

DADOS DOS VEÍCULOS

ITEM	TRAJETO	VEÍCULO	R\$ JAN	R\$ DEZ	DEPRE	Km/Litro	R\$/Litro	Man./Comb.	Seg. Obrig	Seg. Total	IPVA
1	Trajeto 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	Veículo 21 P	82.333,33	78.216,66	4.116,67	5,06	5,72	0,60	-	0	0
2	Trajeto 02 - Porteirinha - Meio-dia	Veículo 8 P	48.866,67	46.423,34	2.443,33	5,50	6,88	0,60	-	0	0
3	Trajeto 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	Veículo 21 P	82.333,33	78.216,66	4.116,67	5,06	5,72	0,60	-	0	0
4	Trajeto 04 - São Vicente / Ipê - M / T	Veículo 32 P	131.666,67	125.083,34	6.583,33	4,30	5,72	0,60	-	0	0
5	Trajeto 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	Veículo 15 P	83.233,33	79.071,66	4.161,67	7,68	5,72	0,60	-	0	0
6	Trajeto 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	Veículo 15 P	83.233,33	79.071,66	4.161,67	7,68	5,72	0,60	-	0	0
7	Trajeto 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	Veículo 8 P	48.866,67	46.423,34	2.443,33	5,50	6,88	0,60	-	0	0
8	Trajeto 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	Veículo 15 P	83.233,33	79.071,66	4.161,67	7,68	5,72	0,60	-	0	0
9	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	Veículo 21 P	82.333,33	78.216,66	4.116,67	5,06	5,72	0,60	-	0	0
10	Trajeto 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	Veículo 15 P	83.233,33	79.071,66	4.161,67	7,68	5,72	0,60	-	0	0
11	Trajeto 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	Veículo 15 P	83.233,33	79.071,66	4.161,67	7,68	5,72	0,60	-	0	0
12	Trajeto 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M / T	Veículo 21 P	82.333,33	78.216,66	4.116,67	5,06	5,72	0,60	-	0	0
13	Trajeto 13 - JBS / Fazenda da Serra / Ipê - M / T	Veículo 15 P	83.233,33	79.071,66	4.161,67	7,68	5,72	0,60	-	0	0
14	Trajeto 14 - Vila Segredo / Ipê - M	Veículo 15 P	83.233,33	79.071,66	4.161,67	7,68	5,72	0,60	-	0	0
15	Trajeto 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	Veículo 27 P	141.630,00	134.548,50	7.081,50	4,30	5,72	0,60	-	0	0
16	Trajeto 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	Veículo 15 P	83.233,33	79.071,66	4.161,67	7,68	5,72	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	Trajeto 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	144,80	4,83	8,00	12,83
2	Trajeto 02 - Porteirinha - Meio-dia	16,00	0,66	0,50	1,16
3	Trajeto 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	99,50	3,08	8,00	11,08
4	Trajeto 04 - São Vicente / Ipê - M / T	72,30	3,33	8,00	11,33
5	Trajeto 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	96,60	4,00	8,00	12,00
6	Trajeto 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	78,60	3,25	8,00	11,25
7	Trajeto 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	45,60	2,16	8,00	10,16
8	Trajeto 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	50,00	2,00	4,00	6,00
9	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	81,00	2,75	4,00	6,75
10	Trajeto 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	56,10	3,00	8,00	11,00
11	Trajeto 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	40,90	2,00	8,00	10,00
12	Trajeto 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M / T	68,32	2,25	8,00	10,25
13	Trajeto 13 - JBS / Fazenda da Serra/ Ipê - M / T	140,30	3,41	8,00	11,41
14	Trajeto 14 - Vila Segredo / Ipê - M	28,00	0,66	4,00	4,66
15	Trajeto 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	96,36	2,85	8,00	10,85
16	Trajeto 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	76,20	2,16	4,00	6,16
		1.190,58			

