

DEMONSTRATIVO FINAL DA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS PARA O TRANSPORTE ESCOLAR DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DO LEÃO PARA O ANO LETIVO DE 2017.

Rota 1 : Jardim x Castelo - Noite

	km	R\$
CUSTO ESTIMADO TOTAL	7.176,00	20.523,36
CUSTO MENSAL (10 meses)		2.565,42
CUSTO POR KM		2,86

		R\$
CUSTO FINAL ESTIMADO		20.500,20
Custo Fixo		6.802,42
Custo Variável		7.914,67
Lucro %	20,00	4.100,04
Imposdtos %	8,21	1.683,07

REFERÊNCIAS PARA O CÁLCULO	Unidade	Refer.	
Piso Salarial Motorista(diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	2.508,35
Piso Salarial Mecânico (diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	2.057,22
Piso Salarial Administrativo (diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	1.378,83
Piso Salarial Lavadores ((diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	1.119,42
Plano de Saúde por mês (diss. STTRP 05/02016)	Mês	R\$	70,00
Vale Refeição (diss. STTRP 05/02016)	Mês	R\$	173,33
Seguro de Vida cfme Lei Federal12619/2012	Funcionário	ano	300,00
Período do contrato		meses	8
Estimativa de dias letivos (utilizado)		dia	138,00
Estimativa de Kilometragem/Dia		Km	52,00
Estimativa de horas Utilizadas /Dia		hs	1,50
Motorista			2
Horas Noturnas		hs	0,00
Adicional Noturno		%	25,00
Adicional Insalubridade		%	10,00
Horas Efetivas mensal		hs	184,00
Vale transporte		dia	2
Vale transporte - Tarifa Interna		R\$	2,50
hora Morta		hs	0,00
Estimativa Km em Trânsito (ônibus)	(ida/volta, 2x /dia)	Km	0,00
Tempo em transito (motorista)	(ida/volta, 2x /dia)	Minutos	0,00
Ponto de Partida			Lot. Z. sul - Rádio América
Ponto de chegada			Esc. Cast. Branco

Impostos	mês	%	8,21
Lucro		%	20,00

ÔNIBUS		Unidade		2
Capacidade de transporte		Poltrona		40,00
Potência Motor		s		
Ano de fabricação		Cilindrad		2002
Eixos		a		4,00
CRVL - Licenciamento	Anual	Qdade		2,00
DPVAT - Seguro Obrigatório	Anual	R\$		81,77
IPVA	Anual	R\$		251,33
CAT - Vistoria	Semestral	R\$		573,82
Autorização Detran	Semestral	RS		190,00
Preço diesel	Litro	R\$		119,00
Consumo de óleo diesel por Km		Litro		3,10
Troca Óleo motor com filtro				3,50
Km	45.000	20,00	R\$	280,00
Pneu 275/80 R22,50 s/c				
Km	100.000	Unidade	R\$	1.450,00
Quantidade de Pneus		Unidade		6,00
Depreciação XX anos, Vr Residual 20,00%.		Anual	%	0
Valor do Veículo		Unidade	R\$	0,00
Taxa Remuneração de Capital Anual			%	0,00
Seguro Particular (Exigência DAER)	Ano	R\$		1.800,00

ESTIMATIVAS DIÁRIA

DESTINO E KILOMETRAGEM	Hora Morta	Horas Motorista	Qdade Ônibus	TOTAL	KM
Jardim x Castelo (Adic. Not. = 1,50)	0,00	1,50	2		52,00
Castelo x xCerro	0,00	0,75	1		29,00
Jardim x Castelo - Manhã	0,00	1,67	2		50,00
Álvaro - BR 116 Passo das Pedras	4,00	2,00	1		102,00
Jardim x PAE	0,00	3,00	1		84,00
Álvaro - BR 293 Passo da Pedras	4,00	2,33	1		110,00
Bordalo x Castelo	0,00	3,17	1		119,00
Figueirinhas	0,00	4,50	1		136,00
Castelo Branco x Álvaro Berchon	4,00	3,92	1		156,00
Cerro da Almas x Capela da Buena - Noite	0,00	1,33	1		39,00
TOTAL GERAL	12,00	24,17	12		877,00

CUSTO FIXO (160 dias Letivos)			6.802,42
FOLHA DE PAGAMENTO	Referência		3.775,07
Salário Motorista	2,00	2.821,89	
Adicional Noturno %	25,00	0,00	
Hora morta	0,00	0,00	
Motorista em Trânsito		<u>0,00</u>	2.821,89
Previsão de Férias			235,16
Previsão de 1/3 Férias			78,39
Previsão de 13º Salário			235,16
FGTS			269,65
Previsão Multa Rescisória			134,82
OUTROS CUSTOS FIXOS			301,87
Vale Refeição - Motorista (por hora trabalhada)			195,00
Plano de Saúde (por hora trabalhada)			78,75
Vale Transporte			0,00
(Não há Vale Transporte, tarifa interna. O desconto do funcionário é maior. Sal. R\$ 2508,35 x 6% = R\$150,50 (Custo 44 vales mensal = R\$110,00)			
Seguro de Vida			28,13
Combustível em trânsito (Ida e Volta 2x ao dia)			0,00
Depreciação			0,00
Remuneração de Capital Anual			0,00
Seguro, Licenciamento e taxas por ano	6.031,84		502,65

RATEIO OUTROS CUSTOS FIXOS COMUM A TODOS DESTINOS - MENSAL

DESPESAS ADMINISTRATIVAS			600,00
Escritório, telefone, energia elétrica (mês)			500,00
Contabilidade			100,00
		<u>Horas Eetivas</u>	
Salário Mecânico (c/insalubridade)	01 Func.	184,00	2.262,94
Salário Administrativo	01 Func.	184,00	1.378,83
Salário servente (asseio)	01 Func.	184,00	1.119,42
			SOMA
			4.761,19
Previsão de Férias			396,77
Previsão de 1/3 Férias			132,26
Previsão de 13º Salário			396,77
FGTS			454,96
Previsão Multa Rescisória			227,48
Vale Refeição			173,33
Plano de Saúde			70,00
TOTAL C/ ENCARGOS			6.612,75
Prolabore	937,00		937,00
Total Custos - mensal (30 dias)		30 Dias	8.149,75
TOTAL CUSTOS		138,00 DIAS	37.488,84

RATEIO POR KM

	TOTAL KM	R\$
Jardim x Esc. Castelo Branco	7.176,00	2.222,83
Esc. Castelo Branco x Cerro do Estado	4.002,00	1.239,65
Jardim x Esc. Castelo Branco - Manhã	6.900,00	2.137,33
Esc. Castelo B. x P. Pedras de Baixo	14.076,00	4.360,16
Jardim x PAE	11.592,00	3.590,72
Esc. Álvaro Berchon - BR 293 Passo da Pedras	15.180,00	4.702,13
Bordalo x Escola Castelo Branco	16.422,00	5.086,85
Figueirinhas x Esc. Castelo B. (adic. Noturno)	18.768,00	5.813,55
Esc. Castelo Branco x Esc. Álvaro Berchon	21.528,00	6.668,48
Cerro da Almas x Capela Buena - (ad. Noturn.)	5.382,00	1.667,12
TOTAL KM	121.026,00	37.488,84

CUSTO VARIÁVEL**7.914,67****CUSTO DO COMBUSTÍVEL**

Combustível	Litros R\$	KM / LITRO	Estimativa Km	Custo R\$
Diesel	3,10	3,50	7.176,00	6.355,89

ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO**1.558,79**

Mecânica e Manutenção % sobre o Combustível 7,00% 444,91

Desgaste - Estrada de chão % sobre o Combustível 7,00% 444,91

Óleo

Motor litros	Troca Km	Óleo+Filtro	Km	TOTAL
20,00	45.000	280,00	7.176,00	44,65

Rodagem

Quantidade pneus	Troca Km	R\$ Pneu	Km	TOTAL
6,00	100.000	1.450,00	7.176,00	624,31

Capão do Leão 11 de abril de 2017

Alceu Siegert
Contador
CRCRS/57912
Mat. 5245

DEMONSTRATIVO FINAL DA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS PARA O TRANSPORTE ESCOLAR DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DO LEÃO PARA O ANO LETIVO DE 2017.

Rota 3: Esc. Castelo Branco x Cerro Estado

	km	R\$
CUSTO ESTIMADO TOTAL	4.002,00	11.045,52
CUSTO MENSAL (10 meses)		1.380,69
CUSTO POR KM		2,76

		R\$
CUSTO FINAL ESTIMADO		11.064,77
Custo Fixo		3.529,45
Custo Variável		4.413,95
Lucro %	20,00	2.212,95
Imposdts %	8,21	908,42

REFERÊNCIAS PARA O CÁLCULO	Unidade	Refer.	
Piso Salarial Motorista(diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	2.508,35
Piso Salarial Mecânico (diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	2.057,22
Piso Salarial Administrativo (diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	1.378,83
Piso Salarial Lavadores ((diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	1.119,42
Plano de Saúde por mês (diss. STTRP 05/02016)	Mês	R\$	70,00
Vale Refeição (diss. STTRP 05/02016)	Mês	R\$	173,33
Seguro de Vida cfme Lei Federal12619/2012	Funcionário	ano	300,00
Período do contrato		meses	8
Estimativa de dias letivos (utilizado)		dia	138,00
Estimativa de Kilometragem/Dia		Km	29,00
Estimativa de horas Utilizadas /Dia		hs	0,75
Motorista			1
Horas Noturnas		hs	0,00
Adicional Noturno		%	25,00
Adicional Insalubridade		%	10,00
Horas Efetivas mensal		hs	184,00
Vale transporte		dia	2
Vale transporte - Tarifa Interna		R\$	2,50
hora Morta		hs	0,00
Estimativa Km em Trânsito (ônibus)	(ida/volta, 2x /dia)	Km	0,00
Tempo em transito (motorista)	(ida/volta, 2x /dia)	Minutos	0,00
Ponto de Partida			Esc.Darci
Ponto de chegada			Ribeiro
Impostos	mês	%	8,21
Lucro		%	20,00

