

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
Veículo 21 lugares			
Linha 01 - Paraguai / Usina.			
Km rodados por dia:	120		
Média de dias letivos mês:	22		
<u>Custos Variáveis</u>		<u>Custos Fixos</u>	
OLEO DIESEL		CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO	
Preço Do Litro Oleo Diesel	3,72	Valor Médio de venda Onibus	75.000,00
Média Consumida KM/Litro	5,50	Valor da Depreciação anual %	7,00
Custo Oleo Diesel por KM	0,6764	Valor da Depreciação anual r\$	5.250,00
		Valor a Depreciar no mês	437,50
		Km média Percorrida no Mês	2.640
OLEO LUBRIFICANTE		Custo da Depreciação por KM	0,1657
Preço do Litro Lubrificante	19,80	Custo com folha de pagamento	
Total na Troca - 12 Litros	237,60	Motorista + monitor (1.500,00 + 1.170,00)	2.670,00
Km Rodados com 1 Troca	8.000	13ª	222,50
Custo do Lubrificante por KM	0,0297	Férias	222,50
PNEUS DE RODAGEM		1/3 de Férias	74,17
Preço do Pneu utilizado	740,00	FGTS	255,13
Qtd. Pneus Rodando	6,00	INSS - 23%	733,51
Total na Troca - 6 Pneus	4.440,00	Custo Funcionário Mês	4.177,81
Vida útil do Pneus por KM	30.000,00		
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	0,1480	Custo c/folha de pagamento por KM	1,5825
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO		IPVA E CONTADOR	
Custo de Manutenção por mês	500,00	IPVA - 2,00% sobre valor do veiculo	150,00
Custo da Manutenção por KM	0,1894	Seguro Resp. Civil e Casco	30,00
		DPVAT	1,06
		Honorarios com Contador	300,00
		Totais dos custos	481,06
		Custo por Km	0,1822
Total dos Custos variáveis	1,0435	Total dos Custos Fixos	1,9304
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			2,9739
Margem de Lucro em Percentual			15,00%
Total a Pagar por Kilometro Rodado			R\$ 3,42

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
Veículo 30 lugares			
Linha 02 - São José / APM / LCO			
Km rodados por dia:	59		
Média de dias letivos mês:	22		
<u>Custos Variáveis</u>		<u>Custos Fixos</u>	
OLEO DIESEL		CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO	
Preço Do Litro Oleo Diesel	3,72	Valor Médio de venda Onibus	75.000,00
Média Consumida KM/Litro	5,50	Valor da Depreciação anual %	7,00
Custo Oleo Diesel por KM	0,6764	Valor da Depreciação anual R\$	5.250,00
		Valor a Depreciar no mês	437,50
		Km média Percorrida no Mês	1.298
OLEO LUBRIFICANTE		Custo da Depreciação por KM	0,3371
Preço do Litro Lubrificante	19,80	Custo com folha de pagamento	
Total na Troca - 12 Litros	237,60	Motorista + monitor (1.500,00 + 1.170,00)	2.670,00
Km Rodados com 1 Troca	8.000	13ª	222,50
Custo do Lubrificante por KM	0,0297	Férias	222,50
PNEUS DE RODAGEM		1/3 de Férias	74,17
Preço do Pneu utilizado	740,00	FGTS	255,13
Qtd. Pneus Rodando	6,00	INSS - 23%	733,51
Total na Troca - 6 Pneus	4.440,00	Custo Funcionário Mês	4.177,81
Vida útil do Pneus por KM	30.000,00		
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	0,1480	Custo c/folha de pagamento por km	3,2187
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO		IPVA E CONTADOR	
Custo de Manutenção por mês	500,00	IPVA - 2,00% sobre valor do veiculo	150,00
Custo da Manutenção por KM	0,3852	Seguro Resp. Civil e Casco	30,00
		DPVAT	1,06
		Honorarios com Contador	300,00
		Totais dos custos	481,06
		Custo por Km	0,3706
Total dos Custos variáveis	1,2393	Total dos Custos Fixos	3,9263
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			5,1656
Margem de Lucro em Percentual			15,00%
Total a Pagar por Kilometro Rodado			R\$ 5,94

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
Veículo 21 lugares			
Linha 03 - Córrego Grande.			
Km rodados por dia:	112		
Média de dias letivos mês:	22		
<u>Custos Variáveis</u>		<u>Custos Fixos</u>	
OLEO DIESEL		CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO	
Preço Do Litro Oleo Diesel	3,72	Valor Médio de venda Onibus	75.000,00
Média Consumida KM/Litro	5,50	Valor da Depreciação anual %	7,00
Custo Oleo Diesel por KM	0,6764	Valor da Depreciação anual r\$	5.250,00
		Valor a Depreciar no mês	437,50
		Km média Percorrida no Mês	2.464
OLEO LUBRIFICANTE		Custo da Depreciação por KM	0,1776
Preço do Litro Lubrificante	19,80	Custo com folha de pagamento	
Total na Troca - 12 Litros	237,60	Motorista + monitor (1.500,00 + 1.170,00)	2.670,00
Km Rodados com 1 Troca	8.000	13ª	222,50
Custo do Lubrificante por KM	0,0297	Férias	222,50
PNEUS DE RODAGEM		1/3 de Férias	74,17
Preço do Pneu utilizado	740,00	FGTS	255,13
Qtd. Pneus Rodando	6,00	INSS - 23%	733,51
Total na Troca - 6 Pneus	4.440,00	Custo Funcionário Mês	4.177,81
Vida útil do Pneus por KM	30.000,00		
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	0,1480	Custo c/folha de pagamento por km	1,6955
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO		IPVA E CONTADOR	
Custo de Manutenção por mês	500,00	IPVA - 2,00% sobre valor do veiculo	150,00
Custo da Manutenção por KM	0,0209	Seguro Resp. Civil e Casco	30,00
		DPVAT	1,06
		Honorarios com Contador	300,00
		Totais dos custos	481,06
		Custo por Km	0,1952
Total dos Custos variáveis	1,0570	Total dos Custos Fixos	2,0683
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			3,1253
Margem de Lucro em Percentual			15,00%
Total a Pagar por Kilometro Rodado			R\$ 3,59

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
Veículo 30 lugares			
Linha 04 - Barra Bonita / Saltinho do Sessenta			
Km rodados por dia:	129		
Média de dias letivos mês:	22		
<u>Custos Variáveis</u>		<u>Custos Fixos</u>	
OLEO DIESEL		CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO	
Preço Do Litro Oleo Diesel	3,72	Valor Médio de venda Onibus	75.000,00
Média Consumida KM/Litro	5,50	Valor da Depreciação anual %	7,00
Custo Oleo Diesel por KM	0,6764	Valor da Depreciação anual R\$	5.250,00
		Valor a Depreciar no mês	437,50
		Km média Percorrida no Mês	2.838
OLEO LUBRIFICANTE		Custo da Depreciação por KM	0,1542
Preço do Litro Lubrificante	19,80	Custo com folha de pagamento	
Total na Troca - 12 Litros	237,60	Motorista + monitor (1.500,00 + 1.170,00)	2.670,00
Km Rodados com 1 Troca	8.000	13ª	222,50
Custo do Lubrificante por KM	0,0297	Férias	222,50
PNEUS DE RODAGEM		1/3 de Férias	74,17
Preço do Pneu utilizado	740,00	FGTS	255,13
Qtd. Pneus Rodando	6,00	INSS - 23%	733,51
Total na Troca - 6 Pneus	4.440,00	Custo Funcionário Mês	4.177,81
Vida útil do Pneus por KM	30.000,00		
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	0,1480	Custo c/folhade pagamento por km	1,4721
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO		IPVA E CONTADOR	
Custo de Manutenção por mês	500,00	IPVA - 2,00% sobre valor do veiculo	150,00
Custo da Manutenção por KM	0,1762	Seguro Resp. Civil e Casco	30,00
		DPVAT	1,06
		Honorarios com Contador	300,00
		Totais dos custos	481,06
		Custo por Km	0,1695
Total dos Custos variáveis	1,0302	Total dos Custos Fixos	1,7958
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			2,8260
Margem de Lucro em Percentual			15,00%
Total a Pagar por Kilometro Rodado			R\$ 3,25

