIL SVELTO	SIM	226CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	03 a 04
IXR5546	2016	2017	VW17230	COMIL SVELTO	SIM	226CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	03 a 04
IXR5619	2016	2017	VW17230	COMIL SVELTO	SIM	226CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	03 a 04
IXR5484	2016	2017	VW17230	COMIL SVELTO	SIM	226CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	03 a 04
IWP1890	2015	2015	VW17230	COMIL SVELTO	SIM	225CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	04 a 05
IWN4090	2014	2014	VW17280	COMIL SVELTO	SIM	280CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	05 a 06
IYV1765	2012	2012	VW17230	MASCA GRAN VIA O	SIM	225CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	07 a 08
IYV2371	2012	2012	VW17230	MASCA GRAN VIA O	SIM	225CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	07 a 08
ISK1890	2011	2012	MBB OF1722	MASCA GRAN VIA O	SIM	218CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	08 a 09
ISK8410	2011	2012	MBB OF1722	MASCA GRAN VIA O	SIM	218CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	08 a 09
ISL7391	2011	2012	MBB OF1722	MASCA GRAN VIA O	SIM	218CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	08 a 09
ETU4510	2011	2012	AGRALE MA15	MASCA GRAN MIDL U	SIM	185CV	LEVE	R\$ 193.801,00	R\$ 251.000,00	R\$ 202.300,00	R\$ 208.600,00	08 a 09
ETU4509	2011	2012	AGRALE MA15	MASCA GRAN MIDL U	SIM	185CV	LEVE	R\$ 193.801,00	R\$ 251.000,00	R\$ 202.300,00	R\$ 208.600,00	08 a 09
ETU4505	2011	2012	AGRALE MA15	MASCA GRAN MIDL U	SIM	185CV	LEVE	R\$ 193.801,00	R\$ 251.000,00	R\$ 202.300,00	R\$ 208.600,00	08 a 09
ETU4503	2011	2012	AGRALE MA15	MASCA GRAN MIDL U	SIM	185CV	LEVE	R\$ 193.801,00	R\$ 251.000,00	R\$ 202.300,00	R\$ 208.600,00	08 a 09
ITH3491	2011	2012	VW17230	MASCA GRAN VIA O	SIM	225CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	08 a 09
ITH3477	2011	2012	VW17320	MASCA GRAN VIA O	SIM	225CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	08 a 09
IRP6217	2010	2011	VW17230	COMIL SVELTO	SIM	225CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	09 a 10
IRP7825	2010	2011	VW17230	COMIL SVELTO	SIM	225CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	09 a 10
IRQ0978	2010	2011	VW17230	COMIL SVELTO	SIM	225CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	09 a 10
IRQ0161	2010	2011	VW17230	COMIL SVELTO	SIM	225CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	09 a 10
IRQ3887	2010	2011	VW17230	COMIL SVELTO	SIM	225CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	09 a 10
IRQ3805	2010	2011	VW17230	COMIL SVELTO	SIM	225CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	09 a 10
ISR2826	2010	2011	AGRALE MA15	MPOLO / SENI MIDL O	SIM	185CV	LEVE	R\$ 193.801,00	R\$ 251.000,00	R\$ 202.300,00	R\$ 208.600,00	09 a 10
ISA4692	2010	2011	AGRALE MA15	MPOLO / SENI MIDL O	SIM	185CV	LEVE	R\$ 193.801,00	R\$ 251.000,00	R\$ 202.300,00	R\$ 208.600,00	09 a 10
ISA4653	2010	2011	AGRALE MA15	MPOLO / SENI MIDL O	SIM	185CV	LEVE	R\$ 193.801,00	R\$ 251.000,00	R\$ 202.300,00	R\$ 208.600,00	09 a 10
ISA4644	2010	2011	AGRALE MA15	MPOLO / SENI MIDL O	SIM	185CV	LEVE	R\$ 193.801,00	R\$ 251.000,00	R\$ 202.300,00	R\$ 208.600,00	09 a 10
IQW8677	2010	2010	VW17230	MPOLO / TORINO U	SIM	225CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	09 a 10
IQW8699	2010	2010	VW17230	MPOLO / TORINO U	SIM	225CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	09 a 10
LPF7818	2010	2010	MBB OF1722	MPOLO / VIALE U	SIM	218CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	09 a 10
LPF4509	2010	2010	MBB OF1722	MPOLO / VIALE U	SIM	218CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	09 a 10
RVG6528	2010	2010	MBB OF1722	MPOLO / VIALE U	SIM	218CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	09 a 10
KWV3119	2010	2010	MBB OF1722	MPOLO / VIALE U	SIM	218CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	09 a 10
IQU3381	2010	2010	VW17230	MASCA GRAN VIA O	SIM	225CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	09 a 10
IQU3345	2010	2010	VW17230	MASCA GRAN VIA O	SIM	225CV	PESADO		R\$ 251.000,00		R\$ 208.600,00	09 a 10
								R\$ 1.550.408,00	R\$ 11.295.000,00	R\$ 1.618.400,00	R\$ 9.387.000,00	
								8	45	8	45	
								R\$ 193.801,00	R\$ 251.000,00	R\$ 202.300,00	R\$ 208.600,00	

