

DADOS DOS VEÍCULOS											
ITEM	TRAJETO	VEÍCULO	R\$ JAN	R\$ DEZ	DEPRE	Km/Litro	R\$/Litro	Man./Comb.	Seg. Obrig	Seg. Total	IPVA
1	Trajetos 02 - Porteira - Meio-dia	Veículo 8 P	65.507,00	62.231,65	3.275,35	5,50	6,52	0,70	-	0	0
					-						
					-						
					-						
					-						
					-						
9	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	Veículo 15 P	229.933,33	218.436,66	11.496,67	7,68	6,19	0,70	-	0	0
16	Trajetos 16 - Rio Telha/2ª Companhia/Porteira - M - Meio-dia - T	Veículo 28 P	322.933,33	306.786,66	16.146,67	4,30	6,19	0,70	-	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 02 - Porteirainha - Meio-dia	12,70	0,50	0,45	0,95
					-
					-
					-
					-
					-
2	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	60,00	2,00	4,00	6,00
3	Trajetos 16 - Rio Telha/2ª Companhia/Porteirainha/Ipê - M - Meio-dia - T	157,34	2,66	8,00	10,66
		230,04			

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
2	Trajetos 02 - Porteirainha - Meio-dia	3 MD	8	62.047,48	0,00048	238,26
9	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	14 T	15	62.047,48	0,00025	232,68
16	Trajetos 16 - Rio Telha/2ª Companhia/Porteirainha/Ipê - M - Meio-dia - T	21 M / 3 T	28	62.047,48	0,00025	434,33

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

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
2	Trajetos 02 - Porteira - 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/Porteira/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

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 - Porteirainha - Meio-dia	6	104,99				
			-				
			-				
			-				
			-				
			-				
9	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	6	635,11				
			-				
			-				
			-				
			-				
			-				
16	Trajetos 16 - Rio Telha/2ª Companhia/Porteirainha/Ipê - M - Meio-dia - T	6	1.296,00				
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	1.749,92	218,74
9	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	15	10.585,21	705,68
16	Trajetos 16 - Rio Telha/2ª Companhia/Porteirinha/Ipê - M - Meio-dia - T	28	21.599,99	771,43

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	9.449,54	0,11	136,66
9	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	229.933,33	57.160,15	0,67	37,29
16	Trajetos 16 - Rio Telha/2ª Companhia/Porteirinha/Ipê - M - Meio-dia - T	322.933,33	30.239,99	1,18	7,91

[illegible]

CUSTO FIXO MENSAL

ITEM	TRAJETO	Mão de Obra	Financeira	Depreciação	Seguros	IPVA	Administrativa	Total
2	Trajeto 02 - Porteirinha - Meio-dia	393,53	44,95	28,81	19,86	0,00	63,33	550,47
9	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	2.485,42	996,38	638,70	19,39	0,00	400,00	4.539,90
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16	Trajeto 16 - Rio Telha/2ª Companhia/Porteirinha/Ipê - M - Meio-dia - T	4.415,77	2486,23	1.593,74	36,19	0,00	710,67	9.242,59
ITEM	TRAJETO	Meses (TE)	FC	CUSTO FIXO				
2	Trajeto 02 - Porteirinha - Meio-dia	10	1,20	660,56				
9	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	10	1,20	5.447,87				
16	Trajeto 16 - Rio Telha/2ª Companhia/Porteirinha/Ipê - M	10	1,20	11.091,11				

Meses (TE) ----- Quantidade de meses com transporte escolar
FC ----- Fator de correção

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.					

JUROS SOBRE O INVESTIMENTO

ITEM	TRAJETO	R\$ Valor do Investimento	Taxa Mês	R\$ Mês Proporcional
2	Trajetos 02 - Porteirainha - Meio-dia	65.507,00	0,65	44,95
9	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	229.933,33	0,65	996,38
16	Trajetos 16 - Rio Telha/2ª Companhia/Porteirainha/Ipê - M - Meio-dia - T	322.933,33	0,65	2486,23

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)

DEPRECIAÇÃO			
ITEM	TRAJETO	R\$ Ano	R\$ Mês Proporcional
2	Trajeto 02 - Porteirinha - Meio-dia	3.275,35	28,81
9	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	11.496,67	638,70
16	Trajeto 16 - Rio Telha/2ª Companhia/Porteirinha/Ipê - M - Meio-dia - T	16.146,67	1.593,74
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 - Porteira - Meio-dia	19,86	-	-	19,86
9	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	19,39	-	-	19,39
16	Trajetos 16 - Rio Telha/2ª Companhia/Porteira/Ipê - M - Meio-dia - T	36,19	-	-	36,19

IPVA			
ITEM	TRAJETO	Anual	Mês Proporcional
2	Trajetos 02 - Porteira - Meio-dia	0,00	0,00
9	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	0,00	0,00
16	Trajetos 16 - Rio Telha/2ª Companhia/Porteira/Ipê - M - Meio-dia - T	0,00	0,00
Anual ----- É o valor do Imposto sobre Propriedade de Veículo Automotor do veículo com as características solicitadas pelo município. 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)			

DESPESA ADMINISTRATIVA

ITEM	TRAJETO	R\$ Mensal	R\$ Proporcional
2	Trajetos 02 - Porteira - 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/Porteira/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 - Porteira - Meio-dia	12,70	5,50	6,52	2,31	301,11
9	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	60,00	7,68	6,19	7,81	967,19
16	Trajetos 16 - Rio Telha/2ª Companhia/Porteira - Ipê - M - Meio-dia - T	157,34	4,30	6,19	36,59	4.529,93

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 - Porteira - Meio-dia	0,70	210,77
9	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	0,70	677,03
16	Trajetos 16 - Rio Telha/2ª Companhia/Porteira/Ipê - M - Meio-dia - T	0,70	3.170,95
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.			