

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar Veículo (gasolina/Diesel) com mínimo 40 passageiros

Itinerário: Linha 21 - Caçapava x Aviação x Cascata - Roteiro: 06h45min - Portão da Aviação x Escola M^a José da Rosa x Escola Inocência Prates Chaves x Escola Estadual EENSA x Escola Estadual Dinarte Ribeiro x Instituto Municipal de Educação - IME - 12horas - Escola Estadual Dinarte Ribeiro x Instituto Municipal de Educação - IME x Escola Estadual EENSA x Escola Inocência Prates Chaves x Escola M^a Jose da Rosa x Portão da Aviação x Estrada da Cascata (Retorno) x Escola São Judas tadeu x Antena da Estrada do Rincão dos Seixas (Retorno) x Escola M^a Jose da Rosa x Escola Inocência Prates Chaves x Escola Estadual EENSA x Escola Estadual Dinarte Ribeiro x Instituto Municipal de Educação - IME - 17Horas Escola Estadual Dinarte Ribeiro x Instituto Municipal de Educação x Escola Estadual EENSA x Escola Inocência Prates Chaves x Escola M^a José da Rosa x Portão da Aviação x Escola São Judas Tadeu x Antena da Estrada do Rincão dos Seixas (Retorno) x Estrada da Cascata (Retorno) **Total de Passageiro: 95 Alunos (Manhã e Tarde) Valor máximo Aceitável por KM Rodado R\$ 13,33**

Kilometragem percorrida ao dia 34 (21 km de Estrada pavimentada e 13 km de estrada não pavimentada)

Total da média de dias Letivos no Mês 20 - 200 dias ao ano - 10 Mês

1. Custos Variáveis	R\$	2. Custos Fixos	
Óleo Diesel		CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO	
Preço do Litro Gasolina	6,08	Valor Médio de Venda Onibus	53.255,00
Média Consimida KM/Litro	10,00	Valor da Depreciação anual %	
1.1. Custo Óleo Diesel por KM	0,6080	Valor da Depreciação anual RS	-
ÓLEO LUBRIFICANTE		2.1. Valor a Depreciar no mês	D KM -
Preço do Litro Lubrificante	460,25	KM Média Percorrida no Mês - DxKm	20 34 680,00
Total na Troca - 20 litros	23,01	2.1. Custo da Depreciação por KM	0,0000
8 Km Rodados com 1 Lt na Troca	5000	MOTORISTA	
1.2. Custo do Lubrificante por Km	0,0046	Motorista	2.432,72
PNEUS DE RODAGEM		13º Slr	202,73
Preço do Pneu utilizado	862,60	Férias	202,73
Qtd. Pneus Rodando	6	13º Férias	67,58
Total na Troca - 4 Pneus	5.175,60	FGTS	194,62
Vida útil do Pneu por Km	25000	INSS	510,87
1.3. Custo dos Pneus de Rodagem por Km	0,2070	Custo Funcionário Mês	3.611,24
Manutenção do Veículo		2.2. Custo do Motorista por Km	5,3106
Custo de Manutenção no Mês(ao Ano) 1.000,00	1.000,00	IPVA e Contador	
1.4. Custo da Manutenção por Km	1,4706	IPVA - 2% sobre o valor do Veículo (Vlr ao Mês)	88,76
Fator de Remuneração:		Seguro Civil e Casco (Ao Mês)	189,87
Faixa KM - Ônibus	Valor a acrescentar	Fator de Remuneração	
30	Sem Acréscimo	0,12	
34	1,02	- 0,00	
63	1,89	- 0,11	
78	2,34	- 0,16	
	-	0,12	
	-	0,12	
	-	0,12	
	-	0,12	
1.5. Total dos Custos variáveis	3,3102	2.3.Custo por Km	1,6348
		2.4. Total dos Custos Fixos	6,9455
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			10,2557
Margem de Lucro em Percentual			30%
Total a Pagar por Kilometro Rodado			13,33
Total a Pagar ao Dia (no mês 20)			453,3007
Total a Pagar ao Mês (Mês de 20)			9.066,01
Total a Pagar ao Ano (de 10 Mês)			90.660,13