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar		
Veículo 44 lugares		
Linha 05 - Boa Vista		
Km rodados por dia:	80	
Média de dias letivos mês:	22	
<u>Custos Variáveis</u>		
<u>OLEO DIESEL</u>		
Preço Do Litro Oleo Diesel	3,72	
Média Consumida KM/Litro	3,50	
Custo Oleo Diesel por KM	1,0629	
<u>OLEO LUBRIFICANTE</u>		
Preço do Litro Lubrificante	19,80	
Total na Troca - 20 Litros	396,00	
Km Rodados com 1 Troca	8.000	
Custo do Lubrificante por KM	0,0495	
<u>PNEUS DE RODAGEM</u>		
Preço do Pneu utilizado	1.380,00	
Qtd. Pneus Rodando	6,00	
Total na Troca - 6 Pneus	8.280,00	
Vida útil do Pneus por KM	30.000,00	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	0,2760	
<u>MANUTENÇÃO DO VEÍCULO</u>		
Custo de Manutenção por mês	500,00	
Custo da Manutenção por KM	0,2841	
<u>Custos Fixos</u>		
<u>CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO</u>		
Valor Médio de venda Onibus		100.000,00
Valor da Depreciação anual %		7,00
Valor da Depreciação anual R\$		7.000,00
Valor a Depreciar no mês		583,33
Km média Percorrida no Mês		1.760
Custo da Depreciação por KM		0,3314
<u>Custo com folha de pagamento</u>		
Motorista + monitor (1.500,00 + 1.170,00)		2.670,00
13ª		222,50
Férias		222,50
1/3 de Férias		74,17
FGTS		255,13
INSS - 23%		733,51
Custo Funcionário Mês		4.177,81
Custo c/folha de pagamento por km		2,3738
<u>IPVA E CONTADOR</u>		
IPVA - 2,00% sobre valor do veiculo		200,00
Seguro Resp. Civil e Casco		30,00
DPVAT		1,06
Honorarios com Contador		300,00
Totais dos custos		531,06
Custo por Km		0,3017
Total dos Custos variáveis	1,6724	Total dos Custos Fixos
		3,0069
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos		4,6794
Margem de Lucro em Percentual		15,00%
Total a Pagar por Kilometro Rodado		R\$ 5,38

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
Veículo 44 lugares			
Linha 06 - Santa Vitória			
Km rodados por dia:	91		
Média de dias letivos mês:	22		
<u>Custos Variáveis</u>		<u>Custos Fixos</u>	
<u>OLEO DIESEL</u>		<u>CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO</u>	
Preço Do Litro Oleo Diesel	3,72	Valor Médio de venda Onibus	100.000,00
Média Consumida KM/Litro	3,50	Valor da Depreciação anual %	7,00
Custo Oleo Diesel por KM	1,0629	Valor da Depreciação anual R\$	7.000,00
		Valor a Depreciar no mês	583,33
		Km média Percorrida no Mês	2.002
<u>OLEO LUBRIFICANTE</u>		Custo da Depreciação por KM	0,2914
Preço do Litro Lubrificante	19,80	Custo com folha de pagamento	
Total na Troca - 20 Litros	396,00	Motorista + monitor (1.500,00 + 1.170,00)	2.670,00
Km Rodados com 1 Troca	8.000	13ª	222,50
Custo do Lubrificante por KM	0,0495	Férias	222,50
<u>PNEUS DE RODAGEM</u>		1/3 de Férias	74,17
Preço do Pneu utilizado	1.380,00	FGTS	255,13
Qtd. Pneus Rodando	6,00	INSS - 23%	733,51
Total na Troca - 6 Pneus	8.280,00	Custo Funcionário Mês	4.177,81
Vida útil do Pneus por KM	30.000,00		
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	0,2760	Custo c/folha de pagamento por km	2,0868
<u>MANUTENÇÃO DO VEÍCULO</u>		IPVA E CONTADOR	
Custo de Manutenção por mês	500,00	IPVA - 2,00% sobre valor do veiculo	200,00
Custo da Manutenção por KM	0,2498	Seguro Resp. Civil e Casco	30,00
		DPVAT	1,06
		Honorarios com Contador	300,00
		Totais dos custos	531,06
		Custo por Km	0,2653
Total dos Custos variáveis	1,6381	Total dos Custos Fixos	2,6435
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			4,2816
Margem de Lucro em Percentual			15,00%
Total a Pagar por Kilometro Rodado			R\$ 4,92

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
Veículo 30 lugares			
Linha 07 - Araponga			
Km rodados por dia:	110		
Média de dias letivos mês:	22		
<u>Custos Variaveis</u>		<u>Custos Fixos</u>	
<u>OLEO DIESEL</u>		<u>CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIÇÃO</u>	
Preço Do Litro Oleo Diesel	3,72	Valor Médio de venda Onibus	75.000,00
Média Consumida KM/Litro	5,50	Valor da Depreciação anual %	7,00
Custo Oleo Diesel por KM	0,6764	Valor da Depreciação anual R\$	5.250,00
		Valor a Depreciar no mês	437,50
		Km média Percorrida no Mês	2.420
<u>OLEO LUBRIFICANTE</u>		Custo da Depreciação por KM	0,1808
Preço do Litro Lubrificante	19,80	Custo com folha de pagamento	
Total na Troca - 12 Litros	237,60	Motorista + monitor (1.500,00 + 1.170,00)	2.670,00
Km Rodados com 1 Troca	8.000	13ª	222,50
Custo do Lubrificante por KM	0,0297	Férias	222,50
<u>PNEUS DE RODAGEM</u>		1/3 de Férias	74,17
Preço do Pneu utilizado	740,00	FGTS	255,13
Qtd. Pneus Rodando	6,00	INSS - 23%	733,51
Total na Troca - 6 Pneus	4.440,00	Custo Funcionário Mês	4.177,81
Vida útil do Pneus por KM	30.000,00		
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	0,1480	Custo c/folha de pagamento por km	1,7264
<u>MANUTENÇÃO DO VEÍCULO</u>		IPVA E CONTADOR	
Custo de Manutenção por mês	500,00	IPVA - 2,00% sobre valor do veiculo	150,00
Custo da Manutenção por KM	0,0266	Seguro Resp. Civil e Casco	30,00
		DPVAT	1,06
		Honorarios com Contador	300,00
		Totais dos custos	481,06
		Custo por Km	0,1988
Total dos Custos variaveis	1,0607	Total dos Custos Fixos	2,1059
Total dos Custos Variaveis + Custos Fixos			3,1666
Margem de Lucro em Percentual			15,00%
Total a Pagar por Kilometro Rodado			R\$ 3,64

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
Veículo 21 lugares			
Linha 09 - Jacutinga			
Km rodados por dia:	79		
Média de dias letivos mês:	22		
<u>Custos Variáveis</u>			
<u>OLEO DIESEL</u>			
Preço Do Litro Oleo Diesel	3,72		
Média Consumida KM/Litro	5,50		
Custo Oleo Diesel por KM	0,6764		
<u>OLEO LUBRIFICANTE</u>			
Preço do Litro Lubrificante	19,80		
Total na Troca - 12 Litros	237,60		
Km Rodados com 1 Troca	8.000		
Custo do Lubrificante por KM	0,0297		
<u>PNEUS DE RODAGEM</u>			
Preço do Pneu utilizado	740,00		
Qtd. Pneus Rodando	6,00		
Total na Troca - 6 Pneus	4.440,00		
Vida útil do Pneus por KM	30.000,00		
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	0,1480		
<u>MANUTENÇÃO DO VEÍCULO</u>			
Custo de Manutenção por mês	500,00		
Custo da Manutenção por KM	0,2877		
		<u>Custos Fixos</u>	
		<u>CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO</u>	
		Valor Médio de venda Onibus	75.000,00
		Valor da Depreciação anual %	7,00
		Valor da Depreciação anual r\$	5.250,00
		Valor a Depreciar no mês	437,50
		Km média Percorrida no Mês	1.738
		Custo da Depreciação por KM	0,2517
		<u>Custo com folha de pagamento</u>	
		Motorista + monitor (1.500,00 + 1.170,00)	2.670,00
		13ª	222,50
		Férias	222,50
		1/3 de Férias	74,17
		FGTS	255,13
		INSS - 23%	733,51
		Custo Funcionário Mês	4.177,81
		Custo c/folha de pagamento por km	2,4038
		<u>IPVA E CONTADOR</u>	
		IPVA - 2,00% sobre valor do veiculo	150,00
		Seguro Resp. Civil e Casco	30,00
		DPVAT	1,06
		Honorarios com Contador	300,00
		Totais dos custos	481,06
		Custo por Km	0,2768
Total dos Custos variáveis	1,1418	Total dos Custos Fixos	2,9323
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos		4,0741	
Margem de Lucro em Percentual		15,00%	
Total a Pagar por Kilometro Rodado		R\$ 4,69	

