

**PLANILHA DE CUSTOS DO TRANSPORTE ESCOLAR - ROTA 05**

**DADOS DO VEÍCULO**

MODELO	ANO	PLACA	CHASSI
Cap.15 lugares	Conforme Edital	XXX-0000	XXXXXXXXXX

**LINHAS DO TRANSPORTE ESCOLAR (por veículo)**

Identificação da Linha	Km aproximada (ida e volta) (1)	Dias Letivos (vigência contrato) (2)	Km anual percorrida (média) (3) = (1 x 2)
Linha Alto Caçador	40	200	8,000
			0
			0
<b>Total de Km por ano letivo (contrato)</b>			<b>8,000 Km</b>

**CUSTOS VARIÁVEIS**

ITENS (A)	PREÇO (1) (B)	DADOS OPERACIONAIS				CUSTO (por Km) (F) = B x E
		Consumo			Indicador (E) = C / D	
		Quant (C)	Unidade	Referência (D)		
Combustível (Diesel)	3.61 (R\$/Litro)	1.0	<i>litros por</i>	8 Km	0.125000 (litros por Km)	R\$ 0.4513
Óleo motor	20.00 (R\$/Litro)	7.0	<i>litros por</i>	5,000 Km	0.001400 (litros por Km)	R\$ 0.0280
Óleo lubrificante	20.00 (R\$/Litro)	3	<i>litros por</i>	20,000 Km	0.000150 (litros por Km)	R\$ 0.0030
Filtro de óleo	35.00 (R\$/Unidade)	1	<i>unid. por</i>	5,000 Km	0.000200 (unid por Km)	R\$ 0.0070
Pneu 185 R 14	300.00 (R\$/Unidade)	4	<i>unid. por</i>	25,000 Km	0.000160 (unid por Km)	R\$ 0.0480
Câmara	50.00 (R\$/Unidade)	4	<i>unid. por</i>	25,000 Km	0.000160 (unid por Km)	R\$ 0.0080
Recapagem	150.00 (R\$/Unidade)	4	<i>unid. por</i>	25,000 Km	0.000160 (unid por Km)	R\$ 0.0240
Lavagens e graxas	100.00 (R\$/Unidade)	1	<i>evento a cada</i>	2,000 Km	0.000500 (evento por Km)	R\$ 0.0500
Despesa com manutenção	1000.00 (R\$/Km rodado)	1	<i>evento a cada</i>	4,000 Km	0.000250 (evento por Km)	R\$ 0.2500
(...)						
<b>Total dos Custos Variáveis (G)</b>						<b>R\$ 0.8693</b>

**CUSTOS FIXOS**

ITENS (H)	DADOS OPERACIONAIS		CUSTO (por Km) (K = I x J)
	(Custos) (I)	KM Anual (J)	
Depreciação	4,000.00 (R\$ por ano)	8,000 km	R\$ 0.5000
Salário (motorista) Convenção 2016/2017	17,995.30 (R\$/ano)	8,000 km	R\$ 2.2494
13º Salário (motorista)	1,499.60 (R\$/ano)	8,000 km	R\$ 0.1875
1/3 de Férias (motorista)	494.98 (R\$/ano)	8,000 km	R\$ 0.0619
Encargos Sociais (%)	5,996.96 (R\$/ano)	8,000 km	R\$ 0.7496
Licenciamento e seguro obrigatório	300.00 (R\$/ano)	8,000 km	R\$ 0.0375
IPVA	450.00 (R\$/ano)	8,000 km	R\$ 0.0563
Seguro de Responsabilidade Civil	400.00 (R\$/ano)	8,000 km	R\$ 0.0500
(...)			
<b>Total dos custos fixos (L)</b>			<b>R\$ 3.8921</b>

**Sub-total dos Custos (M) = G + L**

**R\$ 4.7614**

**Margem de lucro (N)**

**12.00%**

**Impostos (O)**

**7.50%**

**CUSTO TOTAL POR KM RODADO (P) = M / 1 - (N + O)**

**R\$ 5.91**

(1) Base de preços referente ao mês de: