



TRANSPORTE ESCOLAR - (PREFEIT

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E

Itinerário: Fazenda Atlântica ▼

Veículo: Ônibus ▼

DADOS COMPLEMENTARES

Tipo de serviço Transporte Escolar
Salário normativo da categoria **R\$ 1968,63 / R\$ 1234,26**
Categoria profissional Motorista/Monitor
Data base da categoria 2020

CÁLCULO DOS CUSTOS FIXOS

Valor Base do Veiculo de Acordo com Tabela **R\$ 65.000,00**

Depreciação

Fator de Remuneração Anual Veiculo:

Ano Fabricação	Faixa de idade	Fator de Remuneração	
12	11 a 12	0,0000	R\$ 0,00

Remuneração do Investimento

Fator de Remuneração Anual Veiculo

Ano Fabricação	Faixa de idade	Fator de Remuneração	
12	11 a 12	0,0000	R\$ 0,00

Custos com Pessoal

Salários	Qtde	%	Valor
Motorista	1 ▼		1.968,63
Monitor	1 ▼		1.234,26
			R\$ 3.202,89

Encargos Sociais não optante do Simples Nacional ▼

GRUPO A

INSS	20,00%	640,58
SESI ou SESC	1,50%	48,04
SENAI ou SENAC	1,00%	32,03
INCRA	0,20%	6,41
Salário educação	2,50%	80,07
FGTS	8,00%	256,23
Seguro acidente do trabalho	3,00%	96,09
SEBRAE	0,60%	19,22
Total Grupo A	36,80%	1.178,66

GRUPO B – Tempo Não Trabalhado

Férias	11,11%	355,88
Aviso Prévio trabalhado	1,94%	62,14
Auxílio doença	1,39%	44,52
Acidente de trabalho	0,33%	10,57
Faltas legais	0,27%	8,65

Afastamento maternidade		0,07%	2,24
Licença paternidade		0,02%	0,64
13º Salário		8,33%	266,91
Total Grupo B'		23,46%	751,54
GRUPO C			
Aviso prévio indenizado		0,42%	13,45
Indenização adicional		0,16%	5,12
Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado		0,03%	0,96
Indenização (rescisão sem justa causa - 40% FGTS)		3,20%	102,49
Indenização (rescisão sem justa causa -10% FGTS)		0,04%	1,28
Incidência do FGTS sobre afastamento superior 15 dias por acidente de		0,02%	0,64
Incidência dos encargos dos grupo A e B		8,87%	284,10
Total do grupo C		12,74%	408,05
Total dos Encargos Sociais		73,00%	R\$ 2.338,25
Auxílio Alimentação			
Ticket Alimentação/Refeição	Qtde		Valor
R\$ 20,80	44		R\$ 915,20
Percentual da participação do empregado	20%		R\$ 183,04
Total Auxílio Alimentação			R\$ 732,16
Vale Transporte			
Ticket Transporte	Qtde		Valor
R\$ 3,50	88		R\$ 308,00
Valor descontado do empregado			R\$ 0,00
Total Vale Transporte			R\$ 308,00
Custos com Uniformes			
Uniforme			R\$ 28,19
TAXAS			
IPVA (1% sobre o valor do veículo)			54,17
DPVAT (1/12 avos)			0,88
Licenciamento (1/12 avos)			8,82
Vistoria (1/12 avos)			29,17
Total das Taxas			R\$ 93,03
Seguro			
Seguro de vida e acidente para os transportados			R\$ 98,50
Equipamentos			
Assento de Elevação			R\$ 67,50
Fita para tacógrafo			R\$ 489,25
			R\$ 556,75
TOTAL CUSTOS FIXOS			R\$ 7.357,77

URA MUNICIPAL DE PIRAPORA)

FORMAÇÃO DE PREÇOS

Percurso Diário: 106 KM

Ano 2008

CUSTO DE COMBUSTÍVEL

Coeficiente básico de consumo de combustível (litros/km);	3,590
Preço médio do litro de combustível (R\$/litro).	4,07
Total	1,13370

Custo de Óleos e Lubrificantes

Coeficiente básico de consumo de óleos e lubrificantes (litros/km);	0,0015
Preço médio do litro de óleo/lubrificante (R\$/litro).	13,68
Total	0,02052

Custo de Rodagem

Vida Útil Estimada	125.000
Quantidade de Pneus	4
Preço médio do pneu (R\$/pneu).	1.249,04
Preço médio da câmara (R\$/câmara).	-
Preço médio do protetor (R\$/Protetor).	-
Preço médio da recapagem (R\$/2pneu).	685,67
Total Pneus Traseiros	0,06191
Vida Útil Estimada Dianteiro	62.500
Quantidade de Pneus	2
Preço médio do pneu (R\$/pneu).	1.249,04
Total Pneus Dianteiro	0,03997
Custo Total de Rodagem	0,10188

Custo de Manutenção

Km média para manutenção	10.000
Custo de Serviços (mecânico e ajudante)	0,12619
Custo peças e assessorios	0,06500
Total	0,19119

Custos Variáveis

Custos Variáveis (R\$/km)	1,44729
Percurso Diário (km)	106
Dias letivos/mês	22
Percurso Mensal (km)	2332

Custos Variáveis Mensal (km mensal x Custo por km) R\$ 3.375,09

TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS R\$ 3.375,09

TOTAL DOS CUSTOS R\$ 10.732,86

Custos Indiretos

Base de Cálculo (Custos Totais)		R\$ 10.732,86
Custos Indiretos	5,00%	536,64
Total		R\$ 11.269,50

Lucro		
Base de Cálculo (Custos Totais + Custos Indiretos)		R\$ 11.269,50
Lucro	10,00%	1.126,95
Total		R\$ 12.396,45
Tributos		
Base de Calculo (Custos Variáveis + Custo Fixo + Custos Indiretos e Lucro)		R\$ 12.396,45
ISS	3,50%	433,88
PIS	0,65%	80,58
COFINS	3,00%	371,89
SIMPLES	0,00%	-
Total de tributos	7,15%	R\$ 886,35
Valor Mensal/uni.		13.282,80
Valor Global		R\$ 120.752,74
Valor do percurso/KM		R\$ 5,70

JUSTIFICATIVA: Para efeito de elaboração dos cálculos da planilha de custo no transporte escolar, os veículos exigidos pela Administração (Secretaria de Educação) são de fabricação não superior a 12 anos. Assim na elaboração da planilha de custos, foram considerados os veículos do ano de fabricação 2008, no qual posteriormente refletiu no cálculos de depreciação, manutenção e IPVA.

JUSTIFICATIVA: Considerando-se o estágio tecnológico da indústria automobilística e as características construtivas e operacionais diferenciadas dos diversos tipos de veículo, o Ministério dos Transportes recomenda a adoção da vida útil de até dez anos para veículos pesados. Portanto não é calculado a depreciação e a remuneração de investimento para os veículos com idade superior a dez anos, como o pedido no edital.



