

CARTA PROPOSTA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE02/2019-SEDUC

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

Nº DA ROTA	ITINERÁRIOS	VEICULO	TOTAL KM /DIA	TOTAL KM P/ 200 DIAS LETIVOS	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Buira Grande, Buirinha, Tope, Bananeiras à Sede	ÔNIBUS	57,900	11.580,000	R\$ 5,00	R\$ 57.900,00
2	Santa Maria, Vambira II à Vambira	MICRO ONIBUS	95,360	19.072,000	R\$ 5,10	R\$ 97.267,20
33	Cajueiro, Arariguaba, Boq. Do Itagurussu, Carrapateira de Baixo, Trapiá, Sabugo à Carrapateira de Baixo (MANHÃ). Cajueiro, Arariguaba, Boq. Do Itagurussu, Chapadas, Carrapateira de Baixo, Trapiá, Sabugo, Carrapateira de Baixo à Manhoso (TARDE).	ÔNIBUS	77,990	15.598,000	R\$ 4,80	R\$ 74.870,40
37	Cipoal, Caraubas à Manhoso	ÔNIBUS	53,640	10.728,000	R\$ 5,00	R\$ 53.640,00
39	Pé do Morro, Vereda, Saraiva à Passagem da Onça	ÔNIBUS	69,260	13.852,000	R\$ 4,80	R\$ 66.489,60
73	Pé do Morro, Vereda, Saraiva, Carnaubal, Saco da Serra à Passagem da Onça	ÔNIBUS	45,840	9.168,000	R\$ 5,00	R\$ 45.840,00
75	Madeira Cortada, Batelha, Lagoa do Barro, Aurora, General Tibúrcio à Angelim	ÔNIBUS	32,300	6.460,000	R\$ 5,00	R\$ 32.300,00
86	Carnaubal, Porteiras à Juá	ÔNIBUS	12,410	2.482,000	R\$ 5,00	R\$ 12.410,00
87	Carnaubal, Porteiras, Água Boa à Juá	ÔNIBUS	15,880	3.176,000	R\$ 5,00	R\$ 15.880,00
94	Quatiguaba, Inharim e Sede	ÔNIBUS	112,820	22.564,000	R\$ 5,00	R\$ 112.820,00
95	Santa Barbara, Gavião, Estrema, Santo Amaro, Capestre, Apolinário e Sede	ÔNIBUS	84,350	16.870,000	R\$ 5,00	R\$ 84.350,00
96	Padre Vieira, Lagoa do Carnaubal	ÔNIBUS	139,280	27.856,000	R\$ 5,00	R\$ 139.280,00
VALOR TOTAL DOS ITENS						R\$ 793.047,20






VALOR GLOBAL DA PROPOSTA É:

setecentos e noventa e três mil e quarenta e sete reais e vinte centavos

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO: A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS SERÁ INICIADA ATÉ NO MÁXIMO 05(CINCO) DIAS, A CONTAR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

O LICITANTE DECLARA QUE, NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS, DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE O FORNECIMENTO LICITADO, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO E CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE SUA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

FORTALEZA, CE 02 DE OUTUBRO DE 2019.



Antonio Moreira Mota Junior
SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.107.890/0001-51
ANTONIO MOREIRA MOTA JUNIOR
CPF: 458.579.893-53
SÓCIO ADMINISTRADOR

SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 11.107.890/0001-51 - INSC. ESTADUAL Nº 06.384922-4
Rua João Alves Albuquerque, 73 - Bairro Parque Manibura
CEP 60.821-730 - Fortaleza - Ceará - Fone: (85) 3181.3390
E-MAIL: sigaservicos@hotmail.com



SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 11.107.896/0001-61 - INSC. ESTADUAL Nº 06.384923-4
Rua João Alnes Albuquerque, 73 - Bairro Parque Marilena
CEP 40.821-730 - Fortaleza - Ceará - Fone: (85) 3181.3390
E-MAIL: sigaservicos@hotmail.com



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

ROTA 01- ONIBUS

ITINERÁRIOS : Buira Grande, Buirinha, Topo, Bananeiras à Sede

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

VEICULO TIPO ONIBUS	1	UNIDADE
CAPACIDADE	42	PASSEGEIROS
VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 30.000,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 28.320,00	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA	57,9	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	1331,7	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	1331,7	KM

1. Custos Fixos

1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 28.320,00
depreciação /ano	R\$ 2.360,00
depreciação /mês	R\$ 196,67
valor do km/mês	R\$ 0,18

1.2 Remuneração do capital investido	
ÍNDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 28.320,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	236,00
valor do km/mês	6,21

3. Seguro e Taxas

Taxas	Valor
IPVA	586,40
Licenciamento	450,00
seguro obrigatório e civil	850,00
Total anual	1886,40
Total do custo por mês	155,53
valor do km/mês	0,14

