

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar

Veículo (gasolina/Diesel) com mínimo 9 passageiros

Itinerário: Linha 38 - Rincão de Lurdes x Vila progresso (veículo com no mínimo 9 lugares) Roteiro: 06h20min - Leandro Nobre x Venda do Celso x Oli x Lucas da Silva - Corredor dos Razzera (retorno) x Oli x Jovane Machado (Retorno) x Dimorvan x (retorno) x Passo do Milto x Escola Jose Luis Moreira - 12h20min - Roteiro inverso. Total de Passageiros: 12 alunos. Valor máximo aceitável por KM rodado: R\$ 13,79

Kilometragem percorrida ao dia 36 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	5,89	Valor Médio de Venda Onibus	26.156,00
Média Consimida KM/Litro	6,50	Valor da Depreciação anual %	
1.1. Custo Óleo Diesel por KM	0,9062	Valor da Depreciação anual RS	-
ÓLEO LUBRIFICANTE		2.1. Valor a Depreciar no mês	D KM -
Preço do Litro Lubrificante	36,76	KM Média Percorrida no Mês - DxKm	20 36 720,00
Total na Troca - 10 litros	367,60	2.1. Custo da Depreciação por KM	0,0000
Km Rodados com 1 Troca	5000	MOTORISTA	
1.2. Custo do Lubrificante por Km	0,0735	Motorista	2.432,72
PNEUS DE RODAGEM		13º Slr	202,73
Preço do Pneu utilizado	519,35	Férias	202,73
Qtd. Pneus Rodando	4	13º Férias	67,58
Total na Troca - 4 Pneus	2.077,40	FGTS	194,62
Vida útil do Pneus por Km	25000	INSS	510,87
1.3. Custo dos Pneus de Rodagem por Km	0,0831	Custo Funcionário Mês	3.611,24
Manutenção do Veículo		2.2. Custo do Motorista por Km	5,0156
Custo de Manutenção no Mês(ao Ano)	1.000,00	IPVA e Contador	
1.4. Custo da Manutenção por Km	1,3889	IPVA - 3% sobre o valor do Veículo	784,68
Fator de Remuneração:		Seguro Civil e Casco (Ao Mês)	155,23
Faixa KM	Valor a acrescentar	Fator de Remuneração	
28	Sem Acréscimo	0,12	Laudos Detran/Inmetro
29	0,58	0,05	
32	0,64	0,04	
33	0,66	0,04	DPVAT
36	0,72	0,03	0,87
52	1,04	0,00	Hononários do Contador
98	1,96	0,12	800,00
1.5. Total dos Custos variáveis	3,1717	2.3. Custo por Km	2,4178
2.4. Total dos Custos Fixos			7,4334
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			10,6050
Margem de Lucro em Percentual			30%
Total a Pagar por Kilometro Rodado			13,79
Total a Pagar ao Dia (no mês 20)			496,3149
Total a Pagar ao Mês (Mês de 20)			9.926,30
Total a Pagar ao Ano (de 10 Mês)			99.262,99