

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 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	6.324,84	2.415,42	1.449,25	10.189,51	6,00	5,00	572,44	11.448,88	4,2153
2	Trajeto 02 - Porteirinha - Meio-dia	618,21	353,75	212,25	1.184,21	6,00	5,00	66,53	1.330,57	4,1580
3	Trajeto 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	5.446,58	1.578,56	947,13	7.972,28	6,00	5,00	447,88	8.957,61	5,0465
4	Trajeto 04 - São Vicente / Ipê - M / T	6.356,57	1.433,75	860,25	8.650,57	6,00	5,00	485,99	9.719,74	7,5699
5	Trajeto 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	6.116,28	1.218,75	731,25	8.066,28	6,00	5,00	453,16	9.063,24	4,3573
6	Trajeto 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	5.705,32	984,38	590,63	7.280,32	6,00	5,00	409,01	8.180,14	4,8691
7	Trajeto 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	4.848,03	1.061,24	636,74	6.546,01	6,00	5,00	367,75	7.355,07	7,6615
8	Trajeto 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	3.148,06	907,11	544,27	4.599,44	6,00	5,00	258,40	5.167,91	5,0666
9	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	3.398,99	1.387,35	832,41	5.618,75	6,00	5,00	315,66	6.313,21	4,0469
10	Trajeto 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	5.457,76	667,97	400,78	6.526,51	6,00	5,00	366,66	7.333,16	6,4326
11	Trajeto 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	4.838,85	416,02	249,61	5.504,47	6,00	5,00	309,24	6.184,80	8,7110
12	Trajeto 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M	2.726,50	754,15	452,49	3.933,14	6,00	5,00	220,96	4.419,25	5,2114
13	Trajeto 13 - JBS / Fazenda da Serra / Damiani/ Ipê - M / T	5.621,15	1.640,63	984,38	8.246,15	6,00	5,00	463,27	9.265,34	3,3090
14	Trajeto 14 - Vila Segredo / Ipê - M	2.556,66	328,13	196,88	3.081,66	6,00	5,00	173,13	3.462,54	6,1831
15	Trajeto 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	6.079,01	2.017,67	1.210,60	9.307,29	6,00	5,00	522,88	10.457,63	5,4241
16	Trajeto 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	3.046,48	914,06	548,44	4.508,98	6,00	5,00	253,31	5.066,27	3,2476
17	Trajeto 17 A - N Sra. da Pompéia / Damiani - T (3 x)	2.397,93	222,66	133,59	2.754,18	6,00	5,00	154,73	3.094,59	8,1436
18	Trajeto 17 B - N Sra. da Pompéia / Ipê - T (2 x)	2.486,98	339,84	203,91	3.030,73	6,00	5,00	170,27	3.405,32	5,8712