4. Mão de serviço

SALARIO DO MOTCRISTA *	1916,61	(R\$)
6. Encargos		
ENCARGOS (37,83%)	725,02	(R\$)
Total	2641,63	(R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará		
7. Outros		
Vale alimentação		
dias uteis	23,00	(dias)
Vale alimentação	15,00	(R\$)
Total	345,00	(R\$)
Cesta basica		
Cesta basica	110,00	(R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00	
Total dos direitos	465,00	(R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	3106,63	
valor do km/mês	2,82	

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,18
1.2 Remuneração de capital	0,21
1.3 Seguro	0,14
1.5 Mão de Serviço	2,82
Total	3,36

2. Custos variável

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 28.320,00 R\$
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 236,00 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,02

2.2 Pneus, câmaras e recapagens	
Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	280,00 (R\$)
preço do conj. Pneu	1680,00
VIDA ÚTIL DO PNEU	45000 KM
custo do km	0,04

2.3 Combustível	
PREÇO DO LITRO DO OLEO	3,30 (R\$)
CONSUMO DO OLEO	4,2 (KML)
Custo/km	0,79

2.4 Lubrificantes	
Preço do Litro Lubrificante	18,00 (R\$)
Total na Troca - 12 Litros	216,00
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00 (R\$)
Custo do Lubrificante por KM	0,02 (R\$)

2.5 Lavagem	
Custo de uma lavagem	100,00 (R\$)
período de lavagem	5000,00 uma lavagem a cada 5.000 km rodado
Custo/km	0,02

2 Custos variáveis	
Item	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	0,04
2.2 Pneus, câmaras e recapagens	0,04
2.3 Combustível	0,79
2.4 Lubrificantes	0,02
2.5 Lavagem	0,02
2.6 outros	
Total custo variável	0,96

Total do custo fixo e variável (1+2)	4,32
---	-------------

3. Despesas Indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,09
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,17
Impostos		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciária Patronal	3,72%	0,16
PIS/PASEP	0,25%	0,01
ISS	2,74%	0,12
Total	7,93%	0,34
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,17
Total		0,68

preço do km	5,00
--------------------	-------------



SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 13.107.890/0001-51 - INSC. ESTADUAL Nº 06.344922-4
Rua João Alves Albuquerque, 73 - Bairro Parque Maubara
CEP 40.921-730 - Fortaleza - Ceará - Fone: (05) 3181.3390
E-MAIL: sigaservicos@igotmail.com



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

ROTA 02- MICRO ONIBUS

ITINERÁRIOS : Santa Maria, Vambira II à Vambira

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

VEICULO TIPO MICRO ONIBUS	1	UNIDADE
CAPACIDADE	23	PASSEGEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 55.000,00	R\$
-----------------------	---------------	-----

VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 51.700,00	
------------------------------	---------------	--

DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	95,36	KM
----------------------------	-------	----

QUANTIDADE PERCORRIDA	2193,28	KM
-----------------------	---------	----

QUANTIDADE TOTAL DA ROTA		
--------------------------	--	--

MÊS:	2193,28	KM
------	---------	----

1. Custos fixos

1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 51.700,00
depreciação /ano	R\$ 4.308,33
depreciação /mês	R\$ 359,03
valor do km/mês	R\$ 0,33

1.2 Remuneração do capital investido	
ÍNDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 51.700,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	430,83
valor do km/mês	0,39

3. Seguro e Taxas

Taxas	Valor
IPVA	1034,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatório e civil	500,00
Total anual	1984,00
Total do custo por mês	165,33
valor do km/mês	0,18

4. Mão de serviço

SALARIO DO MOTORISTA *	1916,61	(R\$)
6. Encargos		
ENCARGOS (37,83%)	725,02	(R\$)
Total	2641,63	(R\$)

* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará

7. Outros		
Vale alimentação		
dias uteis	23,00	(dias)
Vale alimentação	15,00	(R\$)
Total	345,00	(R\$)
Cesta basica		
Cesta basica	110,00	(R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00	
Total dos direitos	465,00	(R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	3106,63	
valor do km/mês	2,82	

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,33
1.2 Remuneração de capital	0,39
1.3 Seguro	0,15
1.5 Mão de Serviço	2,82
Total	3,69

2. Custos variável

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 51.700,00 R\$
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 430,83 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,04

2.2 Pneus, câmaras e recapagens	
Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	550,00 (R\$)
preço do conj. Pneu	3300,00
VIDA ÚTIL DO PNEU	45000 KM
custo do km	0,07

2.3 Combustível	
PREÇO DO LITRO DO OLEO	3,30 (R\$)
CONSUMO DO OLEO	6,70 (KM/L)
Custo/km	0,49

2.4 Lubrificantes	
Preço do Litro Lubrificante	18,00 (R\$)
Total na Troca - 12 Litros	216,00
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00 (R\$)
Custo do Lubrificante por KM	0,02 (R\$)

2.5 Lavagem	
Custo de uma lavagem	100,00 (R\$)
período de lavagem	5000,00 uma lavagem a cada 5.000 km rodado
Custo/km	0,02