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
Veículo 30 lugares			
Linha 10 - Centro Rural			
Km rodados por dia:	118		
Média de dias letivos mês:	22		
<u>Custos Variáveis</u>		<u>Custos Fixos</u>	
<u>OLEO DIESEL</u>		<u>CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO</u>	
Preço Do Litro Oleo Diesel	3,72	Valor Médio de venda Onibus	85.000,00
Média Consumida KM/Litro	5,50	Valor da Depreciação anual %	7,00
Custo Oleo Diesel por KM	0,6764	Valor da Depreciação anual R\$	5.950,00
		Valor a Depreciar no mês	495,83
		Km média Percorrida no Mês	2.596
<u>OLEO LUBRIFICANTE</u>		Custo da Depreciação por KM	0,1910
Preço do Litro Lubrificante	19,80	Custo com folha de pagamento	
Total na Troca - 12 Litros	237,60	Motorista + monitor (1.500,00 + 1.170,00)	2.670,00
Km Rodados com 1 Troca	8.000	13ª	222,50
Custo do Lubrificante por KM	0,0297	Férias	222,50
<u>PNEUS DE RODAGEM</u>		1/3 de Férias	74,17
Preço do Pneu utilizado	740,00	FGTS	255,13
Qtd. Pneus Rodando	6,00	INSS - 23%	733,51
Total na Troca - 6 Pneus	4.440,00	Custo Funcionário Mês	4.177,81
Vida útil do Pneus por KM	30.000,00		
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	0,1480	Custo c/folha de pagamento por km	1,6093
<u>MANUTENÇÃO DO VEÍCULO</u>		IPVA E CONTADOR	
Custo de Manutenção por mês	500,00	IPVA - 2,00% sobre valor do veiculo	170,00
Custo da Manutenção por KM	0,1926	Seguro Resp. Civil e Casco	30,00
		DPVAT	1,06
		Honorarios com Contador	300,00
		Totais dos custos	501,06
		Custo por Km	0,1930
Total dos Custos variáveis	1,0467	Total dos Custos Fixos	1,9933
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			3,0400
Margem de Lucro em Percentual			15,00%
Total a Pagar por Kilometro Rodado			R\$ 3,50

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
Veículo 30 lugares			
Linha 11 - Centro Rural			
Km rodados por dia:	176		
Média de dias letivos mês:	22		
<u>Custos Variáveis</u>		<u>Custos Fixos</u>	
<u>OLEO DIESEL</u>		<u>CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO</u>	
Preço Do Litro Oleo Diesel	3,72	Valor Médio de venda Onibus	75.000,00
Média Consumida KM/Litro	5,50	Valor da Depreciação anual %	7,00
Custo Oleo Diesel por KM	0,6764	Valor da Depreciação anual R\$	5.250,00
		Valor a Depreciar no mês	437,50
		Km média Percorrida no Mês	3.872
<u>OLEO LUBRIFICANTE</u>		Custo da Depreciação por KM	0,1130
Preço do Litro Lubrificante	19,80	Custo com folha de pagamento	
Total na Troca - 12 Litros	237,60	Motorista + monitor (1.500,00 + 1.170,00)	2.670,00
Km Rodados com 1 Troca	8.000	13ª	222,50
Custo do Lubrificante por KM	0,0297	Férias	222,50
<u>PNEUS DE RODAGEM</u>		1/3 de Férias	74,17
Preço do Pneu utilizado	740,00	FGTS	255,13
Qtd. Pneus Rodando	6,00	INSS - 23%	733,51
Total na Troca - 6 Pneus	4.440,00	Custo Funcionário Mês	4.177,81
Vida útil do Pneus por KM	30.000,00		
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	0,1480	Custo c/folha de pagamento por km	1,0790
<u>MANUTENÇÃO DO VEÍCULO</u>		IPVA E CONTADOR	
Custo de Manutenção por mês	500,00	IPVA - 2,00% sobre valor do veiculo	150,00
Custo da Manutenção por KM	0,1291	Seguro Resp. Civil e Casco	30,00
		DPVAT	1,06
		Honorarios com Contador	300,00
		Totais dos custos	481,06
		Custo por Km	0,1242
Total dos Custos variáveis	0,9832	Total dos Custos Fixos	1,3162
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			2,2994
Margem de Lucro em Percentual			15,00%
Total a Pagar por Kilometro Rodado			R\$ 2,64

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
Veículo 30 lugares			
Linha 12 - Bahia			
Km rodados por dia:	134		
Média de dias letivos mês:	22		
<u>Custos Variáveis</u>		<u>Custos Fixos</u>	
OLEO DIESEL		CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO	
Preço Do Litro Oleo Diesel	3,72	Valor Médio de venda Onibus	75.000,00
Média Consumida KM/Litro	5,50	Valor da Depreciação anual %	7,00
Custo Oleo Diesel por KM	0,6764	Valor da Depreciação anual R\$	5.250,00
		Valor a Depreciar no mês	437,50
		Km média Percorrida no Mês	2.948
OLEO LUBRIFICANTE		Custo da Depreciação por KM	0,1484
Preço do Litro Lubrificante	19,80	Custo com folha de pagamento	
Total na Troca - 12 Litros	237,60	Motorista + monitor (1.500,00 + 1.170,00)	2.670,00
Km Rodados com 1 Troca	8.000	13ª	222,50
Custo do Lubrificante por KM	0,0297	Férias	222,50
PNEUS DE RODAGEM		1/3 de Férias	74,17
Preço do Pneu utilizado	740,00	FGTS	255,13
Qtd. Pneus Rodando	6,00	INSS - 23%	733,51
Total na Troca - 6 Pneus	4.440,00	Custo Funcionário Mês	4.177,81
Vida útil do Pneus por KM	30.000,00		
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	0,1480	Custo c/folha de pagamento por km	1,4172
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO		IPVA E CONTADOR	
Custo de Manutenção por mês	500,00	IPVA - 2,00% sobre valor do veiculo	150,00
Custo da Manutenção por KM	0,1696	Seguro Resp. Civil e Casco	30,00
		DPVAT	1,06
		Honorarios com Contador	300,00
		Totais dos custos	481,06
		Custo por Km	0,1632
Total dos Custos variáveis	1,0237	Total dos Custos Fixos	1,7288
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			2,7524
Margem de Lucro em Percentual			15,00%
Total a Pagar por Kilometro Rodado			R\$ 3,17

