Planilha Apuração Tarifa

1- CUSTOS VARIÁVEIS

	Nº VEIC			
A1 – COMBUSTÍVEIS	sem reserva	Preço p/lt	Coef.Cons	Custo p/km
Veículo Pesado	32	3,111	0,4025	40,06968
Custo ponderado do combustível por km				**1,2521775**

A2 – ÓLEOS LUBRIFICANTES	Nº VEIC	Preço p/lt	Coef.Cons	Custo p/km
Óleo do motor veículo pesado	32	ANEXO I TABELA GEIPOT - LIMITE INFERIOR 0,04 E LIMITE SUPERIOR 0,06		
Óleo da caixa de mudança veículo pesado	32			
Óleo do diferencial veículo pesado	32			
Óleo da direção hidráulica veículo pesado	32			
Óleo do freio veículo pesado	32			
Graxa do veículo pesado	32			0,04
Custo ponderado dos óleos lubrificantes				**0,05009**

A3 – RODAGEM POR VEÍCULO PESADO	Preço unitário	Quant.p/veíc.	Preço total
Pneu Novo	904,00	6	5424,00
Recapagem	422,00	12	5064,00
Protetor	45,00	6	270,00
Total			**10758,00**
Km mínima			125000
Custo Rodagem por Km			**0,0861**

A1+A2+A3 **1,3883**

Planilha Apuração Tarifa

2- CUSTOS FIXOS

FROTA	nº veiculos	preço atual	preço total
Veic 6 anos	17	114000	1938000
veic c/elev	18	149000	2682000
TOTAL	35		4620000
			132000

Valor Total	4620000
Total Veic	35
Valor Veic Ponderado	132000

B1 Depreciação

Depreciação da Frota menos valor residual

	Valor Frota menos Rodagem	20,00%	Valor Residual	Coef Deprec	**Deprec Mensal**
	4243470,00	848694,00	3394776,00	0,0061	20708,1336
Km p/mês					145328,4
Deprec p/km					0,1425

B2 Depreciação Máquinas Equipamentos e Instalações	**Valor**	**Coef Deprec**	**Deprec Mensal**
Valor Veiculo Novo	330000,00	0,0001	33,00
Km p/mês			145328,4
Deprec p/km			0,0002

B3 Remuneração Frota	**Valor**	**Coef Remun**	**Remun Mensal**
Valor da Frota Menos Rodagem	4243470,00	0,0042	17822,574
Km p/mês			145328,4

Deprec p/km	0,1226

B4 Remuneração capital empregado almoxarifado	**Valor**	**Coef Remun**	**Remun Mensal**
Valor Veículo Novo	330000,00	0,0003	99,00
Km p/mês			145328,4
Deprec p/km			0,0007

B5 Remuneração Máquinas Equipamentos e Instalações	**Valor**	**Coef Remun**	**Remun Mensal**
Valor Veiculo Novo	330000,00	0,0004	132,00
Km p/mês			145328,4
Deprec p/km			0,0009

B1+B2+B3+B4+B5	**0,2669**

3- DESPESAS COM PESSOAL DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

C1 Despesa mensal pessoal de operação

	Quantidade	Salário	Encargos	Fator de Utilização	Total
Motorista	32	1757,50	1,4016	1,861	146695,156224
Cobrador	32	1030,50	1,4016	1,861	86013,8597376
Fiscal	3	1425,50	1,4016	1,861	11154,7268064
Total Despesa					243863,742768
km por mês					145328,4
Total					1,6780

Planilha Apuração Tarifa

C2 Despesas com Pessoal da Manutenção

		Despesa Mensal	Coeficiente	Total
Pessoal de operação		243863,74	0,12	29263,64913216
Km por mês				145328,4
Total				0,2014

C1+C2 **1,8794**

4- DESPESAS ADMINISTRATIVAS

D1 PESSOAL ADMINISTRATIVO		Despesa Mensal	Coeficiente	Total
Pessoal de operação		243863,74	0,1	24386,37
Km p/mês				145328,4
Total				0,1678

D2 OUTRAS DESPESAS				
Pessoal de operação		Despesa Mensal	Coeficiente	Total
Km p/mês		243863,74	0,0033	804,7503511344
Total				145328,4
				0,0055

D3 SEGURO PASSAGEIRO		Quant. Veiculos		Total
Prêmio mensal	87,00	35		3045,00
Km p/mês				145328,40
Total				0,0210

D4 OUTROS

Planilha Apuração Tarifa

	Vlr Anual p/Veic	Quant. Veiculos	Coef Mensal	Total
Seguro DPVAT por Km	2150,00	35	0,0833333333	6270,8333333333
Bilhetagem eletronica (aluguel anual)	1800,00	35	0,0833333333	5250,0000
				11520,8333333333
Km p/mês				145328,4
Total				0,0793

D5 PRÓ-LABORE

	Pró-labore	nº diretores	Total
Diretor (10 Salários Motorista)	17575,00	2	35150,00
INSS 20%	20,00%		7030,00
			42180,00
Km p/mês			145328,4
Total			0,2902

D1+D2+D3+D4+D5 **0,5638**

RESUMO DO CUSTO FIXO TOTAL POR KILOMETRO

2- CUSTOS FIXOS	0,2669451229
3- DESPESAS COM PESSOAL DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO	1,8793807122
4- DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,5638055463
TOTAL	**2,7101**

CUSTO TOTAL	
CUSTO VARIAVEL	1,3883286

Planilha Apuração Tarifa

CUSTO FIXO – CF				2,7101313815
TOTAL				**4,0985**
TRIBUTOS – T	%			
ISSQN	2			
PIS	0			
CSLL	0			
COFINS	0			
INSS SOBRE FATURAMENTO	2			
LUCRO	10			
TOTAL	**14**	**Ct=(100-t)/100**		**0,86**
CUSTO TOTAL COM TRIBUTOS	**CTT=CF/Ct**	4,0984599815	0,86	4,7656511413
PASSAGEIROS EQUIVALENTES MÊS				277172,413333333
IPK				1,9072115292
VALOR DA TARIFA				**2,50**
RECEITA PROSPECTADA				692585,49
VALOR DO CONTRATO 120 MESES				**83.110.258,58**