RESUMO DOS INSUMOS COMBUSTÍVEIS

DIESEL	PREÇO MÉDIO
DIESEL S500 - ANP	R\$ 3,2600
DIESEL S10 - ANP	R\$ 3,2750
ARLA 32	R\$ 2,0500
% AUMENTO CONSUMO VEICULO COM AR CONDICIONADO	11%

CONSUMO COMBUSTÍVEL PONDERADO

PLACA	ANO FABRICAÇÃO	ANO MODELO	AR CONDICIONADO	COEFICIENTE CONSUMO LEVE	COEFICIENTE CONSUMO PESADO	DIESEL	ARLA 5%	S-10
IZE0F08	2018	2019	SIM		0,5273	R\$ 3,3775	0,1025	R\$ 3,2750
IYW7543	2018	2019	SIM		0,5273	R\$ 3,3775	0,1025	R\$ 3,2750
IYW7546	2018	2019	SIM		0,5273	R\$ 3,3775	0,1025	R\$ 3,2750
IYW7547	2018	2019	SIM		0,5273	R\$ 3,3775	0,1025	R\$ 3,2750
IYW7540	2018	2019	SIM		0,5273	R\$ 3,3775	0,1025	R\$ 3,2750
IYW7542	2018	2019	SIM		0,5273	R\$ 3,3775	0,1025	R\$ 3,2750
IYW7541	2018	2019	SIM		0,5273	R\$ 3,3775	0,1025	R\$ 3,2750
IYJ1248	2017	2018	SIM		0,5273	R\$ 3,3775	0,1025	R\$ 3,2750
IYJ1258	2017	2018	SIM		0,5273	R\$ 3,3775	0,1025	R\$ 3,2750
IYJ1301	2017	2018	SIM		0,5273	R\$ 3,3775	0,1025	R\$ 3,2750
IXR5247	2016	2017	SIM		0,5273	R\$ 3,3775	0,1025	R\$ 3,2750
IXR5240	2016	2017	SIM		0,5273	R\$ 3,3775	0,1025	R\$ 3,2750
IXR5245	2016	2017	SIM		0,5273	R\$ 3,3775	0,1025	R\$ 3,2750
IXR5242	2016	2017	SIM		0,5273	R\$ 3,3775	0,1025	R\$ 3,2750
IXR5244	2016	2017	SIM		0,5273	R\$ 3,3775	0,1025	R\$ 3,2750
IXR5586	2016	2017	SIM		0,5273	R\$ 3,2750		R\$ 3,2750
IXR5593	2016	2017	SIM		0,5273	R\$ 3,2750		R\$ 3,2750
IXR5485	2016	2017	SIM		0,5273	R\$ 3,2750		R\$ 3,2750
IXR5583	2016	2017	SIM		0,5273	R\$ 3,2750		R\$ 3,2750
IXR5546	2016	2017	SIM		0,5273	R\$ 3,2750		R\$ 3,2750
IXR5619	2016	2017	SIM		0,5273	R\$ 3,2750		R\$ 3,2750
IXR5484	2016	2017	SIM		0,5273	R\$ 3,2750		R\$ 3,2750
IWP1890	2015	2015	SIM		0,5273	R\$ 3,2750		R\$ 3,2750
IWN4090	2014	2014	SIM		0,5273	R\$ 3,2750		R\$ 3,2750
ITV1765	2012	2012	SIM		0,5273	R\$ 3,2600		
ITV2371	2012	2012	SIM		0,5273	R\$ 3,2600		
ISK1890	2011	2012	SIM		0,4750	R\$ 3,2600		
ISK8410	2011	2012	SIM		0,4750	R\$ 3,2600		
ISL7391	2011	2012	SIM		0,4750	R\$ 3,2600		
ETU4510	2011	2012	SIM	0,4163		R\$ 3,2600		
ETU4509	2011	2012	SIM	0,4163		R\$ 3,2600		
ETU4505	2011	2012	SIM	0,4163		R\$ 3,2600		
