



## DADOS DOS TRAJETOS

ITEM	TRAJETO	Quilometragem	Tempo para Percurso	Tempo de Espera	Tempo Total
					-
1	Trajetos 02 - Porteirinha - Meio-dia	12.70	0.50	0.45	0.95
					-
					-
					-
					-
2	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	70.00	2.00	4.00	6.00
3	Trajetos 16 - Rio Telha/2ª Companhia/Porteirinha/Ipê - M - Meio-dia - T	157.34	2.66	8.00	10.66
		<b>240.04</b>			

Quilometragem ----- Quilometros percorridos pelo veículo para a realização do trajeto.  
 Tempo p/ Percurso ----- Tempo em horas necessário para a realização do trajeto.  
 Tempo de Espera ----- Tempo em horas que o veículo e motorista ficam à disposição do município esperando os alunos para o retorno.  
 Tempo Total ----- Tempo p/ percurso + Tempo de espera



### DADOS DO MOTORISTA

ITEM	TRAJETO	Salário	Adic. 13º	Adic. Férias	INSS	Acid. Trab.	Parcela "S"	Fundo	Outros	R\$ Total	Horas Efet
2	Trajetos 02 - Porteirinha - Meio-dia	3,106.78	258.90	86.30	0.00	0.00	0.00	276.16	0.00	3,728.14	180
9	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	3,106.78	258.90	86.30	0.00	0.00	0.00	276.16	0.00	3,728.14	180
16	Trajetos 16 - Rio Telha/2ª Companhia/Porteirinha/Ipê - M - Meio-dia - T	3,106.78	258.90	86.30	0.00	0.00	0.00	276.16	0.00	3,728.14	180
											180

Salário ----- Valor do salário registrado em carteira do motorista. (verificar o piso da categoria na região)  
 Adic. 13º ----- Parcela proporcional a um mês do 13º salário.  
 Adic. Férias ----- Parcela proporcional a um mês do adicional de 1/3 das férias.  
 INSS ----- Valor da INSS patronal que é de 20% sobre o salário do motorista (Obs. empresas optantes pelo SIMPLES não contribuem p/INSS).  
 Acid. Trab. ----- Parcela recolhida ao INSS para cobrir os acidentes de trabalho. Para a atividade de motorista considerar 3% sobre o seu salário.  
 Parcela "S" ----- Parcela sobre o salário do motorista destinada a terceiros, que é de 5,8% (SENAI, SESI, SENAC,...)  
 Fundo ----- Parcela de 8% sobre o salário do motorista destinada ao fundo de garantia.  
 Outros ----- Parcela sobre o salário do motorista destinada ao custeio de eventuais problemas (aviso prévio, justiça do trabalho, etc.)  
 R\$ Total ----- Custo total por mês do motorista para a empresa prestadora do serviço.  
 Horas Efet. ----- Horas em que o motorista efetivamente trabalha. (jornada de trabalho descontada do repouso remunerado - em torno de 180 horas/mês)

**IMPOSTOS (SIMPLES)**

ITEM	TRAJETO	Alíquota	R\$				
			-				
2	Trajetos 02 - Porteirinha - Meio-dia	6	105.27				
			-				
			-				
			-				
			-				
9	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	6	659.92				
			-				
			-				
			-				
			-				
16	Trajetos 16 - Rio Telha/2ª Companhia/Porteirinha/Ipê - M - Meio-dia - T	6	963.84				
SIMPLES ----- Alíquota variável com o faturamento da empresa contribuição mínima 6% (substitui a Cofins, o PIS, o Imposto de Renda e a Contribuição Social para um faturamento anual de até R\$ 180.000,00)							

## ANÁLISE DOS CUSTOS POR ALUNO

ITEM	TRAJETO	Capacidade do Veículo	Faturamento mensal	R\$ / aluno mensal
2	Trajetos 02 - Porteirinha - Meio-dia	8	1,754.52	219.32
9	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	15	10,998.72	733.25
16	Trajetos 16 - Rio Telha/2ª Companhia/Porteirinha/Ipê - M - Meio-dia - T	15	16,064.01	1,070.93

## ANÁLISE DO RETORNO SOBRE O INVESTIMENTO

ITEM	TRAJETO	Valor do veículo	R\$ Lucro anual	Taxa de utilização	Taxa de retorno
			-	-	
2	Trajetos 02 - Porteirinha - Meio-dia	65,507.00	9,474.42	0.11	137.02
9	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	229,933.33	59,393.10	0.67	38.75
16	Trajetos 16 - Rio Telha/2ª Companhia/Porteirinha/Ipê - M - Meio-dia - T	229,933.33	22,489.62	1.18	8.26

ANÁLISE GERAL (Custos e preço dos trajetos *valores mensais)												
DIAS COM TRANSPORTE POR MÊS		20										
ITEM	TRAJETO	Fixos*	Comb.*	Manut.*	TOTAL*	Imp.	% Lucro	R\$ Lucro*	R\$ Trajeto*	R\$ Km	R\$ Viagem *	Valor Total 210 dias
1												-
2	Trajeto 02 - Porteirinha - Meio-dia	663.65	301.11	210.77	1,175.53	6.00	27.00	473.72	1,754.52	6.9076	87.73	18,423.30
3												-
4												-
5												-
6												-
7												-
8												-
9	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	5,450.89	1,128.39	789.87	7,369.14	6.00	27.00	2,969.66	10,998.72	7.8562	549.94	115,487.40
10												-
11												-
12												-
13												-
14												-
15												-
16	Trajeto 16 - Rio Telha/2ª Companhia/Porteirinha/Ipê - M - Meio-dia - T	9,664.00	2,536.29	1,775.40	13,975.69	6.00	7.00	1,124.48	16,064.01	5.1049	803.20	168,672.00
											1,440.87	
										28,817.26		
										302,582.70		