DESPESA MENSAL COM TRANSPORTE ESCOLAR 120.225,26

DESPESA ANUAL COM TRANSPORTE ESCOLAR 1.202.252,61

DESPESA COM TRANSPORTE ESCOLAR PREVISÃO DE DIAS LETIVOS 2021 775.452,93

DADOS DOS VEÍCULOS

ITEM	TRAJETO	VEÍCULO	R\$ JAN	R\$ DEZ	DEPRE	Km/Litro	R\$/Litro	Man./Comb.	Seg. Obrig	Seg. Total	IPVA
1	Trajetos 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	Veículo 21 P	68.966,67	65.518,34	3.448,33	5,06	4,50	0,60	-	0	0
2	Trajetos 02 - Porteirinha - Meio-dia	Veículo 8 P	36.788,00	34.948,60	1.839,40	5,50	6,08	0,60	-	0	0
3	Trajetos 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	Veículo 21 P	68.966,67	65.518,34	3.448,33	5,06	4,50	0,60	-	0	0
4	Trajetos 04 - São Vicente / Ipê - M / T	Veículo 35 P	121.666,67	115.583,34	6.083,33	4,03	4,50	0,60	-	0	0
5	Trajetos 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	Veículo 15 P	64.233,33	61.021,66	3.211,67	7,68	4,50	0,60	-	0	0
6	Trajetos 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	Veículo 15 P	64.233,33	61.021,66	3.211,67	7,68	4,50	0,60	-	0	0
7	Trajetos 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	Veículo 8 P	36.788,00	34.948,60	1.839,40	5,50	6,08	0,60	-	0	0
8	Trajetos 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	Veículo 21 P	68.966,67	65.518,34	3.448,33	5,06	4,50	0,60	-	0	0
9	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
10	Trajetos 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	Veículo 15 P	64.233,33	61.021,66	3.211,67	7,68	4,50	0,60	-	0	0
11	Trajetos 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	Veículo 15 P	64.233,33	61.021,66	3.211,67	7,68	4,50	0,60	-	0	0
12	Trajetos 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M	Veículo 21 P	68.966,67	65.518,34	3.448,33	5,06	4,50	0,60	-	0	0
13	Trajetos 13 - JBS / Fazenda da Serra / Damiani/ Ipê - M / T	Veículo 15 P	64.233,33	61.021,66	3.211,67	7,68	4,50	0,60	-	0	0
14	Trajetos 14 - Vila Segredo / Ipê - M	Veículo 15 P	64.233,33	61.021,66	3.211,67	7,68	4,50	0,60	-	0	0
15	Trajetos 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	Veículo 27 P	109.300,00	103.835,00	5.465,00	4,30	4,50	0,60	-	0	0
16	Trajetos 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	Veículo 15 P	64.233,33	61.021,66	3.211,67	7,68	4,50	0,60	-	0	0
17	Trajetos 17 A - N Sra. da Pompéia / Damiani - T (3 x)	Veículo 15 P	64.233,33	61.021,66	3.211,67	7,68	4,50	0,60	-	0	0
18	Trajetos 17 B - N Sra. da Pompéia / Ipê - T (2 x)	Veículo 15 P	64.233,33	61.021,66	3.211,67	7,68	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 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	135,80	4,58	8,00	12,58
2	Trajetos 02 - Porteirinha - Meio-dia	16,00	0,83	0,50	1,33
3	Trajetos 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	88,75	2,83	8,00	10,83
4	Trajetos 04 - São Vicente / Ipê - M / T	64,20	3,00	8,00	11,00
5	Trajetos 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	104,00	4,33	8,00	12,33
6	Trajetos 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	84,00	3,50	8,00	11,50
7	Trajetos 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	48,00	2,16	8,00	10,16
8	Trajetos 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	51,00	2,25	4,00	6,25
9	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	78,00	2,75	4,00	6,75
10	Trajetos 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	57,00	3,00	8,00	11,00
11	Trajetos 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	35,50	1,75	8,00	9,75
12	Trajetos 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M	42,40	1,41	4,00	5,41
13	Trajetos 13 - JBS / Fazenda da Serra / Damiani/ Ipê - M / T	140,00	3,33	8,00	11,33
14	Trajetos 14 - Vila Segredo / Ipê - M	28,00	0,66	4,00	4,66
15	Trajetos 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	96,40	2,85	8,00	10,85
16	Trajetos 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	78,00	2,13	4,00	6,13
17	Trajetos 17 A - N Sra. da Pompéia / Damiani - T (3 x)	19,00	0,80	4,00	4,80
18	Trajetos 17 B - N Sra. da Pompéia / Ipê - T (2 x)	29,00	1,00	4,00	5,00