ÔNIBUS	Unidade	1
---------------	---------	----------

Capacidade de transporte			Poltronas	40,00
Potência Motor			Cilindrada	4,00
Ano de fabricação				2002
Eixos			Qdade	2,00
CRVL - Licenciamento		Anual	R\$	81,77
DPVAT - Seguro Obrigatório		Anual	R\$	251,33
IPVA		Anual	R\$	573,82
CAT - Vistoria		Semestral	R\$	190,00
Autorização Detran		Semestral	RS	119,00
Preço diesel		Litro	R\$	3,10
Consumo de óleo diesel por Km			Litro	3,50
Troca Óleo motor com filtro	Km	45.000	20,00	R\$ 280,00
Pneu 275/80 R22,50 s/c				
Km		100.000	Unidade	R\$ 1.450,00
Quantidade de Pneus			Unidade	6,00
Depreciação XX anos, Vr Residual 20,00%.			Anual	% 0
Valor do Veículo			Unidade	R\$ 0,00
Taxa Remuneração de Capital Anual				% 0,00
Seguro Particular (Exigência DAER)		Ano	R\$	1.800,00

ESTIMATIVAS DIÁRIA

DESTINO E KILOMETRAGEM	Hora Morta	Horas Motorista	Qdade Ônibus	TOTAL	KM
Jardim x Castelo (Adic. Not. = 1,50)	0,00	1,50	2		52,00
Castelo x Cerro do Estado	0,00	0,75	1		29,00
Jardim x Castelo - Manhã	0,00	1,67	2		50,00
Álvaro - BR 116 Passo das Pedras	4,00	2,00	1		102,00
Jardim x PAE	0,00	3,00	1		84,00
Álvaro - BR 293 Passo da Pedras	4,00	2,33	1		110,00
Bordalo x Castelo	0,00	3,17	1		119,00
Figueirinhas	0,00	4,50	1		136,00
Castelo Branco x Álvaro Berchon	4,00	3,92	1		156,00
Cerro da Almas x Capela da Buena - Noite	0,00	1,33	1		39,00
TOTAL GERAL	12,00	24,17	12		877,00

CUSTO FIXO (160 dias Letivos) 3.529,45

FOLHA DE PAGAMENTO	Referência		
Salário Motorista	1,00	1.410,95	
Adicional Noturno %	25,00	0,00	
Hora morta	0,00	0,00	
Motorista em Trânsito		<u>0,00</u>	1.410,95
Previsão de Férias			117,58
Previsão de 1/3 Férias			39,19
Previsão de 13º Salário			117,58

FGTS		134,82
Previsão Multa Rescisória		67,41
OUTROS CUSTOS FIXOS		150,94
Vale Refeição - Motorista (por hora trabalhada)		97,50
Plano de Saúde (por hora trabalhada)		39,38
Vale Transporte		0,00
(Não há Vale Transporte, tarifa interna. O desconto do funcionário é maior.		
Sal. R\$ 2508,35 x 6% = R\$150,50 (Custo 44 vales mensal = R\$110,00)		
Seguro de Vida		14,06
Combustível em trânsito (Ida e Volta 2x ao dia)		0,00
Depreciação		0,00
Remuneração de Capital Anual		0,00
Seguro, Licenciamento e taxas por ano	3.015,92	251,33

RATEIO OUTROS CUSTOS FIXOS COMUM A TODOS DESTINOS - MENSAL

DESPESAS ADMINISTRATIVAS			600,00
Escritório, telefone, energia elétrica (mês)			500,00
Contabilidade			100,00
		<u>Horas Eetivas</u>	
Salário Mecânico (c/insalubridade)	01 Func.	184,00	2.262,94
Salário Administrativo	01 Func.	184,00	1.378,83
Salário servente (asseio)	01 Func.	184,00	1.119,42
			SOMA 4.761,19
Previsão de Férias			396,77
Previsão de 1/3 Férias			132,26
Previsão de 13º Salário			396,77
FGTS			454,96
Previsão Multa Rescisória			227,48
Vale Refeição			173,33
Plano de Saúde			70,00
TOTAL C/ ENCARGOS			6.612,75
Prolabore	937,00		937,00
Total Custos - mensal (30 dias)		30 Dias	8.149,75
TOTAL CUSTOS		138,00 DIAS	37.488,84

RATEIO POR KM

	TOTAL KM	R\$
Jardim x Esc. Castelo Branco	7.176,00	2.222,83
Esc. Castelo Branco x Cerro do Estado	4.002,00	1.239,65
Jardim x Esc. Castelo Branco - Manhã	6.900,00	2.137,33
Esc. Castelo B. x P. Pedras de Baixo	14.076,00	4.360,16
Jardim x PAE	11.592,00	3.590,72
Esc. Álvaro Berchon - BR 293 Passo da Pedras	15.180,00	4.702,13
Bordalo x Escola Castelo Branco	16.422,00	5.086,85
Figueirinhas x Esc. Castelo B. (adic. Noturno)	18.768,00	5.813,55

Esc. Castelo Branco x Esc. Álvaro Berchon	21.528,00	6.668,48
Cerro da Almas x Capela Buena - (ad. Noturn.)	5.382,00	1.667,12
TOTAL KM	121.026,00	37.488,84

CUSTO VARIÁVEL **4.413,95**

CUSTO DO COMBUSTÍVEL

Combustível	Litros R\$	KM / LITRO	Estimativa a Km	Custo R\$
Diesel	3,10	3,50	4.002,00	3.544,63

ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO 869,32

Mecânica e Manutenção 248,12

% sobre o Combustível 7,00%

Desgaste - Estrada de chão 248,12

% sobre o Combustível 7,00%

Óleo

Motor litros	Troca Km	Óleo+Filtro	Km	TOTAL
20,00	45.000	280,00	4.002,00	24,90

Rodagem

Quantidade pneus	Troca Km	R\$ Pneu	Km	TOTAL
6,00	100.000	1.450,00	4.002,00	348,17

Capão do Leão 11 de abril de 2017

Alceu Siegert
Contador
CRCRS/57912
Mat. 5245

DEMONSTRATIVO FINAL DA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS PARA O TRANSPORTE ESCOLAR DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DO LEÃO PARA O ANO LETIVO DE 2017.

Rota 3 : Jardim x Castelo Branco - manhã

	km	R\$
	6.900,0	
CUSTO ESTIMADO TOTAL	0	20.562,00
CUSTO MENSAL (08 meses)		2.570,25
CUSTO POR KM		2,98

		R\$
CUSTO FINAL ESTIMADO		20.588,08
Custo Fixo		7.169,92
Custo Variável		7.610,26
Lucro %	20,00	4.117,62
Imposdtos %	8,21	1.690,28

REFERÊNCIAS PARA O CÁLCULO	Unidade	Refer.	
Piso Salarial Motorista(diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	2.508,35
Piso Salarial Mecânico (diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	2.057,22
Piso Salarial Administrativo (diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	1.378,83
Piso Salarial Lavadores ((diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	1.119,42
Plano de Saúde por mês (diss. STTRP 05/02016)	Mês	R\$	70,00
Vale Refeição (diss. STTRP 05/02016)	Mês	R\$	173,33
Seguro de Vida cfme Lei Federal12619/2012	Funcionário	ano	300,00
Período do contrato		meses	8
Estimativa de dias letivos (utilizado)		dia	138,00
Estimativa de Kilometragem/Dia		Km	50,00
Estimativa de horas Utilizadas /Dia		hs	1,67
Motorista			2
Horas Noturnas		hs	0,00
Adicional Noturno		%	25,00
Adicional Insalubridade		%	10,00
Horas Efetivas mensal		hs	184,00
Vale transporte		dia	2
Vale transporte - Tarifa Interna		R\$	2,50
hora Morta		hs	0,00
Estimativa Km em Trânsito (ônibus)	(ida/volta, 2x /dia)	Km	0,00
Tempo em transito (motorista)	(ida/volta, 2x /dia)	Minuto s	0,00
Ponto de Partida			Lot. Zona Sul e Sítio São Marcos
Ponto de chegada			Esc. Sário Tavares e Esc. Cast.

				Branco
Impostos		mês	%	8,21
Lucro			%	20,00
ÔNIBUS			Unidad e	2
Capacidade de transporte			Poltron as	40,00
Potência Motor			Cilindra da	4,00
Ano de fabricação				2002
Eixos			Qdade	2,00
CRVL - Licenciamento		Anual	R\$	81,77
DPVAT - Seguro Obrigatório		Anual	R\$	251,33
IPVA		Anual	R\$	573,82
CAT - Vistoria		Semestral	R\$	190,00
Autorização Detran		Semestral	RS	119,00
Preço diesel		Litro	R\$	3,10
Consumo de óleo diesel por Km			Litro	3,50
Troca Óleo motor com filtro				
Km	45.000	20,00	R\$	280,00
Pneu 275/80 R22,50 s/c				
Km	100.000	Unidade	R\$	1.450,00
Quantidade de Pneus		Unidade		6,00
Depreciação XX anos, Vr Residual 20,00%.		Anual	%	0
Valor do Veículo		Unidade	R\$	0,00
Taxa Remuneração de Capital Anual			%	0,00
Seguro Particular (Exigência DAER)		Ano	R\$	1.800,00

ESTIMATIVAS DIÁRIA

DESTINO E KILOMETRAGEM	Hora Morta	Horas Motorista	Qdade Ônibus	TOTAL	KM
Jardim x Castelo (Adic. Not. = 1,50)	0,00	1,50	2		52,00
Castelo x xCerro	0,00	0,75	1		29,00
Jardim x Castelo - Manhã	0,00	1,67	2		50,00
Álvaro - BR 116 Passo das Pedras	4,00	2,00	1		102,00
Jardim x PAE	0,00	3,00	1		84,00
Álvaro - BR 293 Passo da Pedras	4,00	2,33	1		110,00
Bordalo x Castelo	0,00	3,17	1		119,00
Figueirinhas	0,00	4,50	1		136,00
Castelo Branco x Álvaro Berchon	4,00	3,92	1		156,00
Cerro da Almas x Capela da Buena - Noite	0,00	1,33	1		39,00
TOTAL GERAL	12,00	24,17	12		877,00