## MÃO DE OBRA

ITEM	TRAJETO	R\$/Mês	Tempo	Taxa de Utilização	Custo do Trajeto/Mês
2	Trajeto 02 - Porteirinha - Meio-dia	3,728.14	0.95	0.11	393.53
9	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	3,728.14	6.00	0.67	2,485.42
16	Trajeto 16 - Rio Telha/2ª Companhia/Porteirinha/Ipê - M - Meio-dia - T	3,728.14	10.66	1.18	4,415.77

R\$/Mês ----- É o custo total do motorista para a empresa prestadora do serviço.  
 Tempo ----- É o tempo total que o veículo fica à disposição do município para a realização do trajeto.  
 Taxa de Utilização ----- É a relação entre o tempo em que o veículo fica à disposição do município e a quantidade de horas efetivamente trabalhadas pelo motorista. (Tempo total / horas efetivas). As horas efetivas estão em torno de 180/mês.  
 Custo do Trejeto/Mês ---- É o custo mensal com mão de obra.



## DEPRECIÇÃO

ITEM	TRAJETO	R\$ Ano	R\$ Mês Proporcional
2	Trajetos 02 - Porteirinha - Meio-dia	3,275.35	28.81
9	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	11,496.67	638.70
16	Trajetos 16 - Rio Telha/2ª Companhia/Porteirinha/Ipê - M - Meio-dia - T	11,496.67	1,134.76

R\$ Ano ----- É o valor da depreciação anual do veículo.  
R\$ Mensal Proporcional ----- É o valor da depreciação mensal do veículo proporcional a taxa de utilização do mesmo para a realização do serviço contratado.  
**(R\$ ano X taxa de utilização / 12)**

**SEGURO**

ITEM	TRAJETO	R\$ alunos/mês	Obrig/mês	Obri (prop)	TOTAL
2	Trajetos 02 - Porteirinha - Meio-dia	22.43	-	-	22.43
9	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	21.90	-	-	21.90
16	Trajetos 16 - Rio Telha/2ª Companhia/Porteirinha/Ipê - M - Meio-dia - T	21.90	-	-	21.90

<b>IPVA</b>			
<b>ITEM</b>	<b>TRAJETO</b>	<b>Anual</b>	<b>Mês Proporcional</b>
2	Trajeto 02 - Porteirinha - Meio-dia	0.00	0.00
9	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	0.00	0.00
16	Trajeto 16 - Rio Telha/2ª Companhia/Porteirinha/Ipê - M - Meio-dia - T	0.00	0.00
<p>Anual ----- É o valor do Imposto sobre Propriedade de Veículo Automotor do veículo com as características solicitadas pelo município.</p> <p>Mês Proporcional ----- É o valor do IPVA mensal proporcional a taxa de utilização do veículo para a realização do transporte escolar.  <b>(Valor anual X taxa de utilização / 12)</b></p>			

## DESPESA ADMINISTRATIVA

ITEM	TRAJETO	R\$ Mensal	R\$ Proporcional
2	Trajetos 02 - Porteirinha - Meio-dia	600.00	63.33
9	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	600.00	400.00
16	Trajetos 16 - Rio Telha/2ª Companhia/Porteirinha/Ipê - M - Meio-dia - T	600.00	710.67

A despesa com administração resume ao custo mensal com o escritório contábil.

R\$ Mensal ----- É o valor médio em Reais cobrado pelos escritórios de contabilidade na cidade para empresas de porte semelhante, geralmente pequenas empresas.

R\$ Proporcional ---- É o valor mensal vezes a taxa de utilização do veículo.  
**(R\$ mensal X taxa de utilização)**

## COMBUSTÍVEL

ITEM	TRAJETO	Km	Km/L	R\$/L	Litros	R\$/Mês
2	Trajetos 02 - Porteirinha - Meio-dia	12.70	5.50	6.52	2.31	301.11
9	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	70.00	7.68	6.19	9.11	1,128.39
16	Trajetos 16 - Rio Telha/2ª Companhia/Porteirinha/Ipê - M - Meio-dia - T	157.34	7.68	6.19	20.49	2,536.29

Km ----- É a quilometragem do percurso, ida e volta.

Km/L ----- É a quantidade de combustível que o modelo de veículo licitado consome por quilometro percorrido.

R\$ Litros ----- É o valor do tipo de combustível do modelo de veículo licitada nos postos localizados no município.

Litros ----- É a quantidade de combustível consumida para a realização do trajeto.

R\$/Mês ----- É o custo mensal com combustível para a realização do trajeto.

## MANUTENÇÃO

ITEM	TRAJETO	Relação com Combustível	R\$/Mês
2	Trajetos 02 - Porteirinha - Meio-dia	0.70	210.77
9	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	0.70	789.87
16	Trajetos 16 - Rio Telha/2ª Companhia/Porteirinha/Ipê - M - Meio-dia - T	0.70	1,775.40

Relação com Combustível --- É a relação que será adotada entre o consumo de combustível e os custos com manutenção. Esta relação varia com a idade média dos veículos. Muitas empresas têm adotado valores entre 0,5 e 1,0, isto é, o custo com manutenção oscilando entre a metade e o valor total gasto com combustível.

R\$/Mês ----- É o valor gasto mensalmente com manutenção dos veículos.