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 DOS ALUNOS

ITEM	TRAJETO	Quant. de Alunos	Capacidade Veículo	R\$ Prêmio/Evento	Taxa Seguro/Aluno	Seguro Alunos
1	Trajeto 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	16 M /11 T	21	42.676,70	0,0002	161,32
2	Trajeto 02 - Porteirinha - Meio-dia	8	8	42.676,70	0,0005	163,88
3	Trajeto 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	14 M / 10 T	21	42.676,70	0,0002	161,32
4	Trajeto 04 - São Vicente / Ipê - M / T	23 M / 29 T	32	42.676,70	0,0002	245,82
5	Trajeto 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	6 M / 15 T	15	42.676,70	0,0003	160,04
6	Trajeto 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	10 M / 11 T	15	42.676,70	0,0003	160,04
7	Trajeto 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	3 M / 7 T	8	42.676,70	0,0005	163,88
8	Trajeto 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	13 M	15	42.676,70	0,0003	160,04
9	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	16 T	21	42.676,70	0,0002	161,32
10	Trajeto 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	9 M / 10 T	15	42.676,70	0,0003	160,04
11	Trajeto 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	9 M / 12 T	15	42.676,70	0,0003	160,04
12	Trajeto 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M / T	18 M / 03 T	21	42.676,70	0,0002	161,32
13	Trajeto 13 - JBS / Fazenda da Serra/ Ipê - M / T	09 M / 06 T	15	42.676,70	0,0003	160,04
14	Trajeto 14 - Vila Segredo / Ipê - M	11 M	15	42.676,70	0,0003	160,04
15	Trajeto 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	18 M / 13 T	27	42.676,70	0,0002	207,41
16	Trajeto 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	11 M	15	42.676,70	0,0003	160,04

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 trasnporte 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	Trajeto 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	2.455,00	204,58	68,19	0,00	0,00	0,00	218,22	0,00	2.946,00	180
2	Trajeto 02 - Porteirinha - Meio-dia	2.455,00	204,58	68,19	0,00	0,00	0,00	218,22	0,00	2.946,00	180
3	Trajeto 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	2.455,00	204,58	68,19	0,00	0,00	0,00	218,22	0,00	2.946,00	180
4	Trajeto 04 - São Vicente / Ipê - M / T	2.455,00	204,58	68,19	0,00	0,00	0,00	218,22	0,00	2.946,00	180
5	Trajeto 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	2.455,00	204,58	68,19	0,00	0,00	0,00	218,22	0,00	2.946,00	180
6	Trajeto 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	2.455,00	204,58	68,19	0,00	0,00	0,00	218,22	0,00	2.946,00	180
7	Trajeto 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	2.455,00	204,58	68,19	0,00	0,00	0,00	218,22	0,00	2.946,00	180
8	Trajeto 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	2.455,00	204,58	68,19	0,00	0,00	0,00	218,22	0,00	2.946,00	180
9	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	2.455,00	204,58	68,19	0,00	0,00	0,00	218,22	0,00	2.946,00	180
10	Trajeto 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	2.455,00	204,58	68,19	0,00	0,00	0,00	218,22	0,00	2.946,00	180
11	Trajeto 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	2.455,00	204,58	68,19	0,00	0,00	0,00	218,22	0,00	2.946,00	180
12	Trajeto 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M / T	2.455,00	204,58	68,19	0,00	0,00	0,00	218,22	0,00	2.946,00	180
13	Trajeto 13 - JBS / Fazenda da Serra/ Ipê - M / T	2.455,00	204,58	68,19	0,00	0,00	0,00	218,22	0,00	2.946,00	180
14	Trajeto 14 - Vila Segredo / Ipê - M	2.455,00	204,58	68,19	0,00	0,00	0,00	218,22	0,00	2.946,00	180
15	Trajeto 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	2.455,00	204,58	68,19	0,00	0,00	0,00	218,22	0,00	2.946,00	180
16	Trajeto 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	2.455,00	204,58	68,19	0,00	0,00	0,00	218,22	0,00	2.946,00	180
											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	Trajeto 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	6	863,07
2	Trajeto 02 - Porteirinha - Meio-dia	6	86,76
3	Trajeto 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	6	681,76
4	Trajeto 04 - São Vicente / Ipê - M / T	6	710,95
5	Trajeto 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	6	629,27
6	Trajeto 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	6	570,35
7	Trajeto 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	6	507,04
8	Trajeto 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	6	317,98
9	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	6	466,62
10	Trajeto 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	6	523,59
11	Trajeto 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	6	459,49
12	Trajeto 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M / T	6	571,58
13	Trajeto 13 - JBS / Fazenda da Serra/ Ipê - M / T	6	678,02
14	Trajeto 14 - Vila Segredo / Ipê - M	6	250,93
15	Trajeto 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	6	770,86
16	Trajeto 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	6	367,30