2 Custos variáveis	
Item	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	0,07
2.2 Pneus, câmaras e recapagens	0,07
2.3 Combustível	0,49
2.4 Lubrificantes	0,05
2.5 Lavagem	0,02
2.6 outros	
Total custo variável	0,71

Total do custo fixo e variável (1+2)	4,40
---	-------------

3. Despesas indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,09
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,17
Impostos		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciária Patronal	3,72%	0,16
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,12
Total	7,93%	0,35
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,18
Total		0,79



preço do km	5,10
--------------------	-------------



SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 11.107.890/0001-51 - INSC. ESTADUAL Nº 06.304922-4
Rua João Alves Albuquerque, 73 - Bairro Parque Maribora
CEP 60.021-730 - Fortaleza - Ceará - Fone: (85) 3181.3390
E-MAIL: sigaservicos@hotmail.com



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

ROTA 33- ONIBUS

ITINERÁRIOS : Arariquaba, Boc. Do latagurusu, Carrapateira de Baixo, Trapiá, Sabugo à Carrapateira de Baixo (MANHÃ), Cajueiro, Arariquaba, Boc. Do latagurusu, Chapadas, Carrapateira de Baixo, Trapiá, Sabugo, Carrapateira de Baixo à Manhoso (TARDE).

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

VEÍCULO TIPO ONIBUS	1	UNIDADE
CAPACIDADE	42	PASSAGEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 24.000,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 22.320,00	

DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	77,99	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	1793,77	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	1793,77	KM

1. Custos fixos

1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 22.320,00
depreciação /ano	R\$ 1.860,00
depreciação /mês	R\$ 155,00
valor do km/mês	R\$ 0,14

1.2 Remuneração do capital investido	
ÍNDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 22.320,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	188,00
valor do km/mês	0,17

3. Seguro e Taxas

Taxas	Valor
IPVA	446,40
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio e civil	850,00
Total anual	1746,40
Total do custo por mês	145,53
valor do km/mês	0,13

4. Mão de serviço

SALARIO DO MOTORISTA *	1916,81	(R\$)
6. Encargos		
ENCARGOS (37,83%)	725,02	(R\$)
Total	2641,83	(R\$)

* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará

7. Outros	
Vale alimentação	
dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	15,00 (R\$)
Total	345,00 (R\$)
Cesta basica	
Cesta basica	110,00 (R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00
Total dos direitos	465,00 (R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	3106,83
valor do km/mês	2,82

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,14
1.2 Remuneração de capital	0,17
1.3 Seguro	0,13
1.5 Mão de Serviço	2,82
Total	3,27

2. Custos variável

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 22.320,00 R\$
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 186,00 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,02

2.2 Pneus, câmaras e recapagens	
Nº DE PNEUS	8
PREÇO DO PNEU	280,00 (R\$)
preço do conj. Pneus	1680,00
VIDA ÚTIL DO PNEU	45000 KM
custo do km	0,04

2.3 Combustível	
PREÇO DO LITRO DO OLEO	3,30 (R\$)
CONSUMO DO OLEO	4,66 (KM/L)
Custo/km	0,71

2.4 Lubrificantes	
Preço do Litro Lubrificante	18,00 (R\$)
Total na Troca - 12 Litros	216,00
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00 (R\$)
Custo do Lubrificante por KM	0,02 (R\$)

2.5 Lavagem	
Custo de uma lavagem	100,00 (R\$)
período de lavagem	5000,00 uma lavagem a cada 5.000 km rodado
Custo/km	0,02

2 Custos variáveis	
Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	0,04
2.2 Pneus, câmaras e recapagens	0,04
2.3 Combustível	0,71
2.4 Lubrificantes	0,07
2.5 Lavagem	0,02
2.6 outros	
Total custo variável	0,88

Total do custo fixo e variável (1+2) 4,14

3. Despesas Indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,08
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,16
Impostos		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciária Patronal	3,72%	0,15
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,11
Total	7,93%	0,33
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,17
Total		0,66

preço do km 4,80



SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 11.107.890/0001-51 - INSC. ESTADUAL Nº 06.304922-4
Rua João Alves Albuquerque, 75 - Bairro Parque Maribara
CEP 60.821-700 - Fortaleza - Ceará - Fone: (85) 3181.3390
E-MAIL: sigaservicos@ig.com.br



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

ROTA 37- ONIBUS

ITINERÁRIOS : Cipoal, Caraubas à Marhoso

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

VEICULO TIPO MICRO ONIBUS	1	UNIDADE
CAPACIDADE	42	PASSEGEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 30.000,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 28.320,00	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	53,64	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	1233,72	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	1233,72	KM

1. Custos fixos

1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 28.320,00
depreciação /ano	R\$ 2.360,00
depreciação /mês	R\$ 196,67
valor do km/mês	R\$ 0,18

