

DADOS DOS VEÍCULOS

ITEM	TRAJETO	VEÍCULO	R\$ JAN	R\$ DEZ	DEPRE	Km/Litro	R\$/Litro	Man./Comb.	Seg. Obrig	Seg. Total	IPVA
1	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	Veículo 21 P	68.966,67	65.518,34	3.448,33	5,06	4,50	0,60	-	0	0

VEÍCULO ----- Discriminação do tipo de veículo determinado pela administração municipal para cada trajeto.
 R\$ JAN ----- Valor do veículo no mercado, considerando-se o início do ano letivo.
 R\$ DEZ ----- O valor do mesmo modelo de veículo, porém com um ano mais velho.
 DEPRE ----- Depreciação do veículo ocorrida durante um ano. (R\$ JAN - R\$ DEZ)
 km/Litro ----- Quilometragem média que o tipo de veículo solicitado realiza com um litro de combustível.
 R\$/Litro ----- Valor do litro de combustível utilizado pelo veículo solicitado.
 Man./Comb. ---- Relação existente entre os gastos com manutenção e os gastos com consumo de combustível.
 Seg. Obrig ----- Valor do seguro obrigatório anual. DPVAT
 Seg. Total ----- Valor anual do seguro total (Obs. o seguro do veículo é opção do contratante).
 IPVA ----- Valor do Imposto sobre propriedade de veículo automotor (anual) para o veículo solicitado (**Obs.: veículos de transporte escolar são isentos de IPVA**)

DADOS DOS TRAJETOS

ITEM	TRAJETO	Quilometragem	Tempo para Percurso	Tempo de Espera	Tempo Total
1	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	81,00	2,75	4,00	6,75

Quilometragem ----- Quilômetros 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 DOS ALUNOS

ITEM	TRAJETO	Quant. de Alunos	Capacidade Veículo	R\$ Prêmio/Evento	Taxa Seguro/Aluno	Seguro Alunos
1	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	19 T	21	30.225,85	0,0002	114,25

Quant. de Alunos ----- Quantidade de alunos transportados por veículo em cada turno.

Capacidade do

Veículo ----- Mínimo de veículo que deve ser utilizado para a realização do trajeto.

R\$ Prêmio/Evento ----- O valor do prêmio que será dividido entre os alunos, que sofreram danos, em caso de acidente.

Taxa do Seguro/Aluno ----- A alíquota sobre o prêmio por aluno transportado, cobrado pela seguradora.

Seguro dos Alunos ----- Valor anual do seguro para os alunos transportados. (Alíquota X Quant de alunos X R\$ prêmio).

Observação ----- Foi utilizado como parâmetro para fixação da indenização os valores utilizados pelo DAER no transporte intermunicipal. A quantidade de alunos refere-se à capacidade de transporte de passageiros de cada veículo.

DADOS DO MOTORISTA

ITEM	TRAJETO	Salário	Adic. 13º	Adic. Férias	INSS	Acid. Trab.	Parcela "S"	Fundo	Outros	R\$ Total	Horas Efet
1	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	2.231,93	185,99	62,00	0,00	0,00	0,00	198,39	0,00	2.678,32	180
											180
											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\$
1	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	6	393,39
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
1	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	21	6.556,47	312,21

ANÁLISE DO RETORNO SOBRE O INVESTIMENTO					
------------------------------------------------	--	--	--	--	--

ITEM	TRAJETO	Valor do veículo	R\$ Lucro anual	Taxa de utilização	Taxa de retorno
1	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	68.966,67	9.179,06	0,75	17,75

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
1	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	3.398,99	1.440,71	864,43	5.704,13	6,00	7,00	458,95	6.556,47	4,0472
DESPESA MENSAL COM TRANSPORTE ESCOLAR								6.556,47		
<u>DESPESA ANUAL COM TRANSPORTE ESCOLAR</u>								<u>65.564,69</u>		

R\$ Viagem
327,82

CUSTO FIXO MENSAL

ITEM	TRAJETO	Mão de Obra	Financeira	Depreciação	Seguros	IPVA	Administrativa	Total
1	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	2.008,74	336,21	215,52	9,52	0,00	262,50	2.832,49
ITEM	TRAJETO	Meses (TE)	FC	CUSTO FIXO				
1	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	10	1,20	3.398,99				

MÃO DE OBRA

ITEM	TRAJETO	R\$/Mês	Tempo	Taxa de Utilização	Custo do Trajeto/Mês
1	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	2.678,32	6,75	0,75	2.008,74

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.

JUROS SOBRE O INVESTIMENTO

ITEM	TRAJETO	R\$ Valor do Investimento	Taxa Mês	R\$ Mês Proporcional
1	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	68.966,67	0,65	336,21

R\$ Valor do Investimento --- É o valor do veículo no início do ano. (R\$ Jan)

Taxa Mês ----- É a taxa de juros e correção que o prestador do serviço conseguiria se aplicasse o montante do seu investimento no sistema bancário, por exemplo, na cadernete de poupança.

R\$ Mês Proporcional ----- É o valor do rendimento financeiro mensal sobre o investimento de acordo a taxa de utilização.

(R\$ mês = R\$ investimento X taxa mês X taxa de utilização)

100

DEPRECIAÇÃO

ITEM	TRAJETO	R\$ Ano	R\$ Mês Proporcional
1	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	3.448,33	215,52

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
1	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	9,52	-	-	9,52

IPVA			
ITEM	TRAJETO	Anual	Mês Proporcional
1	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - 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. (Valor anual X taxa de utilização / 12)</p>			

DESPESA ADMINISTRATIVA

ITEM	TRAJETO	R\$ Mensal	R\$ Proporcional
1	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	350,00	262,50

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
1	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	81,00	5,06	4,50	16,01	1.440,71

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
1	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	0,60	864,43

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.