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
Veículo 30 lugares			
Linha 13 - Saltinho do Galinari			
Km rodados por dia:	113		
Média de dias letivos mês:	22		
<u>Custos Variáveis</u>		<u>Custos Fixos</u>	
OLEO DIESEL		CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO	
Preço Do Litro Oleo Diesel	3,72	Valor Médio de venda Onibus	75.000,00
Média Consumida KM/Litro	5,50	Valor da Depreciação anual %	7,00
Custo Oleo Diesel por KM	0,6764	Valor da Depreciação anual R\$	5.250,00
		Valor a Depreciar no mês	437,50
		Km média Percorrida no Mês	2.486
OLEO LUBRIFICANTE		Custo da Depreciação por KM	0,1760
Preço do Litro Lubrificante	19,80	Custo com folha de pagamento	
Total na Troca - 12 Litros	237,60	Motorista + monitor (1.500,00 + 1.170,00)	2.670,00
Km Rodados com 1 Troca	8.000	13ª	222,50
Custo do Lubrificante por KM	0,0297	Férias	222,50
PNEUS DE RODAGEM		1/3 de Férias	74,17
Preço do Pneu utilizado	740,00	FGTS	255,13
Qtd. Pneus Rodando	6,00	INSS - 23%	733,51
Total na Troca - 6 Pneus	4.440,00	Custo Funcionário Mês	4.177,81
Vida útil do Pneus por KM	30.000,00		
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	0,1480	Custo c/folha de pagamento por km	1,6805
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO		IPVA E CONTADOR	
Custo de Manutenção por mês	500,00	IPVA - 2,00% sobre valor do veiculo	150,00
Custo da Manutenção por KM	0,2011	Seguro Resp. Civil e Casco	30,00
		DPVAT	1,06
		Honorarios com Contador	300,00
		Totais dos custos	481,06
		Custo por Km	0,1935
Total dos Custos variáveis	1,0552	Total dos Custos Fixos	2,0500
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			3,1052
Margem de Lucro em Percentual			15,00%
Total a Pagar por Kilometro Rodado			R\$ 3,57

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
Veículo 30 lugares			
Linha 14 - Cruzeiro - Boa Esperança			
Km rodados por dia:	88		
Média de dias letivos mês:	22		
<u>Custos Variáveis</u>		<u>Custos Fixos</u>	
OLEO DIESEL		CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO	
Preço Do Litro Oleo Diesel	3,72	Valor Médio de venda Onibus	75.000,00
Média Consumida KM/Litro	5,50	Valor da Depreciação anual %	7,00
Custo Oleo Diesel por KM	0,6764	Valor da Depreciação anual R\$	5.250,00
		Valor a Depreciar no mês	437,50
		Km média Percorrida no Mês	1.936
OLEO LUBRIFICANTE		Custo da Depreciação por KM	0,2260
Preço do Litro Lubrificante	19,80	Custo com folha de pagamento	
Total na Troca - 12 Litros	237,60	Motorista + monitor (1.500,00 + 1.170,00)	2.670,00
Km Rodados com 1 Troca	8.000	13ª	222,50
Custo do Lubrificante por KM	0,0297	Férias	222,50
PNEUS DE RODAGEM		1/3 de Férias	74,17
Preço do Pneu utilizado	740,00	FGTS	255,13
Qtd. Pneus Rodando	6,00	INSS - 23%	733,51
Total na Troca - 6 Pneus	4.440,00	Custo Funcionário Mês	4.177,81
Vida útil do Pneus por KM	30.000,00		
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	0,1480	Custo c/folha de pagamento por km	2,1580
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO		IPVA E CONTADOR	
Custo de Manutenção por mês	500,00	IPVA - 2,00% sobre valor do veiculo	150,00
Custo da Manutenção por KM	0,2583	Seguro Resp. Civil e Casco	30,00
		DPVAT	1,06
		Honorarios com Contador	300,00
		Totais dos custos	481,06
		Custo por Km	0,2485
Total dos Custos variáveis	1,1123	Total dos Custos Fixos	2,6324
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			3,7447
Margem de Lucro em Percentual			15,00%
Total a Pagar por Kilometro Rodado			R\$ 4,31

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
Veículo 30 lugares			
Linha 15 - Urutagua / APM / LCO			
Km rodados por dia:	81		
Média de dias letivos mês:	22		
<u>Custos Variaveis</u>		<u>Custos Fixos</u>	
OLEO DIESEL		CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO	
Preço Do Litro Oleo Diesel	3,72	Valor Médio de venda Onibus	75.000,00
Média Consumida KM/Litro	5,50	Valor da Depreciação anual %	7,00
Custo Oleo Diesel por KM	0,6764	Valor da Depreciação anual R\$	5.250,00
		Valor a Depreciar no mês	437,50
		Km média Percorrida no Mês	1.782
OLEO LUBRIFICANTE		Custo da Depreciação por KM	0,2455
Preço do Litro Lubrificante	19,80	Custo com folha de pagamento	
Total na Troca - 12 Litros	237,60	Motorista + monitor (1.500,00 + 1.170,00)	2.670,00
Km Rodados com 1 Troca	8.000	13ª	222,50
Custo do Lubrificante por KM	0,0297	Férias	222,50
PNEUS DE RODAGEM		1/3 de Férias	74,17
Preço do Pneu utilizado	740,00	FGTS	255,13
Qtd. Pneus Rodando	6,00	INSS - 23%	733,51
Total na Troca - 6 Pneus	4.440,00	Custo Funcionário Mês	4.177,81
Vida útil do Pneus por KM	30.000,00		
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	0,1480	Custo c/folha de pagamento por km	2,3444
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO		IPVA E CONTADOR	
Custo de Manutenção por mês	500,00	IPVA - 2,00% sobre valor do veiculo	150,00
Custo da Manutenção por KM	0,2806	Seguro Resp. Civil e Casco	30,00
		DPVAT	1,06
		Honorarios com Contador	300,00
		Totais dos custos	481,06
		Custo por Km	0,2700
Total dos Custos variaveis	1,1346	Total dos Custos Fixos	2,8599
Total dos Custos Variaveis + Custos Fixos			3,9946
Margem de Lucro em Percentual			15,00%
Total a Pagar por Kilometro Rodado			R\$ 4,59

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
Veículo 30 lugares			
Linha 16 - Degredo			
Km rodados por dia:	119		
Média de dias letivos mês:	22		
<u>Custos Variaveis</u>		<u>Custos Fixos</u>	
<u>OLEO DIESEL</u>		<u>CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO</u>	
Preço Do Litro Oleo Diesel	3,72	Valor Médio de venda Onibus	75.000,00
Média Consumida KM/Litro	5,50	Valor da Depreciação anual %	7,00
Custo Oleo Diesel por KM	0,6764	Valor da Depreciação anual R\$	5.250,00
		Valor a Depreciar no mês	437,50
		Km média Percorrida no Mês	2.618
<u>OLEO LUBRIFICANTE</u>		Custo da Depreciação por KM	0,1671
Preço do Litro Lubrificante	19,80	Custo com folha de pagamento	
Total na Troca - 12 Litros	237,60	Motorista + monitor (1.500,00 + 1.170,00)	2.670,00
Km Rodados com 1 Troca	8.000	13ª	222,50
Custo do Lubrificante por KM	0,0297	Férias	222,50
<u>PNEUS DE RODAGEM</u>		1/3 de Férias	74,17
Preço do Pneu utilizado	740,00	FGTS	255,13
Qtd. Pneus Rodando	6,00	INSS - 23%	733,51
Total na Troca - 6 Pneus	4.440,00	Custo Funcionário Mês	4.177,81
Vida útil do Pneus por KM	30.000,00		
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	0,1480	Custo c/folha de pagamento por km	1,5958
<u>MANUTENÇÃO DO VEÍCULO</u>		IPVA E CONTADOR	
Custo de Manutenção por mês	400,00	IPVA - 2,00% sobre valor do veiculo	150,00
Custo da Manutenção por KM	0,1528	Seguro Resp. Civil e Casco	30,00
		DPVAT	1,06
		Honorarios com Contador	300,00
		Totais dos custos	481,06
		Custo por Km	0,1837
Total dos Custos variaveis	1,0069	Total dos Custos Fixos	1,9467
Total dos Custos Variaveis + Custos Fixos			2,9535
Margem de Lucro em Percentual			15,00%
Total a Pagar por Kilometro Rodado			R\$ 3,40