1.2 Remuneração do capital investido

ÍNDICE RESIDUAL DO VEÍCULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 28.320,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	236,00
valor do km/mês	0,21

3. Seguro e Taxas

Taxas	Valor
IPVA	566,40
Licenciamento	450,00
seguro obrigatório e civil	850,00
Total anual	1866,40
Total do custo por mês	155,53
valor do km/mês	0,14

4. Mão de serviço

SALÁRIO DO MOTORISTA *	1916,61 (R\$)
6. Encargos	
ENCARGOS (37,83%)	725,02 (R\$)
Total	2641,63 (R\$)

* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviários do Estado do Ceará

7. Outros

Vale alimentação	
dias úteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	15,00 (R\$)
Total	345,00 (R\$)
Cesta básica	
Cesta básica	110,00 (R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00
Total dos direitos	465,00 (R\$)
Valor total salário, encargos e outro (convenção)	3106,63
valor do km/mês	2,82

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,10
1.2 Remuneração de capital	0,21
1.3 Seguro	0,14
1.5 Mão de Serviço	2,62
Total	3,36

2. Custos variável

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 28.320,00 R\$
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 236,00 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,02

2.2 Pneu, camaras e recapagens	
Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	280,00 (R\$)
preço do conj. Pneu	1680,00
VIDA ÚTIL DO PNEU	45000 KM
custo do km	0,04

2.3 Combustível	
PREÇO DO LITRO DO OLEO	3,30 (R\$)
CONSUMO DO OLEO	4,2 (KML)
Custo/km	0,79

2.4 Lubrificantes	
Preço do Litro Lubrificante	18,00 (R\$)
Total na Troca - 12 Litros	216,00
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00 (R\$)
Custo do Lubrificante por KM	0,02 (R\$)

2.5 Lavagem	
Custo de uma lavagem	100,00 (R\$)
período de lavagem	5000,00 uma lavagem a cada 5.000 km rodado
Custo/km	0,02

2 Custos variáveis	
Item	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	0,04
2.2 Pneu, camaras e recapagens	0,04
2.3 Combustível	0,79
2.4 Lubrificantes	0,08
2.5 Lavagem	0,02
2.6 outros	
Total custo variável	0,96

Total do custo fixo e variável (1+2)	4,32
---	-------------

3. Despesas Indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,09
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,17
Impostos		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciária Patronal	3,72%	0,16
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,12
Total	7,93%	0,34
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,17
Total		0,88

preço do km	6,00
--------------------	-------------





SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 11.107.899/0001-51 - INSC. ESTADUAL Nº 06.384932-4
Rua João Alves Albuquerque, 73 - Bairro Parque Maelfara
CEP 60.821-730 - Fortaleza - Ceará - Fone: (85) 3181.3390
E-MAIL: sigaservicos@hotmail.com



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
ROTA 39- ONIBUS
ITINERÁRIOS : Pé do Morro, Vereda, Saraiva À Passagem da Onça

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

VEICULO TIPO ONIBUS	1	UNIDADE
CAPACIDADE	42	PASSEAGEIROS
VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 24.000,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 22.320,00	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	69,26	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	1592,98	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	1592,98	KM

1. Custos fixos	
1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 22.320,00
depreciação /ano	R\$ 1.860,00
depreciação /mês	R\$ 155,00
valor do km/mês	R\$ 0,14

1.2 Remuneração do capital investido	
ÍNDICE RESIDUAL DO VEICULO	40%
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 22.320,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	186,00
valor do km/mês	0,17

3. Seguro e Taxas	
Taxas	Valor
IPVA	448,40
Licenciamento	450,00
seguro obrigatório e civil	850,00
Total anual	1748,40
Total do custo por mês	145,53
valor do km/mês	0,13

4. Mão de serviço	
SALARIO DO MOTORISTA *	1916,51 (R\$)
6. Encargos	
ENCARGOS (37,63%)	725,02 (R\$)
Total	2641,53 (R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaristas do Estado do Ceará	
7. Outros	
Valor alimentação	
dias úteis	23,00 (dias)
Valor alimentação	15,00 (R\$)
Total	345,00 (R\$)
Cesta basica	
Cesta basica	110,00 (R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00 (R\$)
Total dos direitos	465,00 (R\$)
Valor total salário, encargos e outro (convenção)	3106,53
valor do km/mês	2,82

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,14
1.2 Remuneração de capital	0,17
1.3 Seguro	0,13
1.5 Mão de Serviço	2,82
Total	3,27

2. Custos variável

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 22.320,00 R\$
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 186,00 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,02

2.2 Pneus, câmaras e recapagens	
Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	280,00 (R\$)
preço do conj. Pneu	1680,00
VIDA ÚTIL DO PNEU	45000 KM
custo do km	0,04