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 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	17 M / 7 T	21	30.225,85	0,0002	114,25
2	Trajetos 02 - Porteirinha - Meio-dia	6	8	30.225,85	0,0005	116,07
3	Trajetos 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	12 M / 15 T	21	30.225,85	0,0002	114,25
4	Trajetos 04 - São Vicente / Ipê - M / T	30 M / 33 T	35	30.225,85	0,0001	116,37
5	Trajetos 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	5 M / 10 T	15	30.225,85	0,0003	113,35
6	Trajetos 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	10 M / 11 T	15	30.225,85	0,0003	113,35
7	Trajetos 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	7 M / 7 T	8	30.225,85	0,0005	113,65
8	Trajetos 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	14 M	21	30.225,85	0,0002	114,25
9	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	16 T	21	30.225,85	0,0002	114,25
10	Trajetos 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	9 M / 10 T	15	30.225,85	0,0003	113,35
11	Trajetos 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	9 M / 14 T	15	30.225,85	0,0003	113,35
12	Trajetos 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M	18 M	21	30.225,85	0,0002	114,25
13	Trajetos 13 - JBS / Fazenda da Serra / Damiani/ Ipê - M /	10 M / 10 T	15	30.225,85	0,0003	113,35
14	Trajetos 14 - Vila Segredo / Ipê - M	9 M	15	30.225,85	0,0003	113,35
15	Trajetos 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	16 M / 25 T	27	30.225,85	0,0001	114,25
16	Trajetos 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	11 M	15	30.225,85	0,0003	113,35
17	Trajetos 17 A - N Sra. da Pompéia / Damiani - T (3 x)	3 T	15	30.225,85	0,0005	213,09
18	Trajetos 17 B - N Sra. da Pompéia / Ipê - T (2 x)	10 T 3ª e 8 T 5ª	15	30.225,85	0,0003	113,35
<p>Quant. de Alunos ----- Quantidade de alunos transportados por veículo em cada turno.</p> <p>Veículo ----- Mínimo de veículo que deve ser utilizado para a realização do trajeto.</p> <p>R\$ Prêmio/Evento ----- O valor do prêmio que será dividido entre os alunos, que sofreram danos, em caso de acidente.</p> <p>Taxa do Seguro/Aluno ----- A alíquota sobre o prêmio por aluno transportado, cobrado pela seguradora.</p> <p>Seguro dos Alunos ----- Valor anual do seguro para os alunos transportados. (Alíquota X Quant de alunos X R\$ prêmio).</p> <p>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.</p>						

DADOS DO MOTORISTA

ITEM	TRAJETO	Salário	Adic. 13°	Adic. Férias	INSS	Acid. Trab.	Parcela "S"	Fundo	Outros	R\$ Total	Horas Efet
1	Trajetos 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	2.231,93	185,99	62,00	0,00	0,00	0,00	198,39	0,00	2.678,32	180
2	Trajetos 02 - Porteirinha - Meio-dia	2.231,93	185,99	62,00	0,00	0,00	0,00	198,39	0,00	2.678,32	180
3	Trajetos 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	2.231,93	185,99	62,00	0,00	0,00	0,00	198,39	0,00	2.678,32	180
4	Trajetos 04 - São Vicente / Ipê - M / T	2.231,93	185,99	62,00	0,00	0,00	0,00	198,39	0,00	2.678,32	180
5	Trajetos 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	2.231,93	185,99	62,00	0,00	0,00	0,00	198,39	0,00	2.678,32	180
6	Trajetos 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	2.231,93	185,99	62,00	0,00	0,00	0,00	198,39	0,00	2.678,32	180
7	Trajetos 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	2.231,93	185,99	62,00	0,00	0,00	0,00	198,39	0,00	2.678,32	180
8	Trajetos 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	2.231,93	185,99	62,00	0,00	0,00	0,00	198,39	0,00	2.678,32	180
9	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
10	Trajetos 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	2.231,93	185,99	62,00	0,00	0,00	0,00	198,39	0,00	2.678,32	180
11	Trajetos 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	2.231,93	185,99	62,00	0,00	0,00	0,00	198,39	0,00	2.678,32	180
12	Trajetos 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M	2.231,93	185,99	62,00	0,00	0,00	0,00	198,39	0,00	2.678,32	180
13	Trajetos 13 - JBS / Fazenda da Serra / Damiani/ Ipê - M	2.231,93	185,99	62,00	0,00	0,00	0,00	198,39	0,00	2.678,32	180
14	Trajetos 14 - Vila Segredo / Ipê - M	2.231,93	185,99	62,00	0,00	0,00	0,00	198,39	0,00	2.678,32	180
15	Trajetos 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	2.231,93	185,99	62,00	0,00	0,00	0,00	198,39	0,00	2.678,32	180
16	Trajetos 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	2.231,93	185,99	62,00	0,00	0,00	0,00	198,39	0,00	2.678,32	180
17	Trajetos 17 A - N Sra. da Pompéia / Damiani - T (3 x)	2.231,93	185,99	62,00	0,00	0,00	0,00	198,39	0,00	2.678,32	180
18	Trajetos 17 B - N Sra. da Pompéia / Ipê - T (2 x)	2.231,93	185,99	62,00	0,00	0,00	0,00	198,39	0,00	2.678,32	180
											180
											180