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	Trajeto 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	21	14.384,56	684,98
2	Trajeto 02 - Porteirinha - Meio-dia	8	1.446,07	180,76
3	Trajeto 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	21	11.362,72	541,08
4	Trajeto 04 - São Vicente / Ipê - M / T	32	11.849,15	370,29
5	Trajeto 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	15	10.487,84	699,19
6	Trajeto 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	15	9.505,79	633,72
7	Trajeto 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	8	8.450,60	1.056,32
8	Trajeto 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	15	5.299,69	353,31
9	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	21	7.777,03	370,33
10	Trajeto 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	15	8.726,43	581,76
11	Trajeto 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	15	7.658,10	510,54
12	Trajeto 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M / T	21	9.526,40	453,64
13	Trajeto 13 - JBS / Fazenda da Serra/ Ipê - M / T	15	11.300,35	753,36
14	Trajeto 14 - Vila Segredo / Ipê - M	15	4.182,19	278,81
15	Trajeto 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	27	12.847,73	475,84
16	Trajeto 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	15	6.121,74	408,12

ANÁLISE DO RETORNO SOBRE O INVESTIMENTO

ITEM	TRAJETO	Valor do veículo	R\$ Lucro anual	Taxa de utilização	Taxa de retorno
1	Trajeto 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	82.333,33	20.138,38	1,43	17,16
2	Trajeto 02 - Porteirinha - Meio-dia	48.866,67	2.024,50	0,13	32,14
3	Trajeto 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	82.333,33	15.907,81	1,23	15,69
4	Trajeto 04 - São Vicente / Ipê - M / T	131.666,67	16.588,81	1,26	10,01
5	Trajeto 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	83.233,33	14.682,97	1,33	13,23
6	Trajeto 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	83.233,33	13.308,11	1,25	12,79
7	Trajeto 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	48.866,67	11.830,83	1,13	21,45
8	Trajeto 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	83.233,33	7.419,56	0,67	13,37
9	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	82.333,33	10.887,85	0,75	17,63
10	Trajeto 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	83.233,33	12.217,00	1,22	12,01
11	Trajeto 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	83.233,33	10.721,34	1,11	11,59
12	Trajeto 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M / T	82.333,33	13.336,96	1,14	14,22
13	Trajeto 13 - JBS / Fazenda da Serra/ Ipê - M / T	83.233,33	15.820,49	1,27	14,99
14	Trajeto 14 - Vila Segredo / Ipê - M	83.233,33	5.855,06	0,52	13,59
15	Trajeto 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	141.630,00	17.986,83	1,21	10,53
16	Trajeto 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	83.233,33	8.570,43	0,68	15,04

ANÁLISE GERAL (Custos e preço dos trajetos *valores mensais)

DIAS COM TRANSPORTE POR MÊS

ANÁLISE GERAL (Custos e preço dos trajetos *valores mensais)											
DIAS COM TRANSPORTE POR MÊS		VALORES MENSAL									
ITEM	TRAJETO	Fixos*	Comb.*	Manut.*	TOTAL*	Imp.	% Lucro	R\$ Lucro*	R\$ Trajeto	R\$ Km	R\$ Viagem
1	Trajeto 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	7.276,58	3.273,74	1.964,24	12.514,56	6,00	7,00	1.006,92	14.384,56	4,9670	719,23
2	Trajeto 02 - Porteirinha - Meio-dia	617,61	400,29	240,17	1.258,08	6,00	7,00	101,22	1.446,07	4,5190	72,30
3	Trajeto 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	6.286,26	2.249,57	1.349,74	9.885,57	6,00	7,00	795,39	11.362,72	5,7099	568,14
4	Trajeto 04 - São Vicente / Ipê - M / T	7.231,13	1.923,52	1.154,11	10.308,76	6,00	7,00	829,44	11.849,15	8,1944	592,46
5	Trajeto 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	6.822,12	1.438,94	863,36	9.124,42	6,00	7,00	734,15	10.487,84	5,4285	524,39
6	Trajeto 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	6.396,74	1.170,81	702,49	8.270,04	6,00	7,00	665,41	9.505,79	6,0469	475,29
7	Trajeto 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	5.526,69	1.140,83	684,50	7.352,02	6,00	7,00	591,54	8.450,60	9,2660	422,53
8	Trajeto 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	3.419,06	744,79	446,88	4.610,73	6,00	7,00	370,98	5.299,69	5,2997	264,98
9	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	3.835,93	1.831,30	1.098,78	6.766,02	6,00	7,00	544,39	7.777,03	4,8006	388,85
10	Trajeto 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	6.254,94	835,66	501,39	7.591,99	6,00	7,00	610,85	8.726,43	7,7776	436,32
11	Trajeto 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	5.687,77	609,24	365,54	6.662,55	6,00	7,00	536,07	7.658,10	9,3620	382,91
12	Trajeto 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M / T	5.816,57	1.544,63	926,78	8.287,97	6,00	7,00	666,85	9.526,40	6,9719	476,32
13	Trajeto 13 - JBS / Fazenda da Serra / Ipê - M / T	6.487,49	2.089,89	1.253,93	9.831,30	6,00	7,00	791,02	11.300,35	4,0272	565,02
14	Trajeto 14 - Vila Segredo / Ipê - M	2.971,17	417,08	250,25	3.638,50	6,00	7,00	292,75	4.182,19	7,4682	209,11
15	Trajeto 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	7.075,73	2.563,62	1.538,17	11.177,53	6,00	7,00	899,34	12.847,73	6,6665	642,39
16	Trajeto 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	3.509,81	1.135,06	681,04	5.325,91	6,00	7,00	428,52	6.121,74	4,0169	306,09
DESPESA MENSAL COM TRANSPORTE ESCOLAR											140.926,38
DESPESA ANUAL COM TRANSPORTE ESCOLAR											1.458.588,01
DESPESA COM TRASPORTE ESCOLAR PREVISÃO DE DIAS LETIVOS 2022											1.458.588,01