2.3 Combustível	
PREÇO DO LITRO DO OLEO	3,30 (R\$)
CONSUMO DO OLEO	4,7 (KML)
Custo/km	0,71

2.4 Lubrificantes	
Preço do Litro Lubrificante	18,00 (R\$)
Total na Troca - 12 Litros	216,00
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00 (R\$)
Custo do Lubrificante por KM	0,02 (R\$)

2.5 Lavagem	
Custo de uma lavagem	100,00 (R\$)
período de lavagem	3000,00 uma lavagem a cada 2.000 km rodado
Custo/km	0,02

2 Custos variáveis	
Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	0,04
2.2 Pneus, câmaras e recapagens	0,04
2.3 Combustível	0,71
2.4 Lubrificantes	0,07
2.5 Lavagem	0,02
2.6 outros	
Total custo variável	0,88

Total do custo fixo e variável (1+2)	4,14
---	-------------

3. Despesas indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,08
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,16
Impostos		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciária Patronal	3,72%	0,15
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,11
Total	7,93%	0,33
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,17
Total		0,86

preço do km	4,80
--------------------	-------------





SIGA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 11.107.890/0001-51 - INSC. ESTADUAL Nº 06.304922-4
Rua João Alves Albuquerque, 71 - Bairro Parque Maxiboca
CEP 65.021-730 - Fortaleza - Ceará - Fone: (85) 3181.3390
E-MAIL: sigaservicos@hotmail.com



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

ROTA 73- ONIBUS

ITINERÁRIOS : Pé do Morro, Várzea, Sarativa, Carnaubal, Saco da Serra à Passagem da Onça

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

VEICULO TIPO ONIBUS	1	UNIDADE
CAPACIDADE	42	PASSEGEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 30.000,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 28.320,00	
DISTANCIA DA ROTA POR DIA:	45,84	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA TRECHO	1054,32	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	1054,32	KM

1. Custos Fixos

1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 28.320,00
depreciação /ano	R\$ 2.380,00
depreciação /mês	R\$ 195,67
valor do km/mês	R\$ 0,18

1.2 Remuneração do capital investido	
INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 28.320,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	236,00
valor do km/mês	0,21

3. Seguro e Taxas

Taxas	Valor
IPVA	596,40
Licenciamento	450,00
seguro obrigatório e civil	850,00
Total anual	1896,40
Total do custo por mês	155,53
valor do km/mês	0,14

4. Mão de serviço

SALARIO DO MOTORISTA *	1916,81	(R\$)
6. Encargos		
ENCARGOS (37,83%)	725,02	(R\$)
Total	2641,83	(R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviários do Estado do Ceará		
7. Outros		
Vale alimentação		
dias úteis	23,00	(dias)
Vale alimentação	15,00	(R\$)
Total	345,00	(R\$)
Cesta básica		
Cesta básica	110,00	(R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00	
Total dos direitos	465,00	(R\$)
Valor total salário, encargos e outro (convenção)	3106,83	
valor do km/mês	2,82	

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,18
1.2 Remuneração de capital	0,21
1.3 Seguro	0,14
1.5 Mão de Serviço	2,82
Total	3,36

2. Custos variável

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 28.320,00 R\$
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 236,00 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,02

2.2 Pneus,câmaras e recapagens	
Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	280,00 (R\$)
preço do conj. Pneus	1680,00
VIDA ÚTL DO PNEU	45000 KM
custo do km	0,04

2.3 Combustível	
PREÇO DO LITRO DO CLEO	3,30 (R\$)
CONSUMO DO OLEO	4,2 (KM/L)
Custo/km	0,79

2.4 Lubrificantes	
Preço do Litro Lubrificante	10,00 (R\$)
Total na Troca - 12 Litros	216,00
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00 (R\$)
Custo do Lubrificante por KM	0,02 (R\$)

2.5 Lavagem	
Custo de uma lavagem	100,00 (R\$)
período de lavagem	5000,00 uma lavagem a cada 2.000 km rodado
Custo/km	0,02

2 Custos variáveis	
Item	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	0,04
2.2 Pneus, câmaras e recapagens	0,04
2.3 Combustível	0,79
2.4 Lubrificantes	0,02
2.5 Lavagem	0,02
2.6 outros	
Total custo variável	0,96

Total do custo fixo e variável (1+2)	4,32
---	-------------

3. Despesas indiretas	%	valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,08
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,17
Impostos		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciária		
Patronal	3,72%	0,16
PIS/PASEP	0,25%	0,01
ISS	2,74%	0,12
Total	7,93%	0,34
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,17
Total		0,68

preço do km	5,00
--------------------	-------------

[Handwritten signature]



SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 11.107.899/0001-51 - INSC. ESTADUAL Nº 06.584922-4
Rua João Alves Albuquerque, 75 - Bairro Parque Montebelo
CEP 60.821-730 - Fortaleza - Ceará - Fone: (05) 3191.3340
E-MAIL: sigaservicos@hotmail.com



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

ROTA 75- ONIBUS

ITINERÁRIOS : Madeira Cortada, Batelha, Lagoa do Barro, Aurora, General Tibúrcio à Angelim