Salário ----- Valor do salário registrado em carteira do motorista. (verificar o piso da categoria na região)
 Adic. 13° ----- Parcela proporcional a um mês do 13° 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 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	6	686,93
2	Trajetos 02 - Porteirinha - Meio-dia	6	79,83
3	Trajetos 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	6	537,46
4	Trajetos 04 - São Vicente / Ipê - M / T	6	583,18
5	Trajetos 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	6	543,79
6	Trajetos 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	6	490,81
7	Trajetos 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	6	441,30
8	Trajetos 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	6	310,07
9	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	6	378,79
10	Trajetos 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	6	439,99
11	Trajetos 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	6	371,09
12	Trajetos 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M	6	265,16
13	Trajetos 13 - JBS / Fazenda da Serra / Damiani/ Ipê - M / T	6	555,92
14	Trajetos 14 - Vila Segredo / Ipê - M	6	207,75
15	Trajetos 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	6	627,46
16	Trajetos 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	6	303,98
17	Trajetos 17 A - N Sra. da Pompéia / Damiani - T (3 x)	6	185,68
18	Trajetos 17 B - N Sra. da Pompéia / Ipê - T (2 x)	6	204,32
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 01 - Porteira / Damiani - M / T	21	11.448,88	545,18
2	Trajetos 02 - Porteira - Meio-dia	8	1.330,57	166,32
3	Trajetos 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	21	8.957,61	426,55
4	Trajetos 04 - São Vicente / Ipê - M / T	35	9.719,74	277,71
5	Trajetos 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	15	9.063,24	604,22
6	Trajetos 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	15	8.180,14	545,34
7	Trajetos 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	8	7.355,07	919,38
8	Trajetos 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	21	5.167,91	246,09
9	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	21	6.313,21	300,63
10	Trajetos 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	15	7.333,16	488,88
11	Trajetos 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	15	6.184,80	412,32
12	Trajetos 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M	21	4.419,25	210,44
13	Trajetos 13 - JBS / Fazenda da Serra / Damiani/ Ipê - M / T	15	9.265,34	617,69
14	Trajetos 14 - Vila Segredo / Ipê - M	15	3.462,54	230,84
15	Trajetos 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	27	10.457,63	387,32
16	Trajetos 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	15	5.066,27	337,75
17	Trajetos 17 A - N Sra. da Pompéia / Damiani - T (3 x)	15	3.094,59	206,31
18	Trajetos 17 B - N Sra. da Pompéia / Ipê - T (2 x)	15	3.405,32	227,02

