



TRANSPORTE ESCOLAR - (PREFEIT

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E

Itinerário: ▼

Veículo: ▼

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	<input type="text" value="1"/> ▼		1.968,63
Monitor	<input type="text" value="1"/> ▼		1.234,26
			R\$ 3.202,89

▼

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\$ 123,13
Equipamentos			
Assento de Elevação			R\$ 27,00
Fita para tacógrafo			R\$ 437,75
			R\$ 464,75
TOTAL CUSTOS FIXOS			R\$ 7.290,40

URA MUNICIPAL DE PIRAPORA)

FORMAÇÃO DE PREÇOS

Percurso Diário: 92 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)		92
Dias letivos/mês		22
Percurso Mensal (km)		2024
Custos Variáveis Mensal (km mensal x Custo por km)	R\$	2.929,32
TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS	R\$	2.929,32
TOTAL DOS CUSTOS	R\$	10.219,72
Custos Indiretos		
Base de Cálculo (Custos Totais)		R\$ 10.219,72
Custos Indiretos	5,00%	510,99
Total		R\$ 10.730,71

Lucro		
Base de Cálculo (Custos Totais + Custos Indiretos)		R\$ 10.730,71
Lucro	10,00%	1.073,07
Total		R\$ 11.803,78
Tributos		
Base de Calculo (Custos Variáveis + Custo Fixo + Custos Indiretos e Lucro)		R\$ 11.803,78
ISS	3,50%	413,13
PIS	0,65%	76,72
COFINS	3,00%	354,11
SIMPLES	0,00%	-
Total de tributos	7,15%	R\$ 843,97
Valor Mensal/uni.		12.647,75
Valor Global		R\$ 114.979,52
Valor do percurso/KM		R\$ 6,25

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.