CUSTO FIXO (160 dias Letivos)		7.169,92
FOLHA DE PAGAMENTO	Referência	4.194,52
		3.135,4
Salário Motorista	2,00	4
Adicional Noturno %	25,00	0,00
Hora morta	0,00	0,00
Motorista em Trânsito		<u>0,00</u>
		3.135,44
Previsão de Férias		261,29
Previsão de 1/3 Férias		87,10
Previsão de 13º Salário		261,29
FGTS		299,61
Previsão Multa Rescisória		149,80
OUTROS CUSTOS FIXOS		335,41
Vale Refeição - Motorista (por hora trabalhada)		216,66
Plano de Saúde (por hora trabalhada)		87,50
Vale Transporte		0,00
(Não há Vale Transporte, tarifa interna. O desconto do funcionário é maior. Sal. R\$ 2508,35 x 6% = R\$150,50 (Custo 44 vales mensal = R\$110,00)		
Seguro de Vida		31,25
Combustível em trânsito (Ida e Volta 2x ao dia)		0,00
Depreciação		0,00
Remuneração de Capital Anual		0,00
Seguro, Licenciamento e taxas por ano	6.031,84	502,65

RATEIO OUTROS CUSTOS FIXOS COMUM A TODOS DESTINOS - MENSAL

DESPESAS ADMINISTRATIVAS			<u>600,00</u>
Escritório, telefone, energia elétrica (mês)			500,00
Contabilidade			100,00
		<u>Horas Eetivas</u>	
Salário Mecânico (c/insalubridade)	01 Func.	184,00	2.262,94
Salário Administrativo	01 Func.	184,00	1.378,83
Salário servente (asseio)	01 Func.	184,00	1.119,42
		SOMA	4.761,19
Previsão de Férias			396,77
Previsão de 1/3 Férias			132,26
Previsão de 13º Salário			396,77
FGTS			454,96
Previsão Multa Rescisória			227,48
Vale Refeição			173,33
Plano de Saúde			70,00
TOTAL C/ ENCARGOS			6.612,75
Prolabore	937,00		937,00
Total Custos - mensal (30 dias)	30 Dias		<u>8.149,75</u>

TOTAL CUSTOS**138,00 DIAS****37.488,84****RATEIO POR KM****TOTAL KM****R\$**

Jardim x Esc. Castelo Branco	7.176,00	2.222,83
Esc. Castelo Branco x Cerro do Estado	4.002,00	1.239,65
Jardim x Esc. Castelo Branco - Manhã	6.900,00	2.137,33
Esc. Castelo B. x P. Pedras de Baixo	14.076,00	4.360,16
Jardim x PAE	11.592,00	3.590,72
Esc. Álvaro Berchon - BR 293 Passo da Pedras	15.180,00	4.702,13
Bordalo x Escola Castelo Branco	16.422,00	5.086,85
Figueirinhas x Esc. Castelo B. (adic. Noturno)	18.768,00	5.813,55
Esc. Castelo Branco x Esc. Álvaro Berchon	21.528,00	6.668,48
Cerro da Almas x Capela Buena - (ad. Noturn.)	5.382,00	1.667,12
TOTAL KM	121.026,00	37.488,84

CUSTO VARIÁVEL**7.610,26****CUSTO DO COMBUSTÍVEL**

Combustível	Litros R\$	KM / LITRO	Estimativa Km	Custo R\$
Diesel	3,10	3,50	6.900,00	6.111,43

ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO**1.498,83**

Mecânica e Manutenção	% sobre o Combustível	7,00%	427,80
Desgaste - Estrada de chão	% sobre o Combustível	7,00%	427,80

Óleo

Motor litros	Troca Km	Óleo+Filtro	Km	TOTAL
20,00	45.000	280,00	6.900,00	42,93

Rodagem

Quantidade pneus	Troca Km	R\$ Pneu	Km	TOTAL
6,00	100.000	1.450,00	6.900,00	600,30

Capão do Leão 11 de abril de 2017

Alceu Siegert
 Contador
 CRCRS/57912
 Mat. 5245

DEMONSTRATIVO FINAL DA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS PARA O TRANSPORTE ESCOLAR DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DO LEÃO PARA O ANO LETIVO DE 2017.

Rota 4 : Esc. Castelo Branco x Passo das Pedras de Baixo

	km	R\$
	14.076,0	
CUSTO ESTIMADO TOTAL	0	50.814,36
CUSTO MENSAL (08 meses)		6.351,80
CUSTO POR KM		3,61

		R\$
CUSTO FINAL ESTIMADO		50.764,97
Custo Fixo		20.919,24
Custo Variável		15.524,93
Lucro %	20,00	10.152,99
Imposdts %	8,21	4.167,80

REFERÊNCIAS PARA O CÁLCULO	Unidade	Refer.	
Piso Salarial Motorista(diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	2.508,35
Piso Salarial Mecânico (diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	2.057,22
Piso Salarial Administrativo (diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	1.378,83
Piso Salarial Lavadores ((diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	1.119,42
Plano de Saúde por mês (diss. STTRP 05/02016)	Mês	R\$	70,00
Vale Refeição (diss. STTRP 05/02016)	Mês	R\$	173,33
Seguro de Vida cfme Lei Federal 12619/2012	Funcionário	ano	300,00
Período do contrato		meses	8
Estimativa de dias letivos (utilizado)		dia	138,00
Estimativa de Kilometragem/Dia		Km	102,00
Estimativa de horas Utilizadas /Dia		hs	2,00
Motorista			1
Horas Noturnas		hs	0,00
Adicional Noturno		%	25,00
Adicional Insalubridade		%	10,00
Horas Efetivas mensal		hs	184,00
Vale transporte		dia	2
Vale transporte - Tarifa Interna		R\$	2,50
hora Morta		hs	4,00
Estimativa Km em Trânsito (ônibus)	(ida/volta, 2x /dia)	Km	0,00
Tempo em transito (motorista)	(ida/volta, 2x /dia)	Minutos	0,00
Ponto de Partida			Esc. Castelo Branco e Esc. Alvaro Berchon

		Alvaro Berchon e Trevo de Acesso	
Ponto de chegada			
Pedágio BR 116	Unidade	R\$	21,4
Pedágio diário BR 116 Ida/volta		Qdade	0
Impostos	mês	%	8,21
Lucro		%	20,00
ÔNIBUS		Unidade	1
Capacidade de transporte		Poltrona	40,00
Potência Motor		s	4,00
Ano de fabricação		Cilindra	2002
Eixos		da	2,00
CRVL - Licenciamento	Anual	Qdade	81,77
DPVAT - Seguro Obrigatório	Anual	R\$	251,33
IPVA	Anual	R\$	573,82
CAT - Vistoria	Semestral	R\$	190,00
Autorização Detran	Semestral	RS	119,00
Preço diesel	Litro	R\$	3,10
Consumo de óleo diesel por Km		Litro	3,50
Troca Óleo motor com filtro			
Km	45.000	20,00	R\$ 280,00
Pneu 275/80 R22,50 s/c	100.00		
Km	0	Unidade	R\$ 1.450,00
Quantidade de Pneus		Unidade	6,00
Depreciação XX anos, Vr Residual 20,00%.		Anual	% 0
Valor do Veículo		Unidade	R\$ 0,00
Taxa Remuneração de Capital Anual			% 0,00
Seguro Particular (Exigência DAER)	Ano	R\$	1.800,00

ESTIMATIVAS DIÁRIA

DESTINO E KILOMETRAGEM	Hora Morta	Horas Motorista	Qdade Ônibus	TOTAL	KM
Jardim x Castelo (Adic. Not. = 1,50)	0,00	1,50	2		52,00
Castelo x xCerro	0,00	0,75	1		29,00
Jardim x Castelo - Manhã	0,00	1,67	2		50,00
Castelo B. x P. Pedras de Baixo	4,00	2,00	1		102,00
Jardim x PAE	0,00	3,00	1		84,00
Álvaro - BR 293 Passo da Pedras	4,00	2,33	1		110,00
Bordalo x Castelo	0,00	3,17	1		119,00
Figueirinhas	0,00	4,50	1		136,00
Castelo Branco x Álvaro Berchon	4,00	3,92	1		156,00
Cerro da Almas x Capela da Buena - Noite	0,00	1,33	1		39,00
TOTAL GERAL	12,00	24,17	12		877,00

CUSTO FIXO (160 dias Letivos)			20.919,24
FOLHA DE PAGAMENTO	Referência		15.100,27
Salário Motorista	1,00	3.762,53	
Adicional Noturno %	25,00	0,00	
Hora morta	4,00	7.525,05	
Motorista em Trânsito		<u>0,00</u>	11.287,58
Previsão de Férias			940,63
Previsão de 1/3 Férias			313,54
Previsão de 13º Salário			940,63
FGTS			1.078,59
Previsão Multa Rescisória			539,30
OUTROS CUSTOS FIXOS			1.207,49
Vale Refeição - Motorista (por hora trabalhada)			779,99
Plano de Saúde (por hora trabalhada)			315,00
Vale Transporte			0,00
(Não há Vale Transporte, tarifa interna. O desconto do funcionário é maior. Sal. R\$ 2508,35 x 6% = R\$150,50 (Custo 44 vales mensal = R\$110,00)			
Seguro de Vida			112,50
Combustível em trânsito (Ida e Volta 2x ao dia)			0,00
Depreciação			0,00
Remuneração de Capital Anual			0,00

	3.015,9	
Seguro, Licenciamento e taxas por ano	2	251,33

RATEIO OUTROS CUSTOS FIXOS COMUM A TODOS DESTINOS - MENSAL

DESPESAS ADMINISTRATIVAS			600,00
Escritório, telefone, energia elétrica (mês)			500,00
Contabilidade			100,00
		<u>Horas Eetivas</u>	
Salário Mecânico (c/insalubridade)	01 Func.	184,00	2.262,94
Salário Administrativo	01 Func.	184,00	1.378,83
Salário servente (asseio)	01 Func.	184,00	1.119,42
		SOMA	4.761,19
Previsão de Férias			396,77
Previsão de 1/3 Férias			132,26
Previsão de 13º Salário			396,77
FGTS			454,96
Previsão Multa Rescisória			227,48
Vale Refeição			173,33
Plano de Saúde			70,00
TOTAL C/ ENCARGOS			6.612,75