ANÁLISE DO RETORNO SOBRE O INVESTIMENTO

ITEM	TRAJETO	Valor do veículo	R\$ Lucro anual	Taxa de utilização	Taxa de retorno
1	Trajetos 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	68.966,67	11.448,88	1,40	11,88
2	Trajetos 02 - Porteirinha - Meio-dia	36.788,00	1.330,57	0,15	24,47
3	Trajetos 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	68.966,67	8.957,61	1,20	10,79
4	Trajetos 04 - São Vicente / Ipê - M / T	121.666,67	9.719,74	1,22	6,54
5	Trajetos 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	64.233,33	9.063,24	1,37	10,30
6	Trajetos 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	64.233,33	8.180,14	1,28	9,97
7	Trajetos 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	36.788,00	7.355,07	1,13	17,71
8	Trajetos 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	68.966,67	5.167,91	0,69	10,79
9	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	68.966,67	6.313,21	0,75	12,21
10	Trajetos 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	64.233,33	7.333,16	1,22	9,34
11	Trajetos 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	64.233,33	6.184,80	1,08	8,89
12	Trajetos 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M	68.966,67	4.419,25	0,60	10,66
13	Trajetos 13 - JBS / Fazenda da Serra / Damiani/ Ipê - M / T	64.233,33	9.265,34	1,26	11,46
14	Trajetos 14 - Vila Segredo / Ipê - M	64.233,33	3.462,54	0,52	10,41
15	Trajetos 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	109.300,00	10.457,63	1,21	7,94
16	Trajetos 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	64.233,33	5.066,27	0,68	11,58
17	Trajetos 17 A - N Sra. da Pompéia / Damiani - T (3 x)	64.233,33	3.094,59	0,53	9,03
18	Trajetos 17 B - N Sra. da Pompéia / Ipê - T (2 x)	64.233,33	3.405,32	0,56	9,54

CUSTO FIXO MENSAL

ITEM	TRAJETO	Mão de Obra	Financeira	Depreciação	Seguros	IPVA	Administrativa	Total
1	Trajeto 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	3.743,69	626,60	401,67	9,52	0,00	489,22	5.270,70
2	Trajeto 02 - Porteirinha - Meio-dia	395,80	35,34	22,65	9,67	0,00	51,72	515,18
3	Trajeto 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	3.222,91	539,43	345,79	9,52	0,00	421,17	4.538,82
4	Trajeto 04 - São Vicente / Ipê - M / T	3.273,50	966,57	619,60	9,70	0,00	427,78	5.297,15
5	Trajeto 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	3.669,29	572,00	366,67	9,45	0,00	479,50	5.096,90
6	Trajeto 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	3.422,29	533,49	341,98	9,45	0,00	447,22	4.754,44
7	Trajeto 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	3.023,52	269,94	341,98	9,47	0,00	395,11	4.040,03
8	Trajeto 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	1.859,94	311,31	199,56	9,52	0,00	243,06	2.623,38
9	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	2.008,74	336,21	215,52	9,52	0,00	262,50	2.832,49
10	Trajeto 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	3.273,50	510,30	327,11	9,45	0,00	427,78	4.548,13
11	Trajeto 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	2.901,51	452,31	289,94	9,45	0,00	379,17	4.032,37
12	Trajeto 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M	1.609,97	269,47	172,74	9,52	0,00	210,39	2.272,08
13	Trajeto 13 - JBS / Fazenda da Serra / Damiani/ Ipê - M	3.371,70	525,61	336,93	9,45	0,00	440,61	4.684,29
14	Trajeto 14 - Vila Segredo / Ipê - M	1.386,77	216,18	336,93	9,45	0,00	181,22	2.130,55
15	Trajeto 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	3.228,86	856,49	549,03	9,52	0,00	421,94	5.065,84
16	Trajeto 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	1.824,23	284,38	182,29	9,45	0,00	238,39	2.538,73
17	Trajeto 17 A - N Sra. da Pompéia / Damiani - T (3 x)	1.428,44	222,68	142,74	17,76	0,00	186,67	1.998,28
18	Trajeto 17 B - N Sra. da Pompéia / Ipê - T (2 x)	1.487,95	231,95	148,69	9,45	0,00	194,44	2.072,49

ITEM	TRAJETO	Meses (TE)	FC	CUSTO FIXO
1	Trajeto 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	10	1,20	6.324,84
2	Trajeto 02 - Porteirinha - Meio-dia	10	1,20	618,21
3	Trajeto 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	10	1,20	5.446,58
4	Trajeto 04 - São Vicente / Ipê - M / T	10	1,20	6.356,57
5	Trajeto 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	10	1,20	6.116,28
6	Trajeto 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	10	1,20	5.705,32
7	Trajeto 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	10	1,20	4.848,03
8	Trajeto 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	10	1,20	3.148,06
9	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	10	1,20	3.398,99
10	Trajeto 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	10	1,20	5.457,76
11	Trajeto 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	10	1,20	4.838,85
12	Trajeto 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M	10	1,20	2.726,50
13	Trajeto 13 - JBS / Fazenda da Serra / Damiani/ Ipê - M	10	1,20	5.621,15
14	Trajeto 14 - Vila Segredo / Ipê - M	10	1,20	2.556,66
15	Trajeto 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	10	1,20	6.079,01
16	Trajeto 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	10	1,20	3.046,48
17	Trajeto 17 A - N Sra. da Pompéia / Damiani - T (3 x)	10	1,20	2.397,93
18	Trajeto 17 B - N Sra. da Pompéia / Ipê - T (2 x)	10	1,20	2.486,98