ETU4503	2011	2012	SIM	0,4163		R\$ 3,2600		
ITH3491	2011	2012	SIM		0,5273	R\$ 3,2600		
ITH3477	2011	2012	SIM		0,5273	R\$ 3,2600		
IRP6217	2010	2011	SIM		0,4750	R\$ 3,2600		
IRP7825	2010	2011	SIM		0,4750	R\$ 3,2600		
IRQ0978	2010	2011	SIM		0,4750	R\$ 3,2600		
IRQ0161	2010	2011	SIM		0,4750	R\$ 3,2600		
IRQ5887	2010	2011	SIM		0,5273	R\$ 3,2600		
IRQ5805	2010	2011	SIM		0,5273	R\$ 3,2600		
ISB2826	2010	2011	SIM	0,4163		R\$ 3,2600		
ISA4692	2010	2011	SIM	0,4163		R\$ 3,2600		
ISA4653	2010	2011	SIM	0,4163		R\$ 3,2600		
ISA4644	2010	2011	SIM	0,4163		R\$ 3,2600		
IQW8677	2010	2010	SIM		0,4750	R\$ 3,2600		
IQW8699	2010	2010	SIM		0,4750	R\$ 3,2600		
LPP7818	2010	2010	SIM		0,5273	R\$ 3,2600		
LPP4509	2010	2010	SIM		0,5273	R\$ 3,2600		
KVG6528	2010	2010	SIM		0,5273	R\$ 3,2600		
KWV3119	2010	2010	SIM		0,5273	R\$ 3,2600		
IQU3381	2010	2010	SIM		0,4750	R\$ 3,2600		
IQU3345	2010	2010	SIM		0,4750	R\$ 3,2600		
MÉDIA PONDERADA COEFICIENTES				0,4163	0,5142	R\$ 3,2942	MÉDIA PONDERADA	



MT - GEIPOT

Departamento de Transportes Urbanos - DEURB

Planilha de Cálculo Tarifário para Transporte Urbano

Empresa / Cidade: **AGERST**

Data Referência: **Reajuste 2.020**

A. PREÇOS E SALÁRIOS

A1. Combustível (R\$/l)	Valor		3,2942					
A2. Rodagem (R\$/unidade)	Pneu	Recapagem	Câmara Ar	Protetor	V. Útil (km)	Nº Recap.		
Leve	1.650,00	515,00			105.000	2,50		
Pesado	1.650,00	515,00			105.000	2,50		
Especial								
A3. Veículos (R\$/unidade)	Chassi		Carroceria				Lim. Inferior	Lim. Superior
Leve	193.801,00	202.300,00			V.Útil	Diag.	70.000	92.000
Pesado	251.000,00	208.600,00				Radial	85.000	125.000
Especial					Recap.	Diag.	2,5	3,5
						Radial	2,0	3,0
A4. Salário Médio (R\$/mês)	Valor							
Motorista	2.128,18							
Cobrador	1.122,64							
Fiscal / Despachante	2.128,18							
A5. Benefício Total (R\$/mês)	8.044,12							
A6. Remuneração Diretoria (R\$/mês)	20.835,94							
A7. Despesas (R\$/ano)	Valor							
Seguro Resp.Civil da Frota Total	96.093,57							
Seguro Obrigatório por Veículo	37,90							
IPVA da Frota Total								