Prolabore	937,00	937,00
Total Custos - mensal (30 dias)	30 Dias	8.149,75
TOTAL CUSTOS	138,00 DIAS	37.488,84

RATEIO POR KM	TOTAL KM	R\$
Jardim x Esc. Castelo Branco	7.176,00	2.222,83
Esc. Castelo Branco x Cerro do Estado	4.002,00	1.239,65
Jardim x Esc. Castelo Branco - Manhã	6.900,00	2.137,33
Esc. Castelo B. x P. Pedras de Baixo	14.076,00	4.360,16
Jardim x PAE	11.592,00	3.590,72
Esc. Álvaro Berchon - BR 293 Passo da Pedras	15.180,00	4.702,13
Bordalo x Escola Castelo Branco	16.422,00	5.086,85
Figueirinhas x Esc. Castelo B. (adic. Noturno)	18.768,00	5.813,55
Esc. Castelo Branco x Esc. Álvaro Berchon	21.528,00	6.668,48
Cerro da Almas x Capela Buena - (ad. Noturn.)	5.382,00	1.667,12
TOTAL KM	121.026,00	37.488,84

CUSTO VARIÁVEL **15.524,93**

CUSTO DO COMBUSTÍVEL

Combustível	Litros R\$	KM / LITRO	Estimativa Km	Custo R\$
Diesel	3,10	3,50	14.076,00	12.467,31

ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO **3.057,62**

Mecânica e Manutenção	% sobre o Combustível	7,00%	872,71
Desgaste - Estrada de chão	% sobre o Combustível	7,00%	872,71

Óleo

Motor litros	Troca Km	Óleo+Filtro	Km	TOTAL
20,00	45.000	280,00	14.076,00	87,58

Rodagem

Quantidade pneus	Troca Km	R\$ Pneu	Km	TOTAL
6,00	100.00	1.450,00	14.076,00	1.224,61

Capão do Leão 11 de abril de 2017

Alceu Siegert
Contador
CRCRS/57912

DEMONSTRATIVO FINAL DA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS PARA O TRANSPORTE ESCOLAR DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DO LEÃO PARA O ANO LETIVO DE 2017.

Rota 5 : Jardim x APAE

	km	R\$
CUSTO ESTIMADO TOTAL	11.592,00	34.544,16
CUSTO MENSAL (08 meses)		4.318,02
CUSTO POR KM		2,98

		R\$
CUSTO FINAL ESTIMADO		34.518,96
Custo Fixo		11.995,92
Custo Variável		12.785,24
Lucro %	20,00	6.903,79
Imposdtos %	8,21	2.834,01

REFERÊNCIAS PARA O CÁLCULO	Unidade	Refer.	
Piso Salarial Motorista(diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	2.508,35
Piso Salarial Mecânico (diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	2.057,22
Piso Salarial Administrativo (diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	1.378,83
Piso Salarial Lavadores ((diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	1.119,42
Plano de Saúde por mês (diss. STTRP 05/02016)	Mês	R\$	70,00
Vale Refeição (diss. STTRP 05/02016)	Mês	R\$	173,33
Seguro de Vida cfme Lei Federal12619/2012	Funcionário	ano	300,00
Período do contrato		meses	8
Estimativa de dias letivos (utilizado)		dia	138,00
Estimativa de Kilometragem/Dia		Km	84,00
Estimativa de horas Utilizadas /Dia		hs	3,00
Motorista			1
Horas Noturnas		hs	0,00
Adicional Noturno		%	25,00
Adicional Insalubridade		%	10,00
Horas Efetivas mensal		hs	184,00
Vale transporte		dia	2
Vale transporte - Tarifa Interna		R\$	2,50
hora Morta		hs	0,00
Estimativa Km em Trânsito (ônibus)	(ida/volta, 2x /dia)	Km	0,00
Tempo em transito (motorista)	(ida/volta, 2x /dia)	Minutos	0,00
Ponto de Partida			Lot. Zona Sul
Ponto de chegada			APAE
Impostos	mês	%	8,21
Lucro		%	20,00

ÔNIBUS				Unidade	1
Capacidade de transporte				Poltronas	40,00
Potência Motor				Cilindrada	4,00
Ano de fabricação					2002
Eixos				Qdade	2,00
CRVL - Licenciamento			Anual	R\$	81,77
DPVAT - Seguro Obrigatório			Anual	R\$	251,33
IPVA			Anual	R\$	573,82
CAT - Vistoria			Semestral	R\$	190,00
Autorização Detran			Semestral	RS	119,00
Preço diesel			Litro	R\$	3,10
Consumo de óleo diesel por Km				Litro	3,50
Troca Óleo motor com filtro	Km	45.000	20,00	R\$	280,00
Pneu 275/80 R22,50 s/c					
Km		100.000	Unidade	R\$	1.450,00
Quantidade de Pneus			Unidade		6,00
Depreciação XX anos, Vr Residual 20,00%.			Anual	%	0
Valor do Veículo			Unidade	R\$	0,00
Taxa Remuneração de Capital Anual				%	0,00
Seguro Particular (Exigência DAER)			Ano	R\$	1.800,00

ESTIMATIVAS DIÁRIA

DESTINO E KILOMETRAGEM	Hora Morta	Horas Motorista	Qdade Ônibus	TOTAL KM
Jardim x Castelo (Adic. Not. = 1,50)	0,00	1,50	2	52,00
Castelo x xCerro	0,00	0,75	1	29,00
Jardim x Castelo - Manhã	0,00	1,67	2	50,00
Álvaro - BR 116 Passo das Pedras	4,00	2,00	1	102,00
Jardim x PAE	0,00	3,00	1	84,00
Álvaro - BR 293 Passo da Pedras	4,00	2,33	1	110,00
Bordalo x Castelo	0,00	3,17	1	119,00
Figueirinhas	0,00	4,50	1	136,00
Castelo Branco x Álvaro Berchon	4,00	3,92	1	156,00
Cerro da Almas x Capela da Buena - Noite	0,00	1,33	1	39,00
TOTAL GERAL	12,00	24,17	12	877,00

CUSTO FIXO (160 dias Letivos)		11.995,92
FOLHA DE PAGAMENTO	Referência	7.550,13
Salário Motorista	1,00	5.643,79
Adicional Noturno %	25,00	0,00
Hora morta	0,00	0,00
Motorista em Trânsito		<u>0,00</u> 5.643,79
Previsão de Férias		470,32
Previsão de 1/3 Férias		156,77
Previsão de 13º Salário		470,32
FGTS		539,30
Previsão Multa Rescisória		269,65
OUTROS CUSTOS FIXOS		603,74
Vale Refeição - Motorista (por hora trabalhada)		389,99
Plano de Saúde (por hora trabalhada)		157,50
Vale Transporte		0,00
(Não há Vale Transporte, tarifa interna. O desconto do funcionário é maior. Sal. R\$ 2508,35 x 6% = R\$150,50 (Custo 44 vales mensal = R\$110,00)		
Seguro de Vida		56,25
Combustível em trânsito (Ida e Volta 2x ao dia)		0,00
Depreciação		0,00
Remuneração de Capital Anual		0,00
Seguro, Licenciamento e taxas por ano	3.015,92	251,33

RATEIO OUTROS CUSTOS FIXOS COMUM A TODOS DESTINOS - MENSAL

DESPESAS ADMINISTRATIVAS			600,00
Escritório, telefone, energia elétrica (mês)			500,00
Contabilidade			100,00
		<u>Horas Eetivas</u>	
Salário Mecânico (c/insalubridade)	01 Func.	184,00	2.262,94
Salário Administrativo	01 Func.	184,00	1.378,83
Salário servente (asseio)	01 Func.	184,00	1.119,42
		SOMA	4.761,19
Previsão de Férias			396,77
Previsão de 1/3 Férias			132,26
Previsão de 13º Salário			396,77
FGTS			454,96
Previsão Multa Rescisória			227,48
Vale Refeição			173,33
Plano de Saúde			70,00
TOTAL C/ ENCARGOS			6.612,75
Prolabore	937,00		<u>937,00</u>
Total Custos - mensal (30 dias)		30 Dias	8.149,75
TOTAL CUSTOS	138,00 DIAS		37.488,84

RATEIO POR KM	TOTAL KM	R\$
Jardim x Esc. Castelo Branco	7.176,00	2.222,83
Esc. Castelo Branco x Cerro do Estado	4.002,00	1.239,65
Jardim x Esc. Castelo Branco - Manhã	6.900,00	2.137,33
Esc. Castelo B. x P. Pedras de Baixo	14.076,00	4.360,16
Jardim x PAE	11.592,00	3.590,72
Esc. Álvaro Berchon - BR 293 Passo da Pedras	15.180,00	4.702,13
Bordalo x Escola Castelo Branco	16.422,00	5.086,85
Figueirinhas x Esc. Castelo B. (adic. Noturno)	18.768,00	5.813,55
Esc. Castelo Branco x Esc. Álvaro Berchon	21.528,00	6.668,48
Cerro da Almas x Capela Buena - (ad. Noturn.)	5.382,00	1.667,12
TOTAL KM	121.026,00	37.488,84

CUSTO VARIÁVEL **12.785,24**

CUSTO DO COMBUSTÍVEL

Combustível	Litros R\$	KM / LITRO	Estimativa Km	Custo R\$
Diesel	3,10	3,50	11.592,00	10.267,20

ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO **2.518,04**

Mecânica e Manutenção	% sobre o Combustível	7,00%	718,70
Desgaste - Estrada de chão	% sobre o Combustível	7,00%	718,70

Óleo

Motor litros	Troca Km	Óleo+Filtro	Km	TOTAL
20,00	45.000	280,00	11.592,00	72,13

Rodagem

Quantidade pneus	Troca Km	R\$ Pneu	Km	TOTAL
6,00	100.000	1.450,00	11.592,00	1.008,50