CUSTO FIXO MENSAL

ITEM	TRAJETO	Mão de Obra	Financeira	Depreciação	Seguros	IPVA	Administrativa	Total
1	Trajeto 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	4.199,69	762,91	489,04	13,44	0,00	598,73	6.063,82
2	Trajeto 02 - Porteirinha - Meio-dia	379,71	40,94	26,24	13,66	0,00	54,13	514,68
3	Trajeto 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	3.626,85	658,85	422,34	13,44	0,00	517,07	5.238,55
4	Trajeto 04 - São Vicente / Ipê - M / T	3.708,69	1077,40	690,64	20,48	0,00	528,73	6.025,94
5	Trajeto 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	3.928,00	721,36	462,41	13,34	0,00	560,00	5.685,10
6	Trajeto 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	3.682,50	676,27	433,51	13,34	0,00	525,00	5.330,61
7	Trajeto 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	3.325,71	358,57	433,51	13,66	0,00	474,13	4.605,58
8	Trajeto 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	1.964,00	360,68	231,20	13,34	0,00	280,00	2.849,22
9	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	2.209,50	401,37	257,29	13,44	0,00	315,00	3.196,61
10	Trajeto 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	3.600,67	661,24	423,87	13,34	0,00	513,33	5.212,45
11	Trajeto 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	3.273,33	601,13	385,34	13,34	0,00	466,67	4.739,81
12	Trajeto 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M / T	3.355,17	609,50	390,70	13,44	0,00	478,33	4.847,14
13	Trajeto 13 - JBS / Fazenda da Serra/ Ipê - M / T	3.734,87	685,89	439,67	13,34	0,00	532,47	5.406,24
14	Trajeto 14 - Vila Segredo / Ipê - M	1.525,37	280,13	439,67	13,34	0,00	217,47	2.475,98
15	Trajeto 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	3.551,57	1109,83	711,43	17,28	0,00	506,33	5.896,44
16	Trajeto 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	2.016,37	370,30	237,37	13,34	0,00	287,47	2.924,84
ITEM	TRAJETO	Meses (TE)	FC	CUSTO FIXO				
1	Trajeto 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	10	1,20	7.276,58				
2	Trajeto 02 - Porteirinha - Meio-dia	10	1,20	617,61				
3	Trajeto 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	10	1,20	6.286,26				
4	Trajeto 04 - São Vicente / Ipê - M / T	10	1,20	7.231,13				
5	Trajeto 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	10	1,20	6.822,12				
6	Trajeto 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	10	1,20	6.396,74				
7	Trajeto 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	10	1,20	5.526,69				
8	Trajeto 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	10	1,20	3.419,06				
9	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	10	1,20	3.835,93				
10	Trajeto 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	10	1,20	6.254,94				
11	Trajeto 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	10	1,20	5.687,77				
12	Trajeto 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M / T	10	1,20	5.816,57				
13	Trajeto 13 - JBS / Fazenda da Serra/ Ipê - M / T	10	1,20	6.487,49				
14	Trajeto 14 - Vila Segredo / Ipê - M	10	1,20	2.971,17				
15	Trajeto 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	10	1,20	7.075,73				
16	Trajeto 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	10	1,20	3.509,81				