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

VEICULO TIPO ONIBUS	1	UNIDADE
CAPACIDADE	42	PASSEGEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 30.000,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 28.320,00	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	32,3	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	742,9	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS	742,9	KM

1. Custos fixos

1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 28.320,00
depreciação /ano	R\$ 2.360,00
depreciação /mês	R\$ 196,67
valor do km/mês	R\$ 0,18

1.2 Remuneração do capital investido	
ÍNDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 28.320,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	236,00
valor do km/mês	0,21

3. Seguro e Taxas

Taxas	Valor
IPVA	566,40
Licenciamento	450,00
seguro obrigatório e civil	50,00
Total anual	1066,40
Total do custo por mês	155,53
valor do km/mês	0,14

4. Mão de serviço

SALARIO DO MOTORISTA *	1916,51	(R\$)
6. Encargos		
ENCARGOS (37,83%)	725,02	(R\$)
Total	2641,53	(R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará		
7. Outros		
Vale alimentação		
dias uteis	23,00	(dias)
Vale alimentação	15,00	(R\$)
Total	345,00	(R\$)
Cesta basica		
Cesta basica	110,00	(R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00	
Total dos direitos	465,00	(R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	3106,53	
valor do km/mês	2,82	

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,18
1.2 Remuneração de capital	0,21
1.3 Seguro	0,14
1.5 Mão de Serviço	2,82
Total	3,36

2. Custos variável

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 28.320,00 R\$
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 236,00 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,02

2.2 Pneus,cameras e recapagens	
Nº DE PNEUS	8
PREÇO DO PNEU	260,00 (R\$)
preço do conj. Pneu	1860,00
VIDA UTIL DO PNEU	45000 KM
custo do km	0,04

2.3 Combustível	
PREÇO DO LITRO DO OLEO	3,30 (R\$)
CONSUMO DO OLEO	4,2 (KM/L)
Custo/km	0,79

2.4 Lubrificantes	
Preço do Litro Lubrificante	18,00 (R\$)
Total na Troca - 12 Litros	216,00
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00 (R\$)
Custo do Lubrificante por KM	0,02 (R\$)

2.5 Lavagem	
Custo de uma lavagem	100,00 (R\$)
período de lavagem	5000,00 uma lavagem a cada 2.000 km rodado
Custo/km	0,02

2 Custos variáveis	
Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	0,04
2.2 Pneus, camaras e recapagens	0,04
2.3 Combustível	0,79
2.4 Lubrificantes	0,08
2.5 Lavagem	0,02
2.6 outros	
Total custo variável	0,96

Total do custo fixo e variável (1+2)	4,32
---	-------------

3. Despesas indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,09
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,17
Impostos		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciária Patronal	3,72%	0,16
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,12
Total	7,93%	0,34
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,17
Total		0,66

preço do km	8,00
--------------------	-------------



SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 11.107.896/0001-51 - INSC. ESTADUAL Nº 04.384922-4
Rua João Alves Albuquerque, 73 - Bairro Parque Maribora
CEP 60.821-720 - Fortaleza - Ceará - Fone: (85) 3101.3390
E-MAIL: sigaservicos@hcmnse.com



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
ROTA 88- ONIBUS

ITINERÁRIOS : Carnaubal, Porteiras à Juá

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

VEICULO TIPO ONIBUS	1 UNIDADE
CAPACIDADE	42 PASSAGEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 30.000,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 28.320,00	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	12,41	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	285,43	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	285,43	KM

1. Custos fixos

1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 28.320,00
depreciação /ano	R\$ 2.360,00
depreciação /mês	R\$ 196,67
valor do km/mês	R\$ 0,18

1.2 Remuneração do capital investido	
INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 28.320,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	236,00
valor do km/mês	0,21

3. Seguro e Taxas

Taxas	Valor
IPVA	566,40
Licenciamento	450,00
seguro obrigatório e civil	850,00
Total anual	1866,40
Total do custo por mês	155,53
valor do km/mês	0,14

4. Mão de serviço

SALARIO DO MOTORISTA *	1916,51	(R\$)
6. Encargos		
ENCARGOS (37,83%)	725,02	(R\$)
Total	2641,53	(R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará		
7. Outros		
Vale alimentação		
das utrais	23,00	(dias)
Vale alimentação	15,00	(R\$)
Total	345,00	(R\$)
Cesta basica		
Cesta basica	110,00	(R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00	
Total dos direitos	485,00	(R\$)
Valor total: salário, encargos e outro (convenção)	3106,53	
valor do km/mês	2,82	

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,18
1.2 Remuneração de capital	0,21
1.3 Seguro	0,14
1.5 Mão de Serviço	2,82
Total	3,36

2. Custos variável

2.1 Manutenção	
Valor do item	R\$ 28.320,00 R\$
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 236,00 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,02