Capão do Leão 11 de abril de 2017

Alceu Siegert
 Contador
 CRCRS/57912
 Mat. 5245

**DEMONSTRATIVO FINAL DA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS PARA O TRANSPORTE ESCOLAR DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DO LEÃO PARA O ANO LETIVO DE 2017.**

Rota 6 : Esc. Álvaro Berchon / BR 293 Passos das Pedras

	km	R\$
CUSTO ESTIMADO TOTAL	15.180,00	55.255,20
CUSTO MENSAL (08 meses)		6.906,90
CUSTO POR KM		3,64

		R\$
CUSTO FINAL ESTIMADO		55.243,61
Custo Fixo		22.916,81
Custo Variável		16.742,58
Lucro %	20	11.048,72
Imposdts %	8,21	4.535,50

REFERÊNCIAS PARA O CÁLCULO	Unidade	Refer.	
Piso Salarial Motorista(diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	2.508,35
Piso Salarial Mecânico (diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	2.057,22
Piso Salarial Administrativo (diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	1.378,83
Piso Salarial Lavadores ((diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	1.119,42
Plano de Saúde por mês (diss. STTRP 05/02016)	Mês	R\$	70
Vale Refeição (diss. STTRP 05/02016)	Mês	R\$	173,33
Seguro de Vida cfme Lei Federal12619/2012	Funcioário	ano	300
Período do contrato		meses	8
Estimativa de dias letivos (utilizado)		dia	138
Estimativa de Kilometragem/Dia		Km	110
Estimativa de horas Utilizadas /Dia		hs	2,33
Motorista			1
Horas Noturnas		hs	0
Adicional Noturno		%	25
Adicional Insalubridade		%	10
Horas Efetivas mensal		hs	184
Vale transporte		dia	2
Vale transporte - Tarifa Interna		R\$	2,5
hora Morta		hs	4
Estimativa Km em Trânsito (ônibus)	(ida/volta, 2x /dia)	Km	0
Tempo em transito (motorista)	(ida/volta, 2x /dia)	Minutos	0

Esc. Castelo Branco - Esc.
Alvaro Berchon
Edc. Álvaro Berchon -

			Trevo de Acesso
Impostos	mês	%	8,21
Lucro		%	20

ÔNIBUS			Unidade	1
Capacidade de transporte			Poltronas	40
Potência Motor			Cilindrada	4
Ano de fabricação				2002
Eixos			Qdade	2
CRVL - Licenciamento	Anual		R\$	81,77
DPVAT - Seguro Obrigatório	Anual		R\$	251,33
IPVA	Anual		R\$	573,82
CAT - Vistoria	Semestral		R\$	190
Autorização Detran	Semestral		RS	119
Preço diesel	Litro		R\$	3,1
Consumo de óleo diesel por Km			Litro	3,5
Troca Óleo motor com filtro				
Km	45.000	20	R\$	280
Pneu 275/80 R22,50 s/c				
Km	100.000	Unidade	R\$	1.450,00
Quantidade de Pneus		Unidade		6
Depreciação XX anos, Vr Residual 20,00%.		Anual	%	0
Valor do Veículo		Unidade	R\$	0
Taxa Remuneração de Capital Anual			%	0
Seguro Particular (Exigência DAER)	Ano		R\$	1.800,00

ESTIMATIVAS DIÁRIA

DESTINO E KILOMETRAGEM	Hora Morta	Horas Motorista	Qdade Ônibus	TOTAL	KM
Jardim x Castelo (Adic. Not. = 1,50)	0	1,5	2		52
Castelo x xCerro	0	0,75	1		29
Jardim x Castelo - Manhã	0	1,67	2		50
Álvaro - BR 116 Passo das Pedras	4	2	1		102
Jardim x PAE	0	3	1		84
Álvaro - BR 293 Passo da Pedras	4	2,33	1		110
Bordalo x Castelo	0	3,17	1		119
Figueirinhas	0	4,5	1		136
Castelo Branco x Álvaro Berchon	4	3,92	1		156
Cerro da Almas x Capela da Buena - Noite	0	1,33	1		39
TOTAL GERAL	12	24,17	12		877

CUSTO FIXO (160 dias Letivos)		22.916,81
FOLHA DE PAGAMENTO	Referência	15.939,17
Salário Motorista	1	4.389,61
Adicional Noturno %	25	0
Hora morta	4	7.525,05
Motorista em Trânsito		<u>0</u>
Previsão de Férias		992,89
Previsão de 1/3 Férias		330,96
Previsão de 13º Salário		992,89
FGTS		1.138,51
Previsão Multa Rescisória		569,26
OUTROS CUSTOS FIXOS		1.274,57
Vale Refeição - Motorista (por hora trabalhada)		823,32
Plano de Saúde (por hora trabalhada)		332,5
Vale Transporte		0
(Não há Vale Transporte, tarifa interna. O desconto do funcionário é maior.		
Sal. R\$ 2508,35 x 6% = R\$150,50 (Custo 44 vales mensal = R\$110,00)		
Seguro de Vida		118,75
Combustível em trânsito (Ida e Volta 2x ao dia)		0
Depreciação		0
Remuneração de Capital Anual		0
Seguro, Licenciamento e taxas por ano	3.015,92	251,33

RATEIO OUTROS CUSTOS FIXOS COMUM A TODOS

DESTINOS - MENSAL

DESPESAS ADMINISTRATIVAS		600
Escritório, telefone, energia elétrica (mês)		500
Contabilidade		100
	Horas Eetivas	
Salário Mecânico (c/insalubridade)	01 Func. 184	2.262,94
Salário Administrativo	01 Func. 184	1.378,83
Salário servente (asseio)	01 Func. 184	1.119,42
	SOMA	4.761,19
Previsão de Férias		396,77
Previsão de 1/3 Férias		132,26
Previsão de 13º Salário		396,77

FGTS		454,96
Previsão Multa Rescisória		227,48
Vale Refeição		173,33
Plano de Saúde		70
TOTAL C/ ENCARGOS		6.612,75
Prolabore	937	937
Total Custos - mensal (30 dias)	30 Dias	8.149,75
TOTAL CUSTOS	160 DIAS	43.465,32

RATEIO POR KM	TOTAL KM	R\$
Jardim x Esc. Castelo Branco	7.176,00	2.577,19
Esc. Castelo Branco x Cerro do Estado	4.002,00	1.437,28
Jardim x Esc. Castelo Branco - Manhã	6.900,00	2.478,07
Esc. Castelo B. x P. Pedras de Baixo	14.076,00	5.055,26
Jardim x PAE	11.592,00	4.163,15
Esc. Álvaro Berchon - BR 293 Passo da Pedras	15.180,00	5.451,75
Bordalo x Escola Castelo Branco	16.422,00	5.897,80
Figueirinhas x Esc. Castelo B. (adic. Noturno)	18.768,00	6.740,35
Esc. Castelo Branco x Esc. Álvaro Berchon	21.528,00	7.731,57
Cerro da Almas x Capela Buena - (ad. Noturn.)	5.382,00	1.932,89
TOTAL KM	121.026,00	43.465,32

CUSTO VARIÁVEL **16.742,58**

CUSTO DO COMBUSTÍVEL

Combustível	Litros R\$	KM / LITRO	Estimativa Km	Custo R\$
Diesel	3,1	3,5	15.180,00	13.445,14

ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO **3.297,43**

Mecânica e Manutenção	% sobre o Combustível	7,00%	941,16
Desgaste - Estrada de chão	% sobre o Combustível	7,00%	941,16

Óleo

Motor litros	Troca Km	Óleo+Filtro	Km	TOTAL
20	45.000	280	15.180,00	94,45

Rodagem

Quantidade pneus	Troca Km	R\$ Pneu	Km	TOTAL
6	100.000	1.450,00	15.180,00	1.320,66

Capão do Leão 11 de abril de 2017

Alceu
Siegert
Contador
CRCRS/5
7912
Mat.
5245

**DEMONSTRATIVO FINAL DA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS PARA O TRANSPORTE ESCOLAR DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DO LEÃO PARA O ANO LETIVO DE 2017.**

Rota 7 : Bordalo x Esc. Castelo Branco

	km	R\$
CUSTO ESTIMADO TOTAL	16.422,00	44.667,84
CUSTO MENSAL (08 meses)		5.583,48
CUSTO POR KM		2,72

		R\$
CUSTO FINAL ESTIMADO		44.654,51
Custo Fixo		13.945,05
Custo Variável		18.112,42
Lucro %	20,00	8.930,90
Imposdtos %	8,21	3.666,14

REFERÊNCIAS PARA O CÁLCULO	Unidade	Refer.	
Piso Salarial Motorista(diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	2.508,35
Piso Salarial Mecânico (diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	2.057,22
Piso Salarial Administrativo (diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	1.378,83
Piso Salarial Lavadores ((diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	1.119,42
Plano de Saúde por mês (diss. STTRP 05/02016)	Mês	R\$	70,00
Vale Refeição (diss. STTRP 05/02016)	Mês	R\$	173,33
Seguro de Vida cfme Lei Federal12619/2012	Funcionário	ano	300,00
Período do contrato		meses	8
Estimativa de dias letivos (utilizado)		dia	138,00
Estimativa de Kilometragem/Dia		Km	119,00
Estimativa de horas Utilizadas /Dia		hs	3,17
Motorista			1
Horas Noturnas		hs	0,00
Adicional Noturno		%	25,00
Adicional Insalubridade		%	10,00
Horas Efetivas mensal		hs	184,00
Vale transporte		dia	2
Vale transporte - Tarifa Interna		R\$	2,50
hora Morta		hs	0,00
Estimativa Km em Trânsito (ônibus)	(ida/volta, 2x /dia)	Km	0,00
Tempo em transito (motorista)	(ida/volta, 2x /dia)	Minutos	0,00