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
1	Trajeto 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	2.946,00	12,83	1,43	4.199,69
2	Trajeto 02 - Porteirinha - Meio-dia	2.946,00	1,16	0,13	379,71
3	Trajeto 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	2.946,00	11,08	1,23	3.626,85
4	Trajeto 04 - São Vicente / Ipê - M / T	2.946,00	11,33	1,26	3.708,69
5	Trajeto 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	2.946,00	12,00	1,33	3.928,00
6	Trajeto 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	2.946,00	11,25	1,25	3.682,50
7	Trajeto 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	2.946,00	10,16	1,13	3.325,71
8	Trajeto 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	2.946,00	6,00	0,67	1.964,00
9	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	2.946,00	6,75	0,75	2.209,50
10	Trajeto 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	2.946,00	11,00	1,22	3.600,67
11	Trajeto 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	2.946,00	10,00	1,11	3.273,33
12	Trajeto 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M / T	2.946,00	10,25	1,14	3.355,17
13	Trajeto 13 - JBS / Fazenda da Serra/ Ipê - M / T	2.946,00	11,41	1,27	3.734,87
14	Trajeto 14 - Vila Segredo / Ipê - M	2.946,00	4,66	0,52	1.525,37
15	Trajeto 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	2.946,00	10,85	1,21	3.551,57
16	Trajeto 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	2.946,00	6,16	0,68	2.016,37

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	Trajeto 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	82.333,33	0,65	762,91
2	Trajeto 02 - Porteirinha - Meio-dia	48.866,67	0,65	40,94
3	Trajeto 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	82.333,33	0,65	658,85
4	Trajeto 04 - São Vicente / Ipê - M / T	131.666,67	0,65	1077,40
5	Trajeto 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	83.233,33	0,65	721,36
6	Trajeto 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	83.233,33	0,65	676,27
7	Trajeto 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	48.866,67	0,65	358,57
8	Trajeto 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	83.233,33	0,65	360,68
9	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	82.333,33	0,65	401,37
10	Trajeto 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	83.233,33	0,65	661,24
11	Trajeto 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	83.233,33	0,65	601,13
12	Trajeto 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M / T	82.333,33	0,65	609,50
13	Trajeto 13 - JBS / Fazenda da Serra/ Ipê - M / T	83.233,33	0,65	685,89
14	Trajeto 14 - Vila Segredo / Ipê - M	83.233,33	0,65	280,13
15	Trajeto 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	141.630,00	0,65	1109,83
16	Trajeto 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	83.233,33	0,65	370,30

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
1	Trajeto 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	4.116,67	489,04
2	Trajeto 02 - Porteirinha - Meio-dia	2.443,33	26,24
3	Trajeto 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	4.116,67	422,34
4	Trajeto 04 - São Vicente / Ipê - M / T	6.583,33	690,64
5	Trajeto 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	4.161,67	462,41
6	Trajeto 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	4.161,67	433,51
7	Trajeto 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	4.161,67	433,51
8	Trajeto 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	4.161,67	231,20
9	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	4.116,67	257,29
10	Trajeto 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	4.161,67	423,87
11	Trajeto 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	4.161,67	385,34
12	Trajeto 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M / T	4.116,67	390,70
13	Trajeto 13 - JBS / Fazenda da Serra/ Ipê - M / T	4.161,67	439,67
14	Trajeto 14 - Vila Segredo / Ipê - M	4.161,67	439,67
15	Trajeto 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	7.081,50	711,43
16	Trajeto 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	4.161,67	237,37

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)

SEGUR

ITEM	TRAJETO	R\$ alunos/mês	Obrig/mês	Obri (prop)	TOTAL
1	Trajeto 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	13,44	-	-	13,44
2	Trajeto 02 - Porteirinha - Meio-dia	13,66	-	-	13,66
3	Trajeto 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	13,44	-	-	13,44
4	Trajeto 04 - São Vicente / Ipê - M / T	20,48	-	-	20,48
5	Trajeto 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	13,34	-	-	13,34
6	Trajeto 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	13,34	-	-	13,34
7	Trajeto 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	13,66	-	-	13,66
8	Trajeto 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	13,34	-	-	13,34
9	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	13,44	-	-	13,44
10	Trajeto 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	13,34	-	-	13,34
11	Trajeto 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	13,34	-	-	13,34
12	Trajeto 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M / T	13,44	-	-	13,44
13	Trajeto 13 - JBS / Fazenda da Serra/ Ipê - M / T	13,34	-	-	13,34
14	Trajeto 14 - Vila Segredo / Ipê - M	13,34	-	-	13,34
15	Trajeto 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	17,28	-	-	17,28
16	Trajeto 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	13,34	-	-	13,34