2.2 Pneu, câmaras e recapagens	
Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	280,00 (R\$)
preço do conj. Pneu	1680,00
VIDA ÚTIL DO PNEU	45000 KM
custo do km	0,04

2.3 Combustível	
PREÇO DO LITRO DO OLEO	3,39 (R\$)
CONSUMO DO OLEO	4,2 (KML)
Custo/km	0,79

2.4 Lubrificantes	
Preço do Litro Lubrificante	18,00 (R\$)
Total na Troca - 12 Litros	216,00
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00 (R\$)
Custo do Lubrificante por KM	0,02 (R\$)

2.5 Lavagem	
Custo de uma lavagem	100,00 (R\$)
período de lavagem	5000,00 uma lavagem a cada 2.000 km rodado
Custo/km	0,02

2 Custos variáveis	
Item	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	0,04
2.2 Pneu, câmaras e recapagens	0,04
2.3 Combustível	0,79
2.4 Lubrificantes	0,08
2.5 Lavagem	0,02
2.6 outros	
Total custo variável	0,96

Total do custo fixo e variável (1+2)	4,32
---	-------------

3. Despesas Indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,09
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,17
Impostos		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciária		
Patronal	3,72%	0,16
PIS/PASEP	0,28%	0,01
ISS	2,74%	0,12
Total	7,93%	0,34
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,17
Total		0,68

preço do km	5,00
--------------------	-------------

Handwritten signature



SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 11.147.996/0001-81 - INSC. ESTADUAL Nº 06.384922-4
Rua João Alvim Albuquerque, 73 - Bairro Parque Montebelo
CEP 60.821-730 - Fortaleza - Ceará - Fone: (85) 3181.3390
E-MAIL: sigaservicos@hotmail.com



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
ROTA 87- ONIBUS
ITINERÁRIOS : Carnaubal, Porteiros, Água Boa à Juá

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

VEICULO TIPO ONIBUS	3	UNIDADE
CAPACIDADE	42	PASSAGEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 30.000,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 28.320,00	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA	15,68	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	365,24	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	365,24	KM

1. Custos fixos	
1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 28.320,00
depreciação /ano	R\$ 2.360,00
depreciação /mês	R\$ 196,67
valor do km/mês	R\$ 0,18

1.2 Remuneração do capital investido	
ÍNDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 28.320,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	236,00
valor do km/mês	0,21

3. Seguro e Taxas	
Taxas	Valor
IPVA	566,40
Licenciamento	450,00
seguro obrigatório e civil	850,00
Total anual	1866,40
Total do custo por mês	155,53
valor do km/mês	0,14

4. Mão de serviço	
SALARIO DO MOTORISTA *	1916,61 (R\$)
6. Encargos	
ENCARGOS (37,83%)	725,02 (R\$)
Total	2641,63 (R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaristas do Estado do Ceará	
7. Outros	
Vale alimentação	
dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	15,00 (R\$)
Total	345,00 (R\$)
Cesta basica	
Cesta basica	110,00 (R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00
Total dos direitos	465,00 (R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	3106,63
valor do km/mês	2,82

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,18
1.2 Remuneração de capital	0,21
1.3 Seguro	0,14
1.4 Mão de Serviço	2,82
Total	3,36

2. Custos variável

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 28.320,00 R\$
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 236,00 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,02

2.2 Pneus, câmaras e recapagens	
Nº DE PNEUS	8
PREÇO DO PNEU	280,00 (R\$)
preço do conj. Pneu	1680,00
VIDA ÚTIL DO PNEU	45000 KM
custo do km	0,04

2.3 Combustível	
PREÇO DO LITRO DO OLEO	3,30 (R\$)
CONSUMO DO OLEO	4,2 (KML)
Custo/km	0,79

2.4 Lubrificantes	
Preço do Litro Lubrificante	18,00 (R\$)
Total na Troca - 12 Litros	216,00
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00 (R\$)
Custo do Lubrificante por KM	0,02 (R\$)

2.5 Lavagem	
Custo de uma lavagem	100,00 (R\$)
período de lavagem	5000,00 uma lavagem a cada 2.000 km rodado
Custo/km	0,02

2 Custos variáveis	
Item	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	0,04
2.2 Pneus, câmaras e recapagens	0,04
2.3 Combustível	0,79
2.4 Lubrificantes	0,08
2.5 Lavagem	0,02
2.6 outros	
Total custo variável	0,96

Total do custo fixo e variável (1+2) 4,32

3. Despesas indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,09
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,17
Impostos		
CÓFINS	1,20%	0,06
CPP- Contribuição Previdenciária		
Patronal	3,72%	0,16
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,12
Total	7,93%	0,34
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,17
Total		0,68

preço do km 5,00





SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 11.107.890/0001-51 - INSC. ESTADUAL Nº 06.304922-4
Rua João Alves Albuquerque, 73 - Bairro Parque Maribom
CEP 60.821-730 - Fortaleza - Ceará - Fone: (85) 3191.3090
E-MAIL: sigaservicos@hotmail.com



