

PLANILHA DE CUSTOS DO TRANSPORTE ESCOLAR - RPTA 04

DADOS DO VEÍCULO

MODELO	ANO	PLACA	CHASSI
Cap.12 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 Capelin - Navegantes	59	200	11,800
			0
			0
Total de Km por ano letivo (contrato)			11,800 Km

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	litros por	8 Km	0.125000 (litros por Km)	R\$ 0.4513
Óleo motor	20.00 (R\$/Litro)	7.0	litros por	5,000 Km	0.001400 (litros por Km)	R\$ 0.0280
Óleo lubrificante	20.00 (R\$/Litro)	3	litros por	20,000 Km	0.000150 (litros por Km)	R\$ 0.0030
Filtro de óleo	35.00 (R\$/Unidade)	1	unid. por	5,000 Km	0.000200 (unid por Km)	R\$ 0.0070
Pneu	300.00 (R\$/Unidade)	4	unid. por	25,000 Km	0.000160 (unid por Km)	R\$ 0.0480
Câmara	50.00 (R\$/Unidade)	4	unid. por	25,000 Km	0.000160 (unid por Km)	R\$ 0.0080
Recapagem	150.00 (R\$/Unidade)	4	unid. por	25,000 Km	0.000160 (unid por Km)	R\$ 0.0240
Lavagens e graxas	100.00 (R\$/Unidade)	1	evento a cada	2,000 Km	0.000500 (evento por Km)	R\$ 0.0500
Despesa com manutenção	1000.00 (R\$/Km rodado)	1	evento a cada	4,000 Km	0.000250 (evento por Km)	R\$ 0.2500
(...)						
Total dos Custos Variáveis (G)						R\$ 0.8693

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)	11,800 km	R\$ 0.3390
Salário (motorista) Convenção 2019/2020	17,995.30 (R\$/ano)	11,800 km	R\$ 1.5250
13º Salário (motorista)	1,499.60 (R\$/ano)	11,800 km	R\$ 0.1271
1/3 de Férias (motorista)	494.98 (R\$/ano)	11,800 km	R\$ 0.0419
Encargos Sociais (%)	5,996.96 (R\$/ano)	11,800 km	R\$ 0.5082
Licenciamento e seguro obrigatório	300.00 (R\$/ano)	11,800 km	R\$ 0.0254
IPVA	450.00 (R\$/ano)	11,800 km	R\$ 0.0381
Seguro de Responsabilidade Civil	400.00 (R\$/ano)	11,800 km	R\$ 0.0339
(...)			
Total dos custos fixos (L)			R\$ 2.6387

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

R\$ 3.5080

Margem de lucro (N)

12.00%

Impostos (O)

7.50%

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

R\$ 4.36

(1) Base de preços referente ao mês de: