



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO
CENTRO ADMINISTRATIVO ARTHUR PEDRO MÜLLER**

Planilha de Custos do Km/rodado - Transporte Desfile Cívico			
Tipo de Veículo: Ônibus com mínimo de 50 lugares			
Itinerário: Saídas das escolas municipais Vila São Jorge, Visconde Mauá e Antônio J. de Fraga			
Destino: Rua Novo Hamburgo, local de desembarque dos alunos para desfile			
Distância percorrida: 174,90 km			
Média de dias letivos no mês: 01			
CUSTOS VARIÁVEIS		CUSTOS FIXOS	
Óleo diesel		Custos de capital e depreciação	
Preço do litro óleo diesel	R\$5,38	Valor médio de venda ônibus	R\$75.950,00
Média consumida km/litro	2,40	Valor da depreciação anual (%)	9%
Custo óleo diesel por km	R\$2,24	Valor da depreciação anual	R\$6.835,50
		Valor a depreciar no mês	R\$569,62
		Km média percorrida no mês - 1/174,9km	174,90
Óleo lubrificante		Custo da depreciação por Km	R\$3,25
Preço do litro lubrificante	R\$24,50		
Total na troca - 20 litros	R\$490,00		
Km rodados com 1 troca	8.000	Motorista	
Custo do lubrificante por km	R\$0,06	Motorista	R\$3.443,48
Pneus de rodagem		13°	R\$286,96
Preço do pneu utilizado	R\$1.550,00	Férias	R\$286,96
Quantidade de pneus rodando	6	1/3 de férias	95,65
Total na troca - 6 pneus	R\$9.300,00	FGTS	275,48
Vida útil do pneu por km	30.000	INSS	688,70
Custo dos pneus de rodagem por km	R\$0,31	Custo funcionário mês	5.077,22
Manutenção do veículo		Custo do motorista por km	R\$29,03
IPVA	R\$759,50		
Seguro	R\$3.038,00		
DPVAT	R\$98,00		
Detran/Inmetro	R\$250,00		
Custo de manutenção por mês	R\$345,46		
Custo da manutenção por km	R\$1,98		
Total de Custos Variáveis	R\$4,59	Total de Custos Fixos	R\$32,28
Total de custos variáveis + custos fixos			R\$36,87
BDI (Nota técnica 01/2007 STF)			23,93%
Total a pagar por Km/rodado			R\$45,70