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	2.678,32	12,58	1,40	3.743,69
2	Trajeto 02 - Porteirinha - Meio-dia	2.678,32	1,33	0,15	395,80
3	Trajeto 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	2.678,32	10,83	1,20	3.222,91
4	Trajeto 04 - São Vicente / Ipê - M / T	2.678,32	11,00	1,22	3.273,50
5	Trajeto 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	2.678,32	12,33	1,37	3.669,29
6	Trajeto 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	2.678,32	11,50	1,28	3.422,29
7	Trajeto 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	2.678,32	10,16	1,13	3.023,52
8	Trajeto 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	2.678,32	6,25	0,69	1.859,94
9	Trajeto 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	2.678,32	6,75	0,75	2.008,74
10	Trajeto 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	2.678,32	11,00	1,22	3.273,50
11	Trajeto 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	2.678,32	9,75	1,08	2.901,51
12	Trajeto 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M	2.678,32	5,41	0,60	1.609,97
13	Trajeto 13 - JBS / Fazenda da Serra / Damiani/ Ipê - M / T	2.678,32	11,33	1,26	3.371,70
14	Trajeto 14 - Vila Segredo / Ipê - M	2.678,32	4,66	0,52	1.386,77
15	Trajeto 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	2.678,32	10,85	1,21	3.228,86
16	Trajeto 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	2.678,32	6,13	0,68	1.824,23
17	Trajeto 17 A - N Sra. da Pompéia / Damiani - T (3 x)	2.678,32	4,80	0,53	1.428,44
18	Trajeto 17 B - N Sra. da Pompéia / Ipê - T (2 x)	2.678,32	5,00	0,56	1.487,95

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 Trajeto/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 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	68.966,67	0,65	626,60
2	Trajetos 02 - Porteirinha - Meio-dia	36.788,00	0,65	35,34
3	Trajetos 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	68.966,67	0,65	539,43
4	Trajetos 04 - São Vicente / Ipê - M / T	121.666,67	0,65	966,57
5	Trajetos 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	64.233,33	0,65	572,00
6	Trajetos 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	64.233,33	0,65	533,49
7	Trajetos 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	36.788,00	0,65	269,94
8	Trajetos 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	68.966,67	0,65	311,31
9	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	68.966,67	0,65	336,21
10	Trajetos 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	64.233,33	0,65	510,30
11	Trajetos 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	64.233,33	0,65	452,31
12	Trajetos 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M	68.966,67	0,65	269,47
13	Trajetos 13 - JBS / Fazenda da Serra / Damiani/ Ipê - M / T	64.233,33	0,65	525,61
14	Trajetos 14 - Vila Segredo / Ipê - M	64.233,33	0,65	216,18
15	Trajetos 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	109.300,00	0,65	856,49
16	Trajetos 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	64.233,33	0,65	284,38
17	Trajetos 17 A - N Sra. da Pompéia / Damiani - T (3 x)	64.233,33	0,65	222,68
18	Trajetos 17 B - N Sra. da Pompéia / Ipê - T (2 x)	64.233,33	0,65	231,95

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)