Trevo de Acesso - Esc.
Castelo Branco
Esc. Castelo B. - Trevo de
Acesso

Ponto de Partida			
Ponto de chegada			
Impostos	mês	%	8,21
Lucro		%	20,00

ÔNIBUS		Unidade	1
Capacidade de transporte		Poltronas	40,00
Potência Motor		Cilindrada	4,00
Ano de fabricação			2002
Eixos		Qdade	2,00
CRVL - Licenciamento	Anual	R\$	81,77
DPVAT - Seguro Obrigatório	Anual	R\$	251,33
IPVA	Anual	R\$	573,82
CAT - Vistoria	Semestral	R\$	190,00
Autorização Detran	Semestral	RS	119,00
Preço diesel	Litro	R\$	3,10
Consumo de óleo diesel por Km		Litro	3,50
Troca Óleo motor com filtro			
Km	45.000	20,00	R\$ 280,00
Pneu 275/80 R22,50 s/c			
Km	100.000	Unidade	R\$ 1.450,00
Quantidade de Pneus		Unidade	6,00
Depreciação XX anos, Vr Residual 20,00%.		Anual	% 0
Valor do Veículo		Unidade	R\$ 0,00
Taxa Remuneração de Capital Anual			% 0,00
Seguro Particular (Exigência DAER)	Ano	R\$	1.800,00

ESTIMATIVAS DIÁRIA

DESTINO E KILOMETRAGEM	Hora Morta	Horas Motorista	Qdade Ônibus	TOTAL	KM
Jardim x Castelo (Adic. Not. = 1,50)	0,00	1,50	2		52,00
Castelo x xCerro	0,00	0,75	1		29,00
Jardim x Castelo - Manhã	0,00	1,67	2		50,00
Álvaro - BR 116 Passo das Pedras	4,00	2,00	1		102,00
Jardim x PAE	0,00	3,00	1		84,00
Álvaro - BR 293 Passo da Pedras	4,00	2,33	1		110,00
Bordalo x Castelo	0,00	3,17	1		119,00
Figueirinhas	0,00	4,50	1		136,00
Castelo Branco x Álvaro Berchon	4,00	3,92	1		156,00
Cerro da Almas x Capela da Buena - Noite	0,00	1,33	1		39,00
TOTAL GERAL	12,00	24,17	12		877,00

CUSTO FIXO (160 dias Letivos)		13.945,05
FOLHA DE PAGAMENTO	Referência	7.969,59
Salário Motorista	1,00	5.957,33
Adicional Noturno %	25,00	0,00
Hora morta	0,00	0,00
Motorista em Trânsito		<u>0,00</u>
Previsão de Férias		496,44
Previsão de 1/3 Férias		165,48
Previsão de 13º Salário		496,44
FGTS		569,26
Previsão Multa Rescisória		284,63
OUTROS CUSTOS FIXOS		637,28
Vale Refeição - Motorista (por hora trabalhada)		411,66
Plano de Saúde (por hora trabalhada)		166,25
Vale Transporte		0,00
(Não há Vale Transporte, tarifa interna. O desconto do funcionário é maior.		
Sal. R\$ 2508,35 x 6% = R\$150,50 (Custo 44 vales mensal = R\$110,00)		
Seguro de Vida		59,38
Combustível em trânsito (Ida e Volla 2x ao dia)		0,00
Depreciação		0,00
Remuneração de Capital Anual		0,00
Seguro, Licenciamento e taxas por ano	3.015,92	251,33

RATEIO OUTROS CUSTOS FIXOS COMUM A TODOS

DESTINOS - MENSAL

DESPESAS ADMINISTRATIVAS		<u>600,00</u>	
Escritório, telefone, energia elétrica (mês)		500,00	
Contabilidade		100,00	
		<u>Horas Eetivas</u>	
Salário Mecânico (c/insalubridade)	01 Func.	184,00	2.262,94
Salário Administrativo	01 Func.	184,00	1.378,83
Salário servente (asseio)	01 Func.	184,00	1.119,42
			SOMA
			4.761,19
Previsão de Férias			396,77
Previsão de 1/3 Férias			132,26
Previsão de 13º Salário			396,77
FGTS			454,96
Previsão Multa Rescisória			227,48
Vale Refeição			173,33
Plano de Saúde			70,00

TOTAL C/ ENCARGOS		6.612,75
Prolabore	937,00	937,00
Total Custos - mensal (30 dias)	30 Dias	8.149,75
TOTAL CUSTOS	138,00 DIAS	37.488,84

RATEIO POR KM	TOTAL KM	R\$
Jardim x Esc. Castelo Branco	7.176,00	2.222,83
Esc. Castelo Branco x Cerro do Estado	4.002,00	1.239,65
Jardim x Esc. Castelo Branco - Manhã	6.900,00	2.137,33
Esc. Castelo B. x P. Pedras de Baixo	14.076,00	4.360,16
Jardim x PAE	11.592,00	3.590,72
Esc. Álvaro Berchon - BR 293		
Passo da Pedras	15.180,00	4.702,13
Bordalo x Escola Castelo Branco	16.422,00	5.086,85
Figueirinhas x Esc. Castelo B. (adic. Noturno)	18.768,00	5.813,55
Esc. Castelo Branco x Esc. Álvaro Berchon	21.528,00	6.668,48
Cerro da Almas x Capela Buena - (ad. Noturn.)	5.382,00	1.667,12
TOTAL KM	121.026,00	37.488,84

CUSTO VARIÁVEL	18.112,42
-----------------------	------------------

CUSTO DO COMBUSTÍVEL

Combustível	Litros R\$	KM / LITRO	Estimativa Km	Custo R\$
Diesel	3,10	3,50	16.422,00	14.545,20

ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO	3.567,22
---------------------------------	-----------------

Mecânica e Manutenção	% sobre o Combustível	7,00%	1.018,16
Desgaste - Estrada de chão	% sobre o Combustível	7,00%	1.018,16

Óleo

Motor litros	Troca Km	Óleo+Filtro	Km	TOTAL
20,00	45.000	280,00	16.422,00	102,18

Rodagem

Quantidade pneus	Troca Km	R\$ Pneu	Km	TOTAL
6,00	100.000	1.450,00	16.422,00	1.428,71

Capão do Leão 11 de abril de 2017

Alceu Siegert
Cont.
CRCRS /
57912
Mat.5245

**DEMONSTRATIVO FINAL DA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS PARA O TRANSPORTE ESCOLAR DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DO LEÃO PARA O ANO LETIVO DE 2017.**

Rota 8 : Figueirinhas x Esc. Castelo Branco

	km	R\$
CUSTO ESTIMADO TOTAL	18.768,00	56.867,04
CUSTO MENSAL (08 meses)		7.108,38
CUSTO POR KM		3,03

		R\$
CUSTO FINAL ESTIMADO		56.924,59
Custo Fixo		20.166,25
Custo Variável		20.699,91
Lucro %	20,00	11.384,92
Imposdtos %	8,21	4.673,51

**REFERÊNCIAS PARA O
CÁLCULO**

	Unidade	Refer.	
Piso Salarial Motorista(diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	2.508,35
Piso Salarial Mecânico (diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	2.057,22
Piso Salarial Administrativo (diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	1.378,83
Piso Salarial Lavadores ((diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	1.119,42
Plano de Saúde por mês (diss. STTRP 05/02016)	Mês	R\$	70,00
Vale Refeição (diss. STTRP 05/02016)	Mês	R\$	173,33
Seguro de Vida cfme Lei Federal12619/2012	Funcionári o	ano	300,00
Período do contrato		meses	8
Estimativa de dias letivos (utilizado)		dia	138,00
Estimativa de Kilometragem/Dia		Km	136,00
Estimativa de horas Utilizadas /Dia		hs	4,50
Motorista			1
Horas Noturnas		hs	1,50
Adicional Noturno		%	25,00
Adicional Insalubridade		%	10,00
Horas Efetivas mensal		hs	184,00
Vale transporte		dia	2
Vale transporte - Tarifa Interna		R\$	2,50
hora Morta		hs	0,00
Estimativa Km em Trânsito	(ida/volta,	Km	0,00

(ônibus)	2x /dia)		
Tempo em transito	(ida/volta,		
(motorista)	2x /dia)	Minutos	0,00
Ponto de Partida			Passo dos Carros e Trevo de
			Acesso e Esc. Castelo Branco
Ponto de chegada			Esc. Castelo Branco e Trevo de
			Acesso
Impostos	mês	%	8,21
Lucro		%	20,00

ÔNIBUS			Unidade	1
Capacidade de transporte			Poltronas	40,00
Potência Motor			Cilindrada	4,00
Ano de fabricação				2002
Eixos			Qdade	2,00
CRVL - Licenciamento	Anual		R\$	81,77
DPVAT - Seguro Obrigatório	Anual		R\$	251,33
IPVA	Anual		R\$	573,82
CAT - Vistoria	Semestral		R\$	190,00
Autorização Detran	Semestral		RS	119,00
Preço diesel	Litro		R\$	3,10
Consumo de óleo diesel por Km			Litro	3,50
Troca Óleo motor com filtro Km	45.000	20,00	R\$	280,00
Pneu 275/80 R22,50 s/c Km	100.000	Unidade	R\$	1.450,00
Quantidade de Pneus		Unidade		6,00
Depreciação XX anos, Vr Residual 20,00%.	Anual		%	0
Valor do Veículo	Unidade		R\$	0,00
Taxa Remuneração de Capital Anual			%	0,00
Seguro Particular (Exigência DAER)	Ano		R\$	1.800,00

ESTIMATIVAS DIÁRIA

DESTINO E KILOMETRAGEM	Hora Morta	Horas Motorista	Qdade Ônibus	TOTAL	KM
Jardim x Castelo					
(Adic. Not. = 1,50)	0,00	1,50	2		52,00
Castelo x xCerro	0,00	0,75	1		29,00
Jardim x Castelo - Manhã	0,00	1,67	2		50,00
Álvaro - BR 116 Passo das Pedras	4,00	2,00	1		102,00
Jardim x PAE	0,00	3,00	1		84,00

Álvaro - BR 293 Passo da Pedras	4,00	2,33	1	110,00
Bordalo x Castelo	0,00	3,17	1	119,00
Figueirinhas	0,00	4,50	1	136,00
Castelo Branco x Álvaro Berchon	4,00	3,92	1	156,00
Cerro da Almas x Capela da Buena - Noite	0,00	1,33	1	39,00
TOTAL GERAL	12,00	24,17	12	877,00