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
Veículo 12 lugares			
Linha 17 - Mória			
Km rodados por dia:	131		
Média de dias letivos mês:	22		
<u>Custos Variáveis</u>		<u>Custos Fixos</u>	
COMBUSTÍVEL		CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO	
Preço da gasolina comum	4,43	Valor Médio de venda Onibus	45.000,00
Média Consumida KM/Litro	7,00	Valor da Depreciação anual %	7,00
Custo Oleo Diesel por KM	0,6329	Valor da Depreciação anual R\$	3.150,00
		Valor a Depreciar no mês	262,50
		Km média Percorrida no Mês	2.882
OLEO LUBRIFICANTE		Custo da Depreciação por KM	0,0911
Preço do Litro Lubrificante	19,80	Custo com folha de pagamento	
Total na Troca - 8 Litros	158,40	Motorista + monitor (1.300,00 + 1.170,00)	2.470,00
Km Rodados com 1 Troca	5.000	13ª	205,83
Custo do Lubrificante por KM	0,0317	Férias	205,83
PNEUS DE RODAGEM		1/3 de Férias	68,61
Preço do Pneu utilizado	400,00	FGTS	236,02
Qtd. Pneus Rodando	4,00	INSS - 23%	678,56
Total na Troca - 4 Pneus	1.600,00	Custo Funcionário Mês	3.864,86
Vida útil do Pneus por KM	25.000,00		
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	0,0640	Custo c/folha de pagamento por km	1,3410
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO		IPVA E CONTADOR	
Custo de Manutenção por mês	300,00	IPVA - 2,00% sobre valor do veiculo	90,00
Custo da Manutenção por KM	0,1041	Seguro Resp. Civil e Casco	30,00
		DPVAT	1,06
		Honorarios com Contador	300,00
		Totais dos custos	421,06
		Custo por Km	0,1461
Total dos Custos variáveis	0,8326	Total dos Custos Fixos	1,5782
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			2,4108
Margem de Lucro em Percentual			15,00%
Total a Pagar por Kilometro Rodado			R\$ 2,77

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
Veículo 30 lugares			
Linha 18 - Córrego dos Pintos			
Km rodados por dia:	118		
Média de dias letivos mês:	22		
<u>Custos Variáveis</u>		<u>Custos Fixos</u>	
OLEO DIESEL		CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO	
Preço Do Litro Oleo Diesel	3,72	Valor Médio de venda Onibus	75.000,00
Média Consumida KM/Litro	5,50	Valor da Depreciação anual %	7,00
Custo Oleo Diesel por KM	0,6764	Valor da Depreciação anual R\$	5.250,00
		Valor a Depreciar no mês	437,50
		Km média Percorrida no Mês	2.596
OLEO LUBRIFICANTE		Custo da Depreciação por KM	0,1685
Preço do Litro Lubrificante	19,80	Custo com folha de pagamento	
Total na Troca - 12 Litros	237,60	Motorista + monitor (1.500,00 + 1.170,00)	2.670,00
Km Rodados com 1 Troca	8.000	13ª	222,50
Custo do Lubrificante por KM	0,0297	Férias	222,50
PNEUS DE RODAGEM		1/3 de Férias	74,17
Preço do Pneu utilizado	740,00	FGTS	255,13
Qtd. Pneus Rodando	6,00	INSS - 23%	733,51
Total na Troca - 6 Pneus	4.440,00	Custo Funcionário Mês	4.177,81
Vida útil do Pneus por KM	30.000,00		
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	0,1480	Custo c/folha de pagamento por km	1,6093
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO		IPVA E CONTADOR	
Custo de Manutenção por mês	400,00	IPVA - 2,00% sobre valor do veiculo	150,00
Custo da Manutenção por KM	0,1541	Seguro Resp. Civil e Casco	30,00
		DPVAT	1,06
		Honorarios com Contador	300,00
		Totais dos custos	481,06
		Custo por Km	0,1853
Total dos Custos variáveis	1,0081	Total dos Custos Fixos	1,9632
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			2,9713
Margem de Lucro em Percentual			15,00%
Total a Pagar por Kilometro Rodado			R\$ 3,42

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
Veículo 12 lugares			
Linha 20 - Córrego dos Pintos			
Km rodados por dia:	171		
Média de dias letivos mês:	22		
<u>Custos Variáveis</u>		<u>Custos Fixos</u>	
COMBUSTÍVEL		CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO	
Preço da gasolina comum	4,43	Valor Médio de venda Onibus	45.000,00
Média Consumida KM/Litro	7,00	Valor da Depreciação anual %	7,00
Custo Oleo Diesel por KM	0,6329	Valor da Depreciação anual R\$	3.150,00
		Valor a Depreciar no mês	262,50
		Km média Percorrida no Mês	3.762
OLEO LUBRIFICANTE		Custo da Depreciação por KM	0,0698
Preço do Litro Lubrificante	19,80	Custo com folha de pagamento	
Total na Troca - 8 Litros	158,40	Motorista + monitor (1.300,00 + 1.170,00)	2.470,00
Km Rodados com 1 Troca	5.000	13ª	205,83
Custo do Lubrificante por KM	0,0317	Férias	205,83
PNEUS DE RODAGEM		1/3 de Férias	68,61
Preço do Pneu utilizado	400,00	FGTS	236,02
Qtd. Pneus Rodando	4,00	INSS - 23%	678,56
Total na Troca - 4 Pneus	1.600,00	Custo Funcionário Mês	3.864,86
Vida útil do Pneus por KM	25.000,00		
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	0,0640	Custo c/folha de pagamento por km	1,0273
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO		IPVA E CONTADOR	
Custo de Manutenção por mês	300,00	IPVA - 2,00% sobre valor do veiculo	90,00
Custo da Manutenção por KM	0,0797	Seguro Resp. Civil e Casco	30,00
		DPVAT	1,06
		Honorarios com Contador	300,00
		Totais dos custos	421,06
		Custo por Km	0,1119
Total dos Custos variáveis	0,8083	Total dos Custos Fixos	1,2090
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			2,0173
Margem de Lucro em Percentual			15,00%
Total a Pagar por Kilometro Rodado			R\$ 2,32

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
Veículo 44 lugares			
Linha 21 - Silvia Covas			
Km rodados por dia:	107		
Média de dias letivos mês:	22		
<u>Custos Variaveis</u>		<u>Custos Fixos</u>	
OLEO DIESEL		CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO	
Preço Do Litro Oleo Diesel	3,72	Valor Médio de venda Onibus	100.000,00
Média Consumida KM/Litro	3,50	Valor da Depreciação anual %	7,00
Custo Oleo Diesel por KM	1,0629	Valor da Depreciação anual R\$	7.000,00
		Valor a Depreciar no mês	583,33
		Km média Percorrida no Mês	2.354
OLEO LUBRIFICANTE		Custo da Depreciação por KM	0,2478
Preço do Litro Lubrificante	19,80	Custo com folha de pagamento	
Total na Troca - 20 Litros	396,00	Motorista + monitor (1.500,00 + 1.170,00)	2.670,00
Km Rodados com 1 Troca	8.000	13ª	222,50
Custo do Lubrificante por KM	0,0495	Férias	222,50
PNEUS DE RODAGEM		1/3 de Férias	74,17
Preço do Pneu utilizado	1.380,00	FGTS	255,13
Qtd. Pneus Rodando	6,00	INSS - 23%	733,51
Total na Troca - 6 Pneus	8.280,00	Custo Funcionário Mês	4.177,81
Vida útil do Pneus por KM	30.000,00		
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	0,2760	Custo c/folha de pagamento por km	1,7748
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO		IPVA E CONTADOR	
Custo de Manutenção por mês	400,00	IPVA - 2,00% sobre valor do veiculo	200,00
Custo da Manutenção por KM	0,1699	Seguro Resp. Civil e Casco	30,00
		DPVAT	1,06
		Honorarios com Contador	300,00
		Totais dos custos	531,06
		Custo por Km	0,2256
Total dos Custos variaveis	1,5583	Total dos Custos Fixos	2,2482
Total dos Custos Variaveis + Custos Fixos			3,8065
Margem de Lucro em Percentual			15,00%
Total a Pagar por Kilometro Rodado			R\$ 4,38