B. DADOS OPERACIONAIS

B1. Passageiros Transp. (média 12 meses)	Pass./mês	%
Com Desconto (x%)	38.760	x = 50,00
Sem Desconto	313.687	
Passageiro Equivalente	333.067	

B2. Frota (veículos)

Faixa Etária (anos)	Veículo Tipo Leve		Veículo Tipo Pesado		Veículo Tipo Especial		Frota Total
	Chassi	Carroceria	Chassi	Carroceria	Chassi	Carroceria	
0 - 1							
1 - 2							
2 - 3							
3 - 4							
4 - 5							
5 - 6			27	27			27
6 - 7			26	26			26
7 - 8							
8 - 9							
9 - 10							
10 - 11							
11 - 12							
+de 12							
Frota Total			53	53			53
						Fr. Reserva	5
						Fr. Operante	48

B3. Quilometragem Percorrida (km/mês)	km/mês	Idade Média	Chassi	Carroceria
Produtiva (média 12 meses)	211.676,00	Leve		
Improdutiva	7.083,00	Pesado	6,0	6,0
Total	218.759,00	Especial		
		Total	6,0	6,0

B4. Percurso Médio Mensal
PMM (km/veic. x mês) 4.557,48

B5. Índice de Passageiros Equivalentes
IPKe (Pass./km) 1,522529359



MT - GEIPOT

Departamento de Transportes Urbanos - DEURB

Planilha de Cálculo Tarifário para Transporte Urbano

C. CUSTO VARIÁVEL

					Coef. Consumo (l/km)	
					Lim. Inferior	Lim. Superior
C1. Combustível						
			Coef.(l/km)	R\$/km		
Leve			0,3700	1,2189	0,35	0,39
Pesado			0,4750	1,5647	0,45	0,50
Especial					0,53	0,65
C2. Lubrificantes						
			Coef.(l/km)	R\$/km	Coef. Cons. Equiv. (l/km)	
			0,0500	0,1647	0,04	0,06
C3. Rodagem						
	Pneu	Recapagem	Câm.de Ar	Protetor	R\$/km	
Leve	9.900,00	7.725,00			0,1679	
Pesado	9.900,00	7.725,00			0,1679	
Especial						
C4. Peças e Acessórios						
			Coef. Cons.	R\$/km	Total(R\$/km)	Coef. Cons.(%Preço Veic.)
Leve			0,0058	0,5041	2,0555	Lim. Inferior
Pesado			0,0058	0,5849	2,4822	Lim. Superior
Especial						0,0033
						0,0083

D. CUSTO FIXO

D1. Custo de Capital (Depreciação e Remuneração)

	Leve	Pesado	Especial
Preço Veículo com Rodagem (R\$)	396.101,00	459.600,00	
Preço Veículo Menos Rodagem (R\$)	386.201,00	449.700,00	
Vida Economicamente Útil (anos)	7	10	
Valor Residual (%)	20	15	
Taxa de Juros (%)	12,00		