DEPRECIÇÃO

ITEM	TRAJETO	R\$ Ano	R\$ Mês Proporcional
1	Trajetos 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	3.448,33	401,67
2	Trajetos 02 - Porteirinha - Meio-dia	1.839,40	22,65
3	Trajetos 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	3.448,33	345,79
4	Trajetos 04 - São Vicente / Ipê - M / T	6.083,33	619,60
5	Trajetos 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	3.211,67	366,67
6	Trajetos 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	3.211,67	341,98
7	Trajetos 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	3.211,67	341,98
8	Trajetos 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	3.448,33	199,56
9	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	3.448,33	215,52
10	Trajetos 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	3.211,67	327,11
11	Trajetos 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	3.211,67	289,94
12	Trajetos 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M	3.448,33	172,74
13	Trajetos 13 - JBS / Fazenda da Serra / Damiani/ Ipê - M / T	3.211,67	336,93
14	Trajetos 14 - Vila Segredo / Ipê - M	3.211,67	336,93
15	Trajetos 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	5.465,00	549,03
16	Trajetos 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	3.211,67	182,29
17	Trajetos 17 A - N Sra. da Pompéia / Damiani - T (3 x)	3.211,67	142,74
18	Trajetos 17 B - N Sra. da Pompéia / Ipê - T (2 x)	3.211,67	148,69

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 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	9,52	-	-	9,52
2	Trajetos 02 - Porteirinha - Meio-dia	9,67	-	-	9,67
3	Trajetos 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	9,52	-	-	9,52
4	Trajetos 04 - São Vicente / Ipê - M / T	9,70	-	-	9,70
5	Trajetos 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	9,45	-	-	9,45
6	Trajetos 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	9,45	-	-	9,45
7	Trajetos 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	9,47	-	-	9,47
8	Trajetos 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	9,52	-	-	9,52
9	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	9,52	-	-	9,52
10	Trajetos 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	9,45	-	-	9,45
11	Trajetos 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	9,45	-	-	9,45
12	Trajetos 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M	9,52	-	-	9,52
13	Trajetos 13 - JBS / Fazenda da Serra / Damiani/ Ipê - M / T	9,45	-	-	9,45
14	Trajetos 14 - Vila Segredo / Ipê - M	9,45	-	-	9,45
15	Trajetos 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	9,52	-	-	9,52
16	Trajetos 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	9,45	-	-	9,45
17	Trajetos 17 A - N Sra. da Pompéia / Damiani - T (3 x)	17,76	-	-	17,76
18	Trajetos 17 B - N Sra. da Pompéia / Ipê - T (2 x)	9,45	-	-	9,45

IPVA			
ITEM	TRAJETO	Anual	Mês Proporcional
1	Trajetos 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	0,00	0,00
2	Trajetos 02 - Porteirinha - Meio-dia	0,00	0,00
3	Trajetos 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	0,00	0,00
4	Trajetos 04 - São Vicente / Ipê - M / T	0,00	0,00
5	Trajetos 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	0,00	0,00
6	Trajetos 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	0,00	0,00
7	Trajetos 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	0,00	0,00
8	Trajetos 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	0,00	0,00
9	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	0,00	0,00
10	Trajetos 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	0,00	0,00
11	Trajetos 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	0,00	0,00
12	Trajetos 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M	0,00	0,00
12	Trajetos 13 - JBS / Fazenda da Serra / Damiani/ Ipê - M / T	0,00	0,00
13	Trajetos 14 - Vila Segredo / Ipê - M	0,00	0,00
14	Trajetos 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	0,00	0,00
15	Trajetos 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	0,00	0,00
16	Trajetos 17 A - N Sra. da Pompéia / Damiani - T (3 x)	0,00	0,00
17	Trajetos 17 B - N Sra. da Pompéia / Ipê - T (2 x)	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 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	350,00	489,22
2	Trajetos 02 - Porteirinha - Meio-dia	350,00	51,72
3	Trajetos 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	350,00	421,17
4	Trajetos 04 - São Vicente / Ipê - M / T	350,00	427,78
5	Trajetos 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	350,00	479,50
6	Trajetos 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	350,00	447,22
7	Trajetos 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	350,00	395,11
8	Trajetos 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	350,00	243,06
9	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	350,00	262,50
10	Trajetos 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	350,00	427,78
11	Trajetos 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	350,00	379,17
12	Trajetos 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M	350,00	210,39
13	Trajetos 13 - JBS / Fazenda da Serra / Damiani/ Ipê - M / T	350,00	440,61
14	Trajetos 14 - Vila Segredo / Ipê - M	350,00	181,22
15	Trajetos 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	350,00	421,94
16	Trajetos 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	350,00	238,39
17	Trajetos 17 A - N Sra. da Pompéia / Damiani - T (3 x)	350,00	186,67
18	Trajetos 17 B - N Sra. da Pompéia / Ipê - T (2 x)	350,00	194,44