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
Veículo 44 lugares			
Linha 22 - Silvia Covas			
Km rodados por dia:	62		
Média de dias letivos mês:	22		
<u>Custos Variaveis</u>		<u>Custos Fixos</u>	
OLEO DIESEL		CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIÇÃO	
Preço Do Litro Oleo Diesel	3,72	Valor Médio de venda Onibus	100.000,00
Média Consumida KM/Litro	3,50	Valor da Depreciação anual %	7,00
Custo Oleo Diesel por KM	1,0629	Valor da Depreciação anual R\$	7.000,00
		Valor a Depreciar no mês	583,33
		Km média Percorrida no Mês	1.364
OLEO LUBRIFICANTE		Custo da Depreciação por KM	0,4277
Preço do Litro Lubrificante	19,80	Custo com folha de pagamento	
Total na Troca - 20 Litros	396,00	Motorista + monitor (1.500,00 + 1.170,00)	2.670,00
Km Rodados com 1 Troca	8.000	13ª	222,50
Custo do Lubrificante por KM	0,0495	Férias	222,50
PNEUS DE RODAGEM		1/3 de Férias	74,17
Preço do Pneu utilizado	1.380,00	FGTS	255,13
Qtd. Pneus Rodando	6,00	INSS - 23%	733,51
Total na Troca - 6 Pneus	8.280,00	Custo Funcionário Mês	4.177,81
Vida útil do Pneus por KM	30.000,00		
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	0,2760	Custo c/folha de pagamento por km	3,0629
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO		IPVA E CONTADOR	
Custo de Manutenção por mês	400,00	IPVA - 2,00% sobre valor do veiculo	200,00
Custo da Manutenção por KM	0,2933	Seguro Resp. Civil e Casco	30,00
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	1,06
		Honorarios com Contador	300,00
		Totais dos custos	531,06
		Custo por Km	0,3893
Total dos Custos variaveis	1,6816	Total dos Custos Fixos	3,8799
Total dos Custos Variaveis + Custos Fixos			5,5615
Margem de Lucro em Percentual			15,00%
Total a Pagar por Kilometro Rodado			R\$ 6,40

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
Veículo 44 lugares			
Linha 23 - Benone Soares / Residencial Gimenes			
Km rodados por dia:	53		
Média de dias letivos mês:	22		
<u>Custos Variáveis</u>		<u>Custos Fixos</u>	
OLEO DIESEL		CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO	
Preço Do Litro Oleo Diesel	3,72	Valor Médio de venda Onibus	100.000,00
Média Consumida KM/Litro	3,50	Valor da Depreciação anual %	7,00
Custo Oleo Diesel por KM	1,0629	Valor da Depreciação anual R\$	7.000,00
		Valor a Depreciar no mês	583,33
		Km média Percorrida no Mês	1.166
OLEO LUBRIFICANTE		Custo da Depreciação por KM	0,5003
Preço do Litro Lubrificante	19,80	Custo com folha de pagamento	
Total na Troca - 20 Litros	396,00	Motorista + monitor (1.500,00 + 1.170,00)	2.670,00
Km Rodados com 1 Troca	8.000	13ª	222,50
Custo do Lubrificante por KM	0,0495	Férias	222,50
PNEUS DE RODAGEM		1/3 de Férias	74,17
Preço do Pneu utilizado	1.380,00	FGTS	255,13
Qtd. Pneus Rodando	6,00	INSS - 23%	733,51
Total na Troca - 6 Pneus	8.280,00	Custo Funcionário Mês	4.177,81
Vida útil do Pneus por KM	30.000,00		
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	0,2760	Custo c/folha de pagamento por km	3,5830
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO		IPVA E CONTADOR	
Custo de Manutenção por mês	400,00	IPVA - 2,00% sobre valor do veiculo	200,00
Custo da Manutenção por KM	0,3431	Seguro Resp. Civil e Casco	30,00
		DPVAT	1,06
		Honorarios com Contador	300,00
		Totais dos custos	531,06
		Custo por Km	0,4555
Total dos Custos variáveis	1,7314	Total dos Custos Fixos	4,5388
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			6,2702
Margem de Lucro em Percentual			15,00%
Total a Pagar por Kilometro Rodado			R\$ 7,21

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
Veículo 44 lugares			
Linha 24 - Benone Soares / Gimenes			
Km rodados por dia:	52		
Média de dias letivos mês:	22		
<u>Custos Variáveis</u>		<u>Custos Fixos</u>	
<u>OLEO DIESEL</u>		<u>CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO</u>	
Preço Do Litro Oleo Diesel	3,72	Valor Médio de venda Onibus	100.000,00
Média Consumida KM/Litro	3,50	Valor da Depreciação anual %	7,00
Custo Oleo Diesel por KM	1,0629	Valor da Depreciação anual R\$	7.000,00
		Valor a Depreciar no mês	583,33
		Km média Percorrida no Mês	1.144
<u>OLEO LUBRIFICANTE</u>		Custo da Depreciação por KM	0,5099
Preço do Litro Lubrificante	19,80	Custo com folha de pagamento	
Total na Troca - 20 Litros	396,00	Motorista + monitor (1.500,00 + 1.170,00)	2.670,00
Km Rodados com 1 Troca	8.000	13ª	222,50
Custo do Lubrificante por KM	0,0495	Férias	222,50
<u>PNEUS DE RODAGEM</u>		1/3 de Férias	74,17
Preço do Pneu utilizado	1.380,00	FGTS	255,13
Qtd. Pneus Rodando	6,00	INSS - 23%	733,51
Total na Troca - 6 Pneus	8.280,00	Custo Funcionário Mês	4.177,81
Vida útil do Pneus por KM	30.000,00		
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	0,2760	Custo c/folha de pagamento por km	3,6519
<u>MANUTENÇÃO DO VEÍCULO</u>		IPVA E CONTADOR	
Custo de Manutenção por mês	400,00	IPVA - 2,00% sobre valor do veiculo	200,00
Custo da Manutenção por KM	0,3497	Seguro Resp. Civil e Casco	30,00
		DPVAT	1,06
		Honorarios com Contador	300,00
		Totais dos custos	531,06
		Custo por Km	0,4642
Total dos Custos variáveis	1,7380	Total dos Custos Fixos	4,6260
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			6,3641
Margem de Lucro em Percentual			15,00%
Total a Pagar por Kilometro Rodado			R\$ 7,32

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar		
Veículo 44 lugares		
Linha 25 - Pevi		
Km rodados por dia:	45	
Média de dias letivos mês:	22	
<u>Custos Variaveis</u>		
<u>OLEO DIESEL</u>		
Preço Do Litro Oleo Diesel	3,72	
Média Consumida KM/Litro	3,50	
Custo Oleo Diesel por KM	1,0629	
<u>OLEO LUBRIFICANTE</u>		
Preço do Litro Lubrificante	19,80	
Total na Troca - 20 Litros	396,00	
Km Rodados com 1 Troca	8.000	
Custo do Lubrificante por KM	0,0495	
<u>PNEUS DE RODAGEM</u>		
Preço do Pneu utilizado	1.380,00	
Qtd. Pneus Rodando	6,00	
Total na Troca - 6 Pneus	8.280,00	
Vida util do Pneus por KM	30.000,00	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	0,2760	
<u>MANUTENÇÃO DO VEÍCULO</u>		
Custo de Manutenção por mês	400,00	
Custo da Manutenção por KM	0,0404	
<u>Custos Fixos</u>		
<u>CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO</u>		
Valor Médio de venda Onibus		100.000,00
Valor da Depreciação anual %		7,00
Valor da Depreciação anual R\$		7.000,00
Valor a Depreciar no mês		583,33
Km média Percorrida no Mês		990
Custo da Depreciação por KM		0,5892
<u>Custo com folha de pagamento</u>		
Motorista + monitor (1.500,00 + 1.170,00)		2.670,00
13ª		222,50
Férias		222,50
1/3 de Férias		74,17
FGTS		255,13
INSS - 23%		733,51
Custo Funcionário Mês		4.177,81
Custo c/folha de pagamento por km		4,2200
<u>IPVA E CONTADOR</u>		
IPVA - 2,00% sobre valor do veiculo		200,00
Seguro Resp. Civil e Casco		30,00
DPVAT		1,06
Honorarios com Contador		300,00
Totais dos custos		531,06
Custo por Km		0,5364
Total dos Custos variaveis	1,7924	Total dos Custos Fixos
		5,3457
Total dos Custos Variaveis + Custos Fixos		7,1381
Margem de Lucro em Percentual		15,00%
Total a Pagar por Kilometro Rodado		R\$ 8,21