Fator de Depreciação / Remuneração Anual por Tipo de Veículo

Faixa Etária (anos)	Veículo Leve			Veículo Pesado			Veículo Especial		
	Depreciação	Remuneração		Depreciação	Remuneração		Depreciação	Remuneração	
	Coefficiente	Coef.Acumul.	Fator Remun.	Coefficiente	Coef. Acumul.	Fator Remun.	Coefficiente	Coef. Acumul.	Fator Remun.
0 - 1	0,200000	0,200000	0,120000	0,154545	0,154545	0,120000	#DIV/0!	#DIV/0!	0,120000
1 - 2	0,171429	0,371429	0,096000	0,139091	0,293636	0,101455	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
2 - 3	0,142857	0,514286	0,075429	0,123636	0,417273	0,084764	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
3 - 4	0,114286	0,628571	0,058286	0,108182	0,525455	0,069927	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
4 - 5	0,085714	0,714286	0,044571	0,092727	0,618182	0,056945	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
5 - 6	0,057143	0,771429	0,034286	0,077273	0,695455	0,045818	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
6 - 7	0,028571	0,800000	0,027429	0,061818	0,757273	0,036545	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
7 - 8		0,800000	0,024000	0,046364	0,803636	0,029127	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
8 - 9		0,800000	0,024000	0,030909	0,834545	0,023564	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
9 - 10		0,800000	0,024000	0,015455	0,850000	0,019855	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
10 - 11		0,800000	0,024000		0,850000	0,018000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
11 - 12		0,800000	0,024000		0,850000	0,018000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
+ de 12		0,800000	0,024000		0,850000	0,018000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Custo de Capital (Depreciação e Remuneração) por Tipo de Veículo

Depreciação / Remuneração	Depreciação			Remuneração		
	Leve	Pesado	Especial	Leve	Pesado	Especial
Coefficiente Anual		3,69	#DIV/0!		2,19	#DIV/0!
Anual da Frota (R\$/ano)		1.661.028,27	#DIV/0!		983.616,55	#DIV/0!
Anual por Veículo (R\$/v./ano)		31.340,16			18.558,80	
Mensal por Veículo (R\$/v./mês)		2.611,68			1.546,57	
Máquinas Inst. Equipam. (R\$/v./mês)		39,61			158,44	
Almoxarifado (R\$/v./mês)				118,83	137,88	
Total (R\$/v./mês)		2.651,29		118,83	1.842,89	

MT - GEIPOT

Departamento de Transportes Urbanos - DEURB

Planilha de Cálculo Tarifário para Transporte Urbano

D2. Despesas com Pessoal

	Enc.Soc.(%)	Fator Utiliz.	R\$/v.mês	
Pessoal de Operação				
Motorista	40,16	2,00	5.965,71	(Operação)
Cobrador	40,16	2,00	3.146,98	R\$/v.mês
Fiscal / Despachante	40,16	0,20	596,57	9.709,27
				(Oper.+Manut.)
	Coefficiente		R\$/v.mês	R\$/v.mês
Pessoal de Manutenção	0,1350		1.310,75	11.020,02
Pessoal Administrativo	0,1050		1.019,47	
Benefícios			167,59	
Remuneração da Diretoria			434,08	

Fator de Utilização	
Lim. Inferior	Lim. Superior
2,20	2,80
2,20	2,80
0,20	0,50
Coef. (% / Pessoal Oper.)	
Lim. Inferior	Lim. Superior
0,12	0,15
0,08	0,13

D3. Despesas Administrativas

	Coefficiente	R\$/v.mês
Despesas Gerais	0,00250	990,25
Seguro Responsabilidade Civil		151,09
Seguro Obrigatório		3,16
IPVA		