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 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	135,80	5,06	4,50	26,84	2.415,42
2	Trajetos 02 - Porteirinha - Meio-dia	16,00	5,50	6,08	2,91	353,75
3	Trajetos 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	88,75	5,06	4,50	17,54	1.578,56
4	Trajetos 04 - São Vicente / Ipê - M / T	64,20	4,03	4,50	15,93	1.433,75
5	Trajetos 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	104,00	7,68	4,50	13,54	1.218,75
6	Trajetos 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	84,00	7,68	4,50	10,94	984,38
7	Trajetos 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	48,00	5,50	6,08	8,73	1.061,24
8	Trajetos 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	51,00	5,06	4,50	10,08	907,11
9	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	78,00	5,06	4,50	15,42	1.387,35
10	Trajetos 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	57,00	7,68	4,50	7,42	667,97
11	Trajetos 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	35,50	7,68	4,50	4,62	416,02
12	Trajetos 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M	42,40	5,06	4,50	8,38	754,15
13	Trajetos 13 - JBS / Fazenda da Serra / Damiani/ Ipê - M / T	140,00	7,68	4,50	18,23	1.640,63
14	Trajetos 14 - Vila Segredo / Ipê - M	28,00	7,68	4,50	3,65	328,13
15	Trajetos 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	96,40	4,30	4,50	22,42	2.017,67
16	Trajetos 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	78,00	7,68	4,50	10,16	914,06
17	Trajetos 17 A - N Sra. da Pompéia / Damiani - T (3 x)	19,00	7,68	4,50	2,47	222,66
18	Trajetos 17 B - N Sra. da Pompéia / Ipê - T (2 x)	29,00	7,68	4,50	3,78	339,84

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 01 - Porteirinha / Damiani - M / T	0,60	1.449,25
2	Trajetos 02 - Porteirinha - Meio-dia	0,60	212,25
3	Trajetos 03 - Sta. Bárbara / Ipê / Damiani - M / T	0,60	947,13
4	Trajetos 04 - São Vicente / Ipê - M / T	0,60	860,25
5	Trajetos 05 - N Sra. das Graças / Vila São Paulo - M / T	0,60	731,25
6	Trajetos 06 - São João / Vila São Paulo - M / T	0,60	590,63
7	Trajetos 07 - Sta Catarina / Vila Segredo - M / T	0,60	636,74
8	Trajetos 08 - São Francisco / Vila Segredo - M	0,60	544,27
9	Trajetos 09 - São Francisco / Vila Segredo - T	0,60	832,41
10	Trajetos 10 - N Sra. do Rosário / Vila Segredo - M / T	0,60	400,78
11	Trajetos 11 - São Luiz / Vila Segredo - M / T	0,60	249,61
12	Trajetos 12 - Linha Pereira de Lima / Ipê - M	0,60	452,49
13	Trajetos 13 - JBS / Fazenda da Serra / Damiani/ Ipê - M / T	0,60	984,38
14	Trajetos 14 - Vila Segredo / Ipê - M	0,60	196,88
15	Trajetos 15 - Vila Segredo / Ipê - APAE - M / T	0,60	1.210,60
16	Trajetos 16 - Vila São Paulo / Ipê - M	0,60	548,44
17	Trajetos 17 A - N Sra. da Pompéia / Damiani - T (3 x)	0,60	133,59
18	Trajetos 17 B - N Sra. da Pompéia / Ipê - T (2 x)	0,60	203,91

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.