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar		
Veículo 44 lugares		
Linha 26 - Marco Guerreiro / Benone Soares / Gimenes		
Km rodados por dia:	48	
Média de dias letivos mês:	22	
<u>Custos Variaveis</u>		
<u>OLEO DIESEL</u>		
Preço Do Litro Oleo Diesel	3,72	
Média Consumida KM/Litro	3,50	
Custo Oleo Diesel por KM	1,0629	
<u>OLEO LUBRIFICANTE</u>		
Preço do Litro Lubrificante	19,80	
Total na Troca - 20 Litros	396,00	
Km Rodados com 1 Troca	8.000	
Custo do Lubrificante por KM	0,0495	
<u>PNEUS DE RODAGEM</u>		
Preço do Pneu utilizado	1.380,00	
Qtd. Pneus Rodando	6,00	
Total na Troca - 6 Pneus	8.280,00	
Vida util do Pneus por KM	30.000,00	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	0,2760	
<u>MANUTENÇÃO DO VEÍCULO</u>		
Custo de Manutenção por mês	400,00	
Custo da Manutenção por KM	0,3788	
<u>Custos Fixos</u>		
<u>CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO</u>		
Valor Médio de venda Onibus		100.000,00
Valor da Depreciação anual %		7,00
Valor da Depreciação anual R\$		7.000,00
Valor a Depreciar no mês		583,33
Km média Percorrida no Mês		1.056
Custo da Depreciação por KM		0,5524
<u>Custo com folha de pagamento</u>		
Motorista + monitor (1.500,00 + 1.170,00)		2.670,00
13º		222,50
Férias		222,50
1/3 de Férias		74,17
FGTS		255,13
INSS - 23%		733,51
Custo Funcionário Mês		4.177,81
Custo c/folha de pagamento por km		3,9563
<u>IPVA E CONTADOR</u>		
IPVA - 2,00% sobre valor do veiculo		200,00
Seguro Resp. Civil e Casco		30,00
Laudos Detran/Inmetro		
DPVAT		1,06
Honorarios com Contador		300,00
Totais dos custos		531,06
Custo por Km		0,5029
Total dos Custos variaveis	1,7671	Total dos Custos Fixos
		5,0116
Total dos Custos Variaveis + Custos Fixos		6,7787
Margem de Lucro em Percentual		15,00%
Total a Pagar por Kilometro Rodado		R\$ 7,80

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
Veículo 44 lugares			
Linha 27 - Pevi / São Francisco / Marco Guerreiro			
Km rodados por dia:	47		
Média de dias letivos mês:	22		
<u>Custos Variáveis</u>		<u>Custos Fixos</u>	
OLEO DIESEL		CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO	
Preço Do Litro Oleo Diesel	3,72	Valor Médio de venda Onibus	100.000,00
Média Consumida KM/Litro	3,50	Valor da Depreciação anual %	7,00
Custo Oleo Diesel por KM	1,0629	Valor da Depreciação anual R\$	7.000,00
		Valor a Depreciar no mês	583,33
		Km média Percorrida no Mês	1.034
OLEO LUBRIFICANTE		Custo da Depreciação por KM	0,5642
Preço do Litro Lubrificante	19,80	Custo com folha de pagamento	
Total na Troca - 20 Litros	396,00	Motorista + monitor (1.500,00 + 1.170,00)	2.670,00
Km Rodados com 1 Troca	8.000	13ª	222,50
Custo do Lubrificante por KM	0,0495	Férias	222,50
PNEUS DE RODAGEM		1/3 de Férias	74,17
Preço do Pneu utilizado	1.380,00	FGTS	255,13
Qtd. Pneus Rodando	6,00	INSS - 23%	733,51
Total na Troca - 6 Pneus	8.280,00	Custo Funcionário Mês	4.177,81
Vida útil do Pneus por KM	30.000,00		
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	0,2760	Custo c/folha de pagamento por km	4,0404
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO		IPVA E CONTADOR	
Custo de Manutenção por mês	400,00	IPVA - 2,00% sobre valor do veiculo	200,00
Custo da Manutenção por KM	0,3868	Seguro Resp. Civil e Casco	30,00
		DPVAT	1,06
		Honorarios com Contador	300,00
		Totais dos custos	531,06
		Custo por Km	0,5136
Total dos Custos variáveis	1,7752	Total dos Custos Fixos	5,1182
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			6,8934
Margem de Lucro em Percentual			15,00%
Total a Pagar por Kilometro Rodado			R\$ 7,93

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
Veículo 44 lugares			
Linha 28 - Gualter Monteiro / EE Luiza Nory			
Km rodados por dia:	66		
Média de dias letivos mês:	22		
<u>Custos Variaveis</u>		<u>Custos Fixos</u>	
OLEO DIESEL		CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO	
Preço Do Litro Oleo Diesel	3,72	Valor Médio de venda Onibus	100.000,00
Média Consumida KM/Litro	3,50	Valor da Depreciação anual %	7,00
Custo Oleo Diesel por KM	1,0629	Valor da Depreciação anual R\$	7.000,00
		Valor a Depreciar no mês	583,33
		Km média Percorrida no Mês	1.452
OLEO LUBRIFICANTE		Custo da Depreciação por KM	0,4017
Preço do Litro Lubrificante	19,80	Custo com folha de pagamento	
Total na Troca - 20 Litros	396,00	Motorista + monitor (1.500,00 + 1.170,00)	2.670,00
Km Rodados com 1 Troca	8.000	13ª	222,50
Custo do Lubrificante por KM	0,0495	Férias	222,50
PNEUS DE RODAGEM		1/3 de Férias	74,17
Preço do Pneu utilizado	1.380,00	FGTS	255,13
Qtd. Pneus Rodando	6,00	INSS - 23%	733,51
Total na Troca - 6 Pneus	8.280,00	Custo Funcionário Mês	4.177,81
Vida útil do Pneus por KM	30.000,00		
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	0,2760	Custo c/folha de pagamento por km	2,8773
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO		IPVA E CONTADOR	
Custo de Manutenção por mês	400,00	IPVA - 2,00% sobre valor do veiculo	200,00
Custo da Manutenção por KM	0,2755	Seguro Resp. Civil e Casco	30,00
		DPVAT	1,06
		Honorarios com Contador	300,00
		Totais dos custos	531,06
		Custo por Km	0,3657
Total dos Custos variaveis	1,6638	Total dos Custos Fixos	3,6448
Total dos Custos Variaveis + Custos Fixos			5,3086
Margem de Lucro em Percentual			15,00%
Total a Pagar por Kilometro Rodado			R\$ 6,10