Coef. (% / Preço Veic.Leve)	
Lim. Inferior	Lim. Superior
0,0017	0,0033

E. TRIBUTOS

	%	R\$/km
E1. Soma das Alíquotas Sobre a Receita	3,00	0,2048

F. CÁLCULO DA TARIFA

	R\$/v./mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total	% Tot.c/Trib.
F1. Custo Variável						
Combustível			1.5647	63,04	23,63	22,92
Lubrificantes			0,1647	6,64	2,49	2,41
Rodagem			0,1679	6,76	2,53	2,46
Peças e Acessórios			0,5849	23,56	8,83	8,57
Custo Variável Total			2,4822	100,00	37,48	36,36
F2. Custo Fixo						
Depreciação	2.651,29	140.518,36	0,6423	15,52	9,70	9,41
Veículos	2.611,68	138.419,02	0,6327	15,28	9,56	9,27
Máq. Instal. e Equipam.	39,61	2.099,34	0,0096	0,23	0,14	0,14
Remuneração	1.842,89	97.673,03	0,4465	10,79	6,74	6,54
Veículos	1.546,57	81.968,05	0,3747	9,05	5,66	5,49
Máq. Instal. e Equipam.	158,44	8.397,34	0,0384	0,93	0,58	0,56
Almoxarifado	137,88	7.307,64	0,0334	0,81	0,50	0,49
Despesas com Pessoal	12.641,16	606.775,81	2,7737	67,00	41,89	40,63
Operação	9.709,27	466.044,96	2,1304	51,46	32,17	31,21
Manutenção	1.310,75	62.916,07	0,2876	6,95	4,34	4,21
Administrativo	1.019,47	48.934,72	0,2237	5,40	3,38	3,28
Benefícios	167,59	8.044,12	0,0368	0,89	0,56	0,54
Remuneração Diretoria	434,08	20.835,94	0,0952	2,30	1,44	1,40
Desp. Administrativas	1.144,50	60.658,57	0,2773	6,70	4,19	4,06
Gerais	990,25	52.483,38	0,2399	5,80	3,62	3,51
Seguro Resp. Civil	151,09	8.007,80	0,0366	0,88	0,55	0,54
Seguro Obrigatório	3,16	167,39	0,0008	0,02	0,01	0,01
IPVA						
Custo Fixo Total	18.279,84	905.625,77	4,1398	100,00	62,52	60,64
F3. Custo Total			6,6220		100,00	97,00
F4. Custo Total c/Tributos			6,8269			3,00 100,00
F5. Tarifa	RS 4.4839					



RESUMO DO CÁLCULO FINAL DA TARIFA

	RS/v./mês	RS/mês	RS/km	% Custo	% Total	% c/Trib.
Combustível			1,5647	63,0383	23,6293	22,9204
Lubrificantes			0,1647	6,6356	2,4873	2,4127
Rodagem			0,1679	6,7624	2,5348	2,4588
Peças e Acessórios			0,5849	23,5637	8,8327	8,5677
Custo Variável Total			2,4822	100,00	37,48	36,36
Depreciação	2.651,29	140.518,36	0,6423	15,52	9,70	9,41
Veículos	2.611,68	138.419,02	0,6327	15,28	9,56	9,27
Máq. Inst. e Equipamentos	39,61	2.099,34	0,0096	0,23	0,14	0,14
Remuneração	1.842,89	97.673,03	0,4465	10,79	6,74	6,54
Veículos	1.546,57	81.968,05	0,3747	9,05	5,66	5,49
Máq. Inst. e Equipamentos	158,44	8.397,34	0,0384	0,93	0,58	0,56
Almoxarifado	137,88	7.307,64	0,0334	0,81	0,50	0,49
Despesas com Pessoal	12.641,16	606.775,81	2,7737	67,00	41,89	40,63
Operação	9.709,27	466.044,96	2,1304	51,46	32,17	31,21
Manutenção	1.310,75	62.916,07	0,2876	6,95	4,34	4,21
Administrativo	1.019,47	48.934,72	0,2237	5,40	3,38	3,28
Benefícios	167,59	8.044,12	0,0368	0,89	0,56	0,54
Remuneração Diretoria	434,08	20.835,94	0,0952	2,30	1,44	1,40
Despesas Administrativas	1.144,50	60.658,57	0,2773	6,70	4,19	4,06
Gerais	990,25	52.483,38	0,2399	5,80	3,62	3,51
Seguro Resp. Civil	151,09	8.007,80	0,0366	0,88	0,55	0,54
Seguro Obrigatório	3,16	167,39	0,0008	0,02	0,01	0,01
IPVA	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Custo Fixo Total	18.279,84	905.625,77	4,1398	100,00	62,52	60,64
Custo Total		6,6220			100,00	97,00
Custo Total c/Tributos						3,00

AGERST
Reajuste 2.020

Tarifa
RS
4,4839