CUSTO FIXO (160 dias Letivos)		20.166,25
FOLHA DE PAGAMENTO	Referência	12.268,97
Salário Motorista	1,00	8.465,68
Adicional Noturno %	25,00	705,47
Hora morta	0,00	0,00
Motorista em Trânsito		<u>0,00</u>
Previsão de Férias		764,26
Previsão de 1/3 Férias		254,75
Previsão de 13º Salário		764,26
FGTS		876,35
Previsão Multa Rescisória		438,18
OUTROS CUSTOS FIXOS		905,61
Vale Refeição - Motorista (por hora trabalhada)		584,99
Plano de Saúde (por hora trabalhada)		236,25
Vale Transporte		0,00
(Não há Vale Transporte, tarifa interna. O desconto do funcionário é maior.		
Sal. R\$ 2508,35 x 6% = R\$150,50 (Custo 44 vales mensais = R\$110,00)		
Seguro de Vida		84,38
Combustível em trânsito (Ida e Volta 2x ao dia)		0,00
Depreciação		0,00
Remuneração de Capital Anual		0,00
Seguro, Licenciamento e taxas por ano	3.015,92	251,33

**RATEIO OUTROS CUSTOS FIXOS COMUM A TODOS
DESTINOS - MENSAL**

DESPESAS				
ADMINISTRATIVAS				600,00
Escritório, telefone, energia elétrica (mês)				500,00
Contabilidade				100,00
			Horas Eetivas	
Salário Mecânico (c/insalubridade)	01 Func.	184,00		2.262,94
Salário Administrativo	01 Func.	184,00		1.378,83
Salário servente (asseio)	01 Func.	184,00		1.119,42
			SOMA	4.761,19
Previsão de Férias				396,77
Previsão de 1/3 Férias				132,26
Previsão de 13º Salário				396,77
FGTS				454,96
Previsão Multa Rescisória				227,48
Vale Refeição				173,33
Plano de Saúde				70,00
TOTAL C/ ENCARGOS				6.612,75
Prolabore	937,00			937,00
Total Custos - mensal (30 dias)		30 Dias		8.149,75
TOTAL CUSTOS		160 DIAS		43.465,32

RATEIO POR KM	TOTAL KM	R\$
Jardim x Esc. Castelo Branco	7.176,00	2.577,19
Esc. Castelo Branco x Cerro do Estado	4.002,00	1.437,28
Jardim x Esc. Castelo Branco - Manhã	6.900,00	2.478,07
Esc. Castelo B. x P. Pedras de Baixo	14.076,00	5.055,26
Jardim x PAE	11.592,00	4.163,15
Esc. Álvaro Berchon - BR 293	15.180,00	5.451,75
Passo da Pedras	16.422,00	5.897,80
Bordalo x Escola Castelo Branco	16.422,00	5.897,80
Figueirinhas x Esc. Castelo B. (adic. Noturno)	18.768,00	6.740,35
Esc. Castelo Branco x Esc. Álvaro Berchon	21.528,00	7.731,57
Cerro da Almas x Capela Buena - (ad. Noturn.)	5.382,00	1.932,89
TOTAL KM	121.026,00	43.465,32

CUSTO VARIÁVEL**20.699,91****CUSTO DO COMBUSTÍVEL**

Combustível	Litros R\$	KM / LITRO	Estimativa Km	Custo R\$
Diesel	3,10	3,50	18.768,00	16.623,09

ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO

4.076,83

Mecânica e Manutenção % sobre o Combustível 7,00% 1.163,62

Desgaste - Estrada de chão % sobre o Combustível 7,00% 1.163,62

Óleo

Motor litros	Troca Km	Óleo+Filtro	Km	TOTAL
20,00	45.000	280,00	18.768,00	116,78

Rodagem

Quantidade pneus	Troca Km	R\$ Pneu	Km	TOTAL
6,00	100.000	1.450,00	18.768,00	1.632,82

Capão do Leão 11 de abril de 2017

Alceu Siegert
Contador
CRCRS/57912
Mat. 5245

DEMONSTRATIVO FINAL DA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS PARA O TRANSPORTE ESCOLAR DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DO LEÃO PARA O ANO LETIVO DE 2017.

Rota 09 : Esc. Castelo Branco x Esc. Alvaro Berchon

	km	R\$
CUSTO ESTIMADO TOTAL	21.528,00	72.764,64
CUSTO MENSAL (08 meses)		9.095,58
CUSTO POR KM		3,38

		R\$
CUSTO FINAL ESTIMADO		72.685,61
Custo Fixo		28.436,98
Custo Variável		23.744,02
Lucro %	20,00	14.537,12
Imposdtos %	8,21	5.967,49

REFERÊNCIAS PARA O CÁLCULO	Unidade	Refer.	
Piso Salarial Motorista(diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	2.508,35
Piso Salarial Mecânico (diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	2.057,22
Piso Salarial Administrativo (diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	1.378,83
Piso Salarial Lavadores ((diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	1.119,42
Plano de Saúde por mês (diss. STTRP 05/02016)	Mês	R\$	70,00
Vale Refeição (diss. STTRP 05/02016)	Mês	R\$	173,33
Seguro de Vida cfme Lei Federal12619/2012	Funcionári o	ano	300,00
Período do contrato		meses	8
Estimativa de dias letivos (utilizado)		dia	138,00
Estimativa de Kilometragem/Dia		Km	156,00
Estimativa de horas Utilizadas /Dia		hs	3,92
Motorista			1
Horas Noturnas		hs	0,00
Adicional Noturno		%	25,00
Adicional Insalubridade		%	10,00
Horas Efetivas mensal		hs	184,00
Vale transporte		dia	2
Vale transporte - Tarifa Interna		R\$	2,50
hora Morta		hs	4,00
Estimativa Km em Trânsito (ônibus)	(ida/volta, 2x /dia)	Km	0,00
Tempo em transito (motorista)	(ida/volta, 2x /dia)	Minutos	0,00
Ponto de Partida			P. Pedras Bx. - Esc. Castelo B. - Esc. Alvaro B.
Ponto de chegada			Esc. Darci R. - Esc. Alvaro B. - Esc. Castelo B.

Impostos	mês	%	8,21
Lucro		%	20,00

ÔNIBUS			Unidade	1
Capacidade de transporte			Poltronas	49,00
Potência Motor			Cilindrada	4,00
Ano de fabricação				2002
Eixos			Qdade	2,00
CRVL - Licenciamento	Anual		R\$	81,77
DPVAT - Seguro Obrigatório	Anual		R\$	251,33
IPVA	Anual		R\$	573,82
CAT - Vistoria	Semestral		R\$	190,00
Autorização Detran	Semestral		RS	119,00
Preço diesel	Litro		R\$	3,10
Consumo de óleo diesel por Km			Litro	3,50
Troca Óleo motor com filtro				
Km	45.000	20,00	R\$	280,00
Pneu 275/80 R22,50 s/c				
Km	100.000	Unidade	R\$	1.450,00
Quantidade de Pneus		Unidade		6,00
Depreciação XX anos, Vr				
Residual 20,00%.	Anual		%	0
Valor do Veículo	Unidade		R\$	0,00
Taxa Remuneração de Capital				
Anual			%	0,00
Seguro Particular (Exigência DAER)	Ano		R\$	1.800,00

ESTIMATIVAS DIÁRIA

DESTINO E KILOMETRAGEM	Hora Morta	Horas Motorista	Qdade Ônibus	TOTAL	KM
Jardim x Castelo					
(Adic. Not. = 1,50)	0,00	1,50	2		52,00
Castelo x xCerro	0,00	0,75	1		29,00
Jardim x Castelo - Manhã	0,00	1,67	2		50,00
Álvaro - BR 116 Passo das Pedras	4,00	2,00	1		102,00
Jardim x PAE	0,00	3,00	1		84,00
Álvaro - BR 293 Passo da Pedras	4,00	2,33	1		110,00
Bordalo x Castelo	0,00	3,17	1		119,00
Figueirinhas	0,00	4,50	1		136,00
Castelo Branco x Álvaro Berchon	4,00	3,92	1		156,00
Cerro da Almas x Capela da Buena - Noite	0,00	1,33	1		39,00
TOTAL GERAL	12,00	24,17	12		877,00

CUSTO FIXO (160 dias Letivos)			28.436,98
FOLHA DE PAGAMENTO	Referência		19.923,96
Salário Motorista	1,00	7.368,28	
Adicional Noturno %	25,00	0,00	
Hora morta	4,00	7.525,05	
Motorista em Trânsito		<u>0,00</u>	14.893,33
Previsão de Férias			1.241,11
Previsão de 1/3 Férias			413,70
Previsão de 13º Salário			1.241,11
FGTS			1.423,14
Previsão Multa Rescisória			711,57
OUTROS CUSTOS FIXOS			1.593,21
Vale Refeição - Motorista (por hora trabalhada)			1.029,15
Plano de Saúde (por hora trabalhada)			415,63
Vale Transporte			0,00
(Não há Vale Transporte, tarifa interna. O desconto do funcionário é maior.			
Sal. R\$ 2508,35 x 6% = R\$150,50 (Custo 44 vales mensal = R\$110,00)			
Seguro de Vida			148,44
Combustível em trânsito (Ida e Volta 2x ao dia)			0,00
Depreciação			0,00
Remuneração de Capital Anual			0,00
Seguro, Licenciamento e taxas por ano	3.015,92		251,33

RATEIO OUTROS CUSTOS FIXOS COMUM A TODOS

DESTINOS - MENSAL

DESPESAS ADMINISTRATIVAS			600,00
Escritório, telefone, energia elétrica (mês)			500,00
Contabilidade			100,00
		<u>Horas Eetivas</u>	
Salário Mecânico (c/insalubridade)	01 Func.	184,00	2.262,94
Salário Administrativo	01 Func.	184,00	1.378,83
Salário servente (asseio)	01 Func.	184,00	1.119,42
SOMA			4.761,19
Previsão de Férias			396,77
Previsão de 1/3 Férias			132,26
Previsão de 13º Salário			396,77
FGTS			454,96
Previsão Multa Rescisória			227,48
Vale Refeição			173,33
Plano de Saúde			70,00