IPVA

ITEM	TRAJETO	Anual	Mês Proporcional
1	Trajeto 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	0,00	0,00
2	Trajeto 02 - Porteirinha - Meio-dia	0,00	0,00
3	Trajeto 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	0,00	0,00
4	Trajeto 04 - São Vicente / Ipê - M / T	0,00	0,00
5	Trajeto 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	0,00	0,00
6	Trajeto 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	0,00	0,00
7	Trajeto 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	0,00	0,00
8	Trajeto 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	0,00	0,00
9	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	0,00	0,00
10	Trajeto 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	0,00	0,00
11	Trajeto 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	0,00	0,00
12	Trajeto 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M / T	0,00	0,00
12	Trajeto 13 - JBS / Fazenda da Serra/ Ipê - M / T	0,00	0,00
13	Trajeto 14 - Vila Segredo / Ipê - M	0,00	0,00
14	Trajeto 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	0,00	0,00
15	Trajeto 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	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
1	Trajeto 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	420,00	598,73
2	Trajeto 02 - Porteirinha - Meio-dia	420,00	54,13
3	Trajeto 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	420,00	517,07
4	Trajeto 04 - São Vicente / Ipê - M / T	420,00	528,73
5	Trajeto 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	420,00	560,00
6	Trajeto 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	420,00	525,00
7	Trajeto 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	420,00	474,13
8	Trajeto 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	420,00	280,00
9	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	420,00	315,00
10	Trajeto 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	420,00	513,33
11	Trajeto 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	420,00	466,67
12	Trajeto 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M / T	420,00	478,33
13	Trajeto 13 - JBS / Fazenda da Serra/ Ipê - M / T	420,00	532,47
14	Trajeto 14 - Vila Segredo / Ipê - M	420,00	217,47
15	Trajeto 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	420,00	506,33
16	Trajeto 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	420,00	287,47

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	Trajeto 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	144,80	5,06	5,72	28,62	3.273,74
2	Trajeto 02 - Porteirinha - Meio-dia	16,00	5,50	6,88	2,91	400,29
3	Trajeto 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	99,50	5,06	5,72	19,66	2.249,57
4	Trajeto 04 - São Vicente / Ipê - M / T	72,30	4,30	5,72	16,81	1.923,52
5	Trajeto 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	96,60	7,68	5,72	12,58	1.438,94
6	Trajeto 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	78,60	7,68	5,72	10,23	1.170,81
7	Trajeto 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	45,60	5,50	6,88	8,29	1.140,83
8	Trajeto 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	50,00	7,68	5,72	6,51	744,79
9	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	81,00	5,06	5,72	16,01	1.831,30
10	Trajeto 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	56,10	7,68	5,72	7,30	835,66
11	Trajeto 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	40,90	7,68	5,72	5,33	609,24
12	Trajeto 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M / T	68,32	5,06	5,72	13,50	1.544,63
13	Trajeto 13 - JBS / Fazenda da Serra/ Ipê - M / T	140,30	7,68	5,72	18,27	2.089,89
14	Trajeto 14 - Vila Segredo / Ipê - M	28,00	7,68	5,72	3,65	417,08
15	Trajeto 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	96,36	4,30	5,72	22,41	2.563,62
16	Trajeto 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	76,20	7,68	5,72	9,92	1.135,06

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	Trajeto 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	0,60	1.964,24
2	Trajeto 02 - Porteirinha - Meio-dia	0,60	240,17
3	Trajeto 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	0,60	1.349,74
4	Trajeto 04 - São Vicente / Ipê - M / T	0,60	1.154,11
5	Trajeto 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	0,60	863,36
6	Trajeto 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	0,60	702,49
7	Trajeto 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	0,60	684,50
8	Trajeto 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	0,60	446,88
9	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	0,60	1.098,78
10	Trajeto 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	0,60	501,39
11	Trajeto 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	0,60	365,54
12	Trajeto 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M / T	0,60	926,78
13	Trajeto 13 - JBS / Fazenda da Serra/ Ipê - M / T	0,60	1.253,93
14	Trajeto 14 - Vila Segredo / Ipê - M	0,60	250,25
15	Trajeto 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	0,60	1.538,17
16	Trajeto 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	0,60	681,04

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.