

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

Itinerário: Linha 41 - Pinheiro x Caçapava (manhã) Roteiro: 06h30min esquina da estrada da Cancha dos Fagundes x Santuário Piraju x Corredor da Capela Nº Sraª Auxiliadora, 1ª Corte de Estrada a esquerda (Retorno) x RS 357 x Rua Manoel Francisco Machado (Vila do Piraju) x Estrada do Salso (Sede Campestre COTRISUL - Retorno) x EMEI Alfredo Duarte x Escola Patricio Dias Ferreira x Instituto Municipal de Educação - IME x Escola Januária Leal x Escola estadual EENSA - 12H Escola Junuaria Leal x Escola EENSA x Instituto Municipal de Educação - IME x EMEI Alfredo Duarte x RS357 x Estrada do Pinheiro x Corredor da Capela Nº Srª Auxiliadora, 1ª corte da Estrada a esquerda (Retorno) x Santuário Puiraju x Esquina da Estrada Cancha dos Fagundes - Total de Passageiro: 45 Alunos Valor máximo Aceitável por KM Rodado R\$ 10,15

Kilometragem percorrida ao dia 63 (40 km de Estrada pavimentada e 23 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 63 1.260,00
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 Pneus 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	2,8661
Custo de Manutenção no Mês(ao Ano)	1.000,00	IPVA e Contador	
1.4. Custo da Manutenção por Km	0,7937	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	Laudos Detran/Inmetro
34	1,02	-	0,00
63	1,89	-	0,11
78	2,34	-	0,16
	-	0,12	DPVAT ao Mês
	-	0,12	Hononários do Contador
	-	0,12	Totais
1.5. Total dos Custos variáveis	3,5033	2.3.Custo por Km	1,4378
2.4. Total dos Custos Fixos			4,3039
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			7,8072
Margem de Lucro em Percentual			30%
Total a Pagar por Kilometro Rodado			10,15
Total a Pagar ao Dia (no mês 20)			639,4076
Total a Pagar ao Mês (Mês de 20)			12.788,15
Total a Pagar ao Ano (de 10 Mês)			127.881,51