TOTAL C/ ENCARGOS		6.612,75
Prolabore	937,00	937,00
Total Custos - mensal (30 dias)	30 Dias	8.149,75
TOTAL CUSTOS	138,00 DIAS	37.488,84

RATEIO POR KM	TOTAL KM	R\$
Jardim x Esc. Castelo Branco	7.176,00	2.222,83
Esc. Castelo Branco x Cerro do Estado	4.002,00	1.239,65
Jardim x Esc. Castelo Branco - Manhã	6.900,00	2.137,33
Esc. Castelo B. x P. Pedras de Baixo	14.076,00	4.360,16
Jardim x PAE	11.592,00	3.590,72
Esc. Álvaro Berchon - BR 293		
Passo da Pedras	15.180,00	4.702,13
Bordalo x Escola Castelo Branco	16.422,00	5.086,85
Figueirinhas x Esc. Castelo B. (adic. Noturno)	18.768,00	5.813,55
Esc. Castelo Branco x Esc. Álvaro Berchon	21.528,00	6.668,48
Cerro da Almas x Capela Buena - (ad. Noturn.)	5.382,00	1.667,12
TOTAL KM	121.026,00	37.488,84

CUSTO VARIÁVEL 23.744,02

CUSTO DO COMBUSTÍVEL

Combustível	Litros R\$	KM / LITRO	Estimativa Km	Custo R\$
Diesel	3,10	3,50	21.528,00	19.067,66

ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO 4.676,36

Mecânica e Manutenção % sobre o Combustível 7,00% 1.334,74

Desgaste - Estrada de chão % sobre o Combustível 7,00% 1.334,74

Óleo

Motor litros	Troca Km	Óleo+Filtro	Km	TOTAL
20,00	45.000	280,00	21.528,00	133,95

Rodagem

Quantidade pneus	Troca Km	R\$ Pneu	Km	TOTAL
6,00	100.000	1.450,00	21.528,00	1.872,94

Capão do Leão 11 de abril de 2017

Alceu
Siegert
Cont. CRCRS
/57912
Mat.5245

**DEMONSTRATIVO FINAL DA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS PARA O TRANSPORTE ESCOLAR DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DO LEÃO PARA O ANO LETIVO DE 2017.**

Rota 10 : Cero das Almas x Esc. Álvaro Berchon

	km	R\$
CUSTO ESTIMADO TOTAL	5.382,00	17.168,58
CUSTO MENSAL (08 meses)		2.146,07
CUSTO POR KM		3,19

		R\$
CUSTO FINAL ESTIMADO		17.154,48
Custo Fixo		6.379,20
Custo Variável		5.936,00
Lucro %	20,00	3.430,90
Imposdtos %	8,21	1.408,38

REFERÊNCIAS PARA O CÁLCULO	Unidade	Refer.	
Piso Salarial Motorista(diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	2.508,35
Piso Salarial Mecânico (diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	2.057,22
Piso Salarial Administrativo (diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	1.378,83
Piso Salarial Lavadores ((diss. STTRP 05/2016)	220h	R\$	1.119,42
Plano de Saúde por mês (diss. STTRP 05/02016)	Mês	R\$	70,00
Vale Refeição (diss. STTRP 05/02016)	Mês	R\$	173,33
Seguro de Vida cfme Lei Federal12619/2012	Funcionário	ano	300,00
Período do contrato		meses	8
Estimativa de dias letivos (utilizado)		dia	138,00
Estimativa de Kilometragem/Dia		Km	39,00
Estimativa de horas Utilizadas /Dia		hs	1,33
Motorista			1
Horas Noturnas		hs	1,33
Adicional Noturno		%	25,00
Adicional Insalubridade		%	10,00
Horas Efetivas mensal		hs	184,00
Vale transporte		dia	2
Vale transporte - Tarifa Interna		R\$	2,50
hora Morta		hs	0,00
Estimativa Km em Trânsito (ônibus)	(ida/volta, 2x /dia)	Km	0,00
Tempo em transito (motorista)	(ida/volta, 2x /dia)	Minutos	0,00
Ponto de Partida			Barão Arroio Grande

Ponto de chegada			trevo Acesso ao Município
Impostos	mês	%	8,21
Lucro		%	20,00

ÔNIBUS		Unidade	1
Capacidade de transporte		Poltronas	40,00
Potência Motor		Cilindrada	4,00
Ano de fabricação			2002
Eixos		Qdade	2,00
CRVL - Licenciamento	Anual	R\$	81,77
DPVAT - Seguro Obrigatório	Anual	R\$	251,33
IPVA	Anual	R\$	573,82
CAT - Vistoria	Semestral	R\$	190,00
Autorização Detran	Semestral	RS	119,00
Preço diesel	Litro	R\$	3,10
Consumo de óleo diesel por Km		Litro	3,50
Troca Óleo motor com filtro			
Km	45.000	20,00	R\$ 280,00
Pneu 275/80 R22,50 s/c			
Km	100.000	Unidade	R\$ 1.450,00
Quantidade de Pneus		Unidade	6,00
Depreciação XX anos, Vr Residual 20,00%.	Anual	%	0
Valor do Veículo	Unidade	R\$	0,00
Taxa Remuneração de Capital Anual		%	0,00
Seguro Particular (Exigência DAER)	Ano	R\$	1.800,00

ESTIMATIVAS DIÁRIA

DESTINO E KILOMETRAGEM	Hora Morta	Horas Motorista	Qdade Ônibus	TOTAL	KM
Jardim x Castelo (Adic. Not. = 1,50)	0,00	1,50	2		52,00
Castelo x xCerro	0,00	0,75	1		29,00
Jardim x Castelo - Manhã	0,00	1,67	2		50,00
Álvaro - BR 116 Passo das Pedras	4,00	2,00	1		102,00
Jardim x PAE	0,00	3,00	1		84,00
Álvaro - BR 293 Passo da Pedras	4,00	2,33	1		110,00
Bordalo x Castelo	0,00	3,17	1		119,00
Figueirinhas	0,00	4,50	1		136,00
Castelo Branco x Álvaro Berchon	4,00	3,92	1		156,00
Cerro da Almas x Capela da Buena					
- Noite	0,00	1,33	1		39,00
TOTAL GERAL	12,00	24,17	12		877,00

CUSTO FIXO (160 dias Letivos)		6.379,20
FOLHA DE PAGAMENTO	Referência	4.192,42
Salário Motorista	1,00	2.508,35
Adicional Noturno %	25,00	625,52
Hora morta	0,00	0,00
Motorista em Trânsito		<u>0,00</u>
Previsão de Férias		261,16
Previsão de 1/3 Férias		87,05
Previsão de 13º Salário		261,16
FGTS		299,46
Previsão Multa Rescisória		149,73
OUTROS CUSTOS FIXOS		268,33
Vale Refeição - Motorista (por hora trabalhada)		173,33
Plano de Saúde (por hora trabalhada)		70,00
Vale Transporte		0,00
(Não há Vale Transporte, tarifa interna. O desconto do funcionário é maior. Sal. R\$ 2508,35 x 6% = R\$150,50 (Custo 44 vales mensal = R\$110,00)		
Seguro de Vida		25,00
Combustível em trânsito (Ida e Volla 2x ao dia)		0,00
Depreciação		0,00
Remuneração de Capital Anual		0,00
Seguro, Licenciamento e taxas por ano	3.015,92	251,33

RATEIO OUTROS CUSTOS FIXOS COMUM A TODOS DESTINOS - MENSAL

DESPESAS ADMINISTRATIVAS		600,00
Escritório, telefone, energia elétrica (mês)		500,00
Contabilidade		100,00
		Horas Eetivas
Salário Mecânico (c/insalubridade)	01 Func.	<u>184,00</u>
Salário Administrativo	01 Func.	184,00
Salário servente (asseio)	01 Func.	184,00
SOMA		4.761,19
Previsão de Férias		396,77
Previsão de 1/3 Férias		132,26
Previsão de 13º Salário		396,77
FGTS		454,96
Previsão Multa Rescisória		227,48
Vale Refeição		173,33
Plano de Saúde		70,00
TOTAL C/ ENCARGOS		6.612,75
Prolabore	937,00	<u>937,00</u>

Total Custos - mensal (30 dias)	30 Dias	8.149,75
TOTAL CUSTOS	138,00 DIAS	37.488,84
RATEIO POR KM	TOTAL KM	R\$
Jardim x Esc. Castelo Branco	7.176,00	2.222,83
Esc. Castelo Branco x Cerro do Estado	4.002,00	1.239,65
Jardim x Esc. Castelo Branco - Manhã	6.900,00	2.137,33
Esc. Castelo B. x P. Pedras de Baixo	14.076,00	4.360,16
Jardim x PAE	11.592,00	3.590,72
Esc. Álvaro Berchon - BR 293 Passo da Pedras	15.180,00	4.702,13
Bordalo x Escola Castelo Branco	16.422,00	5.086,85
Figueirinhas x Esc. Castelo B. (adic. Noturno)	18.768,00	5.813,55
Esc. Castelo Branco x Esc. Álvaro Berchon	21.528,00	6.668,48
Cerro da Almas x Capela Buena - (ad. Noturn.)	5.382,00	1.667,12
TOTAL KM	121.026,00	37.488,84

CUSTO VARIÁVEL 5.936,00

CUSTO DO COMBUSTÍVEL

Combustível	Litros R\$	KM / LITRO	Estimativa Km	Custo R\$
Diesel	3,10	3,50	5.382,00	4.766,91

ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO 1.169,09

Mecânica e Manutenção	% sobre o Combustível	7,00%	333,68
Desgaste - Estrada de chão	% sobre o Combustível	7,00%	333,68

Óleo

Motor litros	Troca Km	Óleo+Filtro	Km	TOTAL
20,00	45.000	280,00	5.382,00	33,49

Rodagem

Quantidade pneus	Troca Km	R\$ Pneu	Km	TOTAL
6,00	100.000	1.450,00	5.382,00	468,23

Capão do Leão 11 de abril de 2017

Alceu Siegert
Contador
CRCRS/57912
Mat. 5245