

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar

Veículo (Diesel) COM MINIMO 32 LUGARES

Itinerário: Linha 49 - Tarumã x Caçapava (veículo com no mínimo 32 lugares)

Kilometragem Percorrida ao dia 34 Km de estrada de chão e 27 Km pavimentada.

Média de Dias Letivos no Mês 22

Custos Variáveis		Custos Fixos	
OLEO DIESEL		CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIÇÃO	
Preço Do Litro Combustivel	5,37	Valor Médio de venda micro onibus 2003	66.000,00
Média Consumida KM/Litro	5,50	Percentual da Depreciação anual = 20%	
Custo Oleo Diesel por KM	0,9764	Valor da Depreciação anual R\$	-
		Valor a Depreciar no mês	-
FILTRO LUBRICANTE	42,75	Km média Percorrida no Mês - 22d/1122km	1.342,00
Preço da peça do Filtro	42,75	Custo da Depreciação por KM	-
Total de troca 1 troca	10.000,00	MOTORISTA	
Custo do Filtro por KM	0,0043	Motorista	2.288,76
		13º	190,73
OLEO LUBRIFICANTE		Férias	190,73
Preço do Litro Lubrificante	52,25	1/3 de Férias	63,58
Total na Troca - 1 Litros	52,25	FGTS 0,8%	183,10
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00	INSS (Patronal 20,00%)	457,75
Custo do Lubrificante por KM	0,0052	alíquota do COFINS é de 7,6%	173,95
		Custo Funcionário Mês	3.548,60
PNEUS DE RODAGEM		Custo do Motorista por KM	2,6443
Preço do Pneu utilizado (215/75R17,5)	615,00	IPVA E CONTADOR	
Qtd. Pneus Rodando	6,00	IPVA - 1,5% sobre valor do veiculo (Isento)	
Total na Troca - 6 Pneus	3.690,00	Seguro Resp. Civil e Casco - Anual	3.600,00
Vida util do Pneus por KM	80.000,00	Autorização do Detran (Licenciamento) 2	36,00
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	0,0461	DPVAT (opcional)	
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO		Honorarios com Contador ao Ano	2.400,00
Custo de Manutenção por mês	600,00	Vistoria do Engenheiro Mecânico 4 ao Ano	480,00
Custo da Manutenção por KM	0,4471		
VISTORIA DE VEÍCULO		Totais dos custos	6.036,00
Vistoria CTB: 2 Valor Unitário: 78,69	157,38	Custo por Km	4,4978
Engenheiro Mecânica: 4 Valor Unitário 100,00	400,00		
Custo da Vistoria por KM	0,42		
Total dos Custos variáveis	1,8901	Total dos Custos Fixos	7,1420
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			9,0322
Margem de Lucro em Percentual			30
Total a Pagar por Kilometro Rodado			11,74

Valor do Percurso ao Dia: R\$ 716,25

Total do Percurso ao Mês com 22 dias de 61 Km ao dia: R\$ 15.757,52

Total ao Ano (doze meses) = R\$ 189.090,20

Caso o veículo foi adquirido em período menor que cinco (05) da fabricação deverá ser incluído o valor depreciável nos custo.
Consumo na cidade: 10,1 km/l (diesel). Consumo na estrada: 13,2 km/l (diesel)