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
Veículo 44 lugares			
Linha 29 - Silvia Covas / Osvaldo Vizone / EE Luiza Nory			
Km rodados por dia:	49		
Média de dias letivos mês:	22		
<u>Custos Variaveis</u>		<u>Custos Fixos</u>	
OLEO DIESEL		CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO	
Preço Do Litro Oleo Diesel	3,72	Valor Médio de venda Onibus	100.000,00
Média Consumida KM/Litro	3,50	Valor da Depreciação anual %	7,00
Custo Oleo Diesel por KM	1,0629	Valor da Depreciação anual R\$	7.000,00
		Valor a Depreciar no mês	583,33
		Km média Percorrida no Mês	1.078
OLEO LUBRIFICANTE		Custo da Depreciação por KM	0,5411
Preço do Litro Lubrificante	19,80	Custo com folha de pagamento	
Total na Troca - 20 Litros	396,00	Motorista + monitor (1.500,00 + 1.170,00)	2.670,00
Km Rodados com 1 Troca	8.000	13ª	222,50
Custo do Lubrificante por KM	0,0495	Férias	222,50
PNEUS DE RODAGEM		1/3 de Férias	74,17
Preço do Pneu utilizado	1.380,00	FGTS	255,13
Qtd. Pneus Rodando	6,00	INSS - 23%	733,51
Total na Troca - 6 Pneus	8.280,00	Custo Funcionário Mês	4.177,81
Vida util do Pneus por KM	30.000,00		
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	0,2760	Custo c/folha de pagamento por km	3,8755
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO		IPVA E CONTADOR	
Custo de Manutenção por mês	400,00	IPVA - 2,00% sobre valor do veiculo	200,00
Custo da Manutenção por KM	0,3711	Seguro Resp. Civil e Casco	30,00
		DPVAT	1,06
		Honorarios com Contador	300,00
		Totais dos custos	531,06
		Custo por Km	0,4926
Total dos Custos variaveis	1,7594	Total dos Custos Fixos	4,9093
Total dos Custos Variaveis + Custos Fixos			6,6687
Margem de Lucro em Percentual			15,00%
Total a Pagar por Kilometro Rodado			R\$ 7,67

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
Veículo Adaptado com elevador			
Linha 30			
Km rodados por dia:	51		
Média de dias letivos mês:	22		
<u>Custos Variaveis</u>		<u>Custos Fixos</u>	
<u>OLEO DIESEL</u>		<u>CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO</u>	
Preço Do Litro Oleo Diesel	3,72	Valor Médio de venda Onibus	100.000,00
Média Consumida KM/Litro	3,50	Valor da Depreciação anual %	7,00
Custo Oleo Diesel por KM	1,0629	Valor da Depreciação anual R\$	7.000,00
		Valor a Depreciar no mês	583,33
		Km média Percorrida no Mês	1.122
<u>OLEO LUBRIFICANTE</u>		Custo da Depreciação por KM	0,5199
Preço do Litro Lubrificante	19,80	Custo com folha de pagamento	
Total na Troca - 20 Litros	396,00	Motorista + monitor (1.500,00 + 1.170,00)	2.670,00
Km Rodados com 1 Troca	8.000	13ª	222,50
Custo do Lubrificante por KM	0,0495	Férias	222,50
<u>PNEUS DE RODAGEM</u>		1/3 de Férias	74,17
Preço do Pneu utilizado	1.380,00	FGTS	255,13
Qtd. Pneus Rodando	6,00	INSS - 23%	733,51
Total na Troca - 6 Pneus	8.280,00	Custo Funcionário Mês	4.177,81
Vida útil do Pneus por KM	30.000,00		
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	0,2760	Custo c/folha de pagamento por km	3,7235
<u>MANUTENÇÃO DO VEÍCULO</u>		IPVA E CONTADOR	
Custo de Manutenção por mês	400,00	IPVA - 2,00% sobre valor do veiculo	200,00
Custo da Manutenção por KM	0,3565	Seguro Resp. Civil e Casco	30,00
		DPVAT	1,06
		Honorarios com Contador	300,00
		Totais dos custos	531,06
		Custo por Km	0,4733
Total dos Custos variaveis	1,7449	Total dos Custos Fixos	4,7168
Total dos Custos Variaveis + Custos Fixos			6,4616
Margem de Lucro em Percentual			15,00%
Total a Pagar por Kilometro Rodado			R\$ 7,43

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
Veículo 12 lugares			
Linha 31 - Olaria Salla (noturno)			
Km rodados por dia:		83	
Média de dias letivos mês:		22	
<u>Custos Variáveis</u>		<u>Custos Fixos</u>	
COMBUSTÍVEL		CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO	
Preço da gasolina comum	4,43	Valor Médio de venda Onibus	45.000,00
Média Consumida KM/Litro	7,00	Valor da Depreciação anual %	7,00
Custo Oleo Diesel por KM	0,6329	Valor da Depreciação anual R\$	3.150,00
		Valor a Depreciar no mês	262,50
		Km média Percorrida no Mês	1.826
OLEO LUBRIFICANTE		Custo da Depreciação por KM	0,1438
Preço do Litro Lubrificante	19,80	Custo com folha de pagamento	
Total na Troca - 8 Litros	158,40	Motorista + monitor (1.300,00 + 1.170,00)	2.470,00
Km Rodados com 1 Troca	5.000	13ª	205,83
Custo do Lubrificante por KM	0,0317	Férias	205,83
PNEUS DE RODAGEM		1/3 de Férias	68,61
Preço do Pneu utilizado	400,00	FGTS	236,02
Qtd. Pneus Rodando	4,00	INSS - 23%	678,56
Total na Troca - 4 Pneus	1.600,00	Custo Funcionário Mês	3.864,86
Vida útil do Pneus por KM	25.000,00		
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	0,0640	Custo c/folha de pagamento por km	2,1166
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO		IPVA E CONTADOR	
Custo de Manutenção por mês	300,00	IPVA - 2,00% sobre valor do veiculo	90,00
Custo da Manutenção por KM	0,1643	Seguro Resp. Civil e Casco	30,00
		DPVAT	1,06
		Honorarios com Contador	300,00
		Totais dos custos	421,06
		Custo por Km	0,2306
Total dos Custos variáveis	0,8928	Total dos Custos Fixos	2,4909
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			3,3838
Margem de Lucro em Percentual			15,00%
Total a Pagar por Kilometro Rodado			R\$ 3,89

Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
Veículo 44 lugares			
Linha 32 - Colégio Agrícola			
Km rodados por dia:	42		
Média de dias letivos mês:	22		
<u>Custos Variáveis</u>			
<u>OLEO DIESEL</u>			
Preço Do Litro Oleo Diesel	3,72		
Média Consumida KM/Litro	3,50		
Custo Oleo Diesel por KM	1,0629		
<u>OLEO LUBRIFICANTE</u>			
Preço do Litro Lubrificante	19,80		
Total na Troca - 20 Litros	396,00		
Km Rodados com 1 Troca	8.000		
Custo do Lubrificante por KM	0,0495		
<u>PNEUS DE RODAGEM</u>			
Preço do Pneu utilizado	1.380,00		
Qtd. Pneus Rodando	6,00		
Total na Troca - 6 Pneus	8.280,00		
Vida útil do Pneus por KM	30.000,00		
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	0,2760		
<u>MANUTENÇÃO DO VEÍCULO</u>			
Custo de Manutenção por mês	400,00		
Custo da Manutenção por KM	0,4329		
		<u>Custos Fixos</u>	
		<u>CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO</u>	
		Valor Médio de venda Onibus	100.000,00
		Valor da Depreciação anual %	7,00
		Valor da Depreciação anual R\$	7.000,00
		Valor a Depreciar no mês	583,33
		Km média Percorrida no Mês	924
		Custo da Depreciação por KM	0,6313
		<u>Custo com folha de pagamento</u>	
		Motorista + monitor (1.500,00 + 1.170,00)	2.670,00
		13ª	222,50
		Férias	222,50
		1/3 de Férias	74,17
		FGTS	255,13
		INSS - 23%	733,51
		Custo Funcionário Mês	4.177,81
		Custo c/folha de pagamento por km	4,5214
		<u>IPVA E CONTADOR</u>	
		IPVA - 2,00% sobre valor do veiculo	200,00
		Seguro Resp. Civil e Casco	30,00
		DPVAT	1,06
		Honorarios com Contador	300,00
		Totais dos custos	531,06
		Custo por Km	0,5747
Total dos Custos variáveis	1,8213	Total dos Custos Fixos	5,7275
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos		7,5487	
Margem de Lucro em Percentual		15,00%	
Total a Pagar por Kilometro Rodado		R\$	8,68