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

ROTA 94- ONIBUS

ITINERÁRIOS : Quatiguaba, Inharim e Sede

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

VEICULO TIPO ONIBUS	1	UNIDADE
CAPACIDADE	42	PASSAGEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 30.000,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 28.320,00	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	112,82	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	2594,86	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	2594,86	KM

1. Custos fixos

1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 28.320,00
depreciação /ano	R\$ 2.360,00
depreciação /mês	R\$ 196,67
valor do km/mês	R\$ 0,18

1.2 Remuneração do capital investido	
ÍNDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 28.320,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	236,00
valor do km/mês	0,21

3. Seguro e Taxas

Taxas	Valor
IPVA	598,40
Licenciamento	450,00
seguro obrigatório e civil	850,00
Total anual	1900,40
Total do custo por mês	155,53
valor do km/mês	0,14

4. Mão de serviço

SALARIO DO MOTORISTA *	1916,61	(R\$)
6. Encargos		
ENCARGOS (37,83%)	725,02	(R\$)
Total	2641,63	(R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviários do Estado do Ceará		
7. Outros		
Vale alimentação		
dias úteis	23,00	(dias)
Vale alimentação	15,00	(R\$)
Total	345,00	(R\$)
Cesta básica		
Cesta básica	110,00	(R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00	
Total dos direitos	465,00	(R\$)
Valor total salário, encargos e outro (convenção)	3106,63	
valor do km/mês	2,82	

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,18
1.2 Remuneração de capital	0,21
1.3 Seguro	0,14
1.5 Mão de Serviço	2,82
Total	3,36

2. Custos variavel

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 26.320,00
vida útil do equipamento	120,00
Valor manutenção mês	R\$ 238,00
período de manutenção	R\$ 10.000,00
Custo/km	0,02

2.2 Pneus, câmaras e recapagens	
Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	280,00
preço do conj. Pneus	1680,00
VIDA UTIL DO PNEU	45000
custo do km	0,04

2.3 Combustível	
PREÇO DO LITRO DO OLEO	3,30
CONSUMO DO OLEO	4,2
Custo/km	0,79

2.4 Lubrificantes	
Preço do Litro Lubrificante	18,00
Total na Troca - 12 Litros	216,00
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00
Custo do Lubrificante por KM	0,02

2.5 Lavagem	
Custo de uma lavagem	100,00
período de lavagem	5000,00
Custo/km	0,02

uma lavagem a cada 2.000 km rodado

2 Custos variaveis	
Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	0,04
2.2 Pneus, câmaras e recapagens	0,04
2.3 Combustível	0,79
2.4 Lubrificantes	0,08
2.5 Lavagem	0,02
2.6 outros	
Total custo variavel	0,96

Total do custo fixo e variavel (1+2) 4,32

3. Despesas indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,09
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,17
Impostos		
CÓFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciária Patronal	3,72%	0,16
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,12
Total	7,93%	0,34
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,17
Total		0,68

preço do km 5,00



SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº 11.107.890/0001-51 - INSC. ESTADUAL Nº 06.304922-4
 Rua João Alves Albuquerque, 73 - Bairro Parque Maxibora
 CEP 60.021-730 - Fortaleza - Ceará - Fone: (85) 3181.3390
 E-MAIL: sigaservicos@hotmail.com



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
ROTA 95- ONIBUS
ITINERÁRIOS : Santa Barbara, Gavilão, Estrema, Santo Amaro, Capestre, Apolinário e Sede

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

VEICULO TIPO ONIBUS	1	UNIDADE
CAPACIDADE	42	PASSEGEIROS
VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 30.000,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 28.320,00	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	84,35	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA TRECHO	1940,05	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MES:	1940,05	KM

1. Custos fixos	
1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 28.320,00
depreciação /ano	R\$ 2.350,00
depreciação /mês	R\$ 196,67
valor do km/mês	R\$ 0,18

1.2 Remuneração do capital investido	
INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 28.320,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	236,00
valor do km/mês	0,21

3. Seguro e Taxas	
Taxes	Valor
PVA	568,40
Licenciamento	450,00
seguro obrigatório e civil	850,00
Total anual	1868,40
Total do custo por mês	155,53
valor do km/mês	0,14

4. Mão de serviço	
SALARIO DO MOTORISTA *	1916,51 (R\$)
6. Encargos	
ENCARGOS (37,83%)	725,02 (R\$)
Total	2641,53 (R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará	
7. Outros	
Vale alimentação	
dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	15,00 (R\$)
Total	345,00 (R\$)
Cesta basica	
Cesta basica	110,00 (R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00
Total dos direitos	465,00 (R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	3106,53
valor do km/mês	2,82



1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,18
1.2 Remuneração de capital	0,21
1.3 Seguro	0,14
1.5 Mão de Serviço	2,82
Total	3,36

2. Custos variável

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 28.320,00 R\$
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 236,00 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,02

2.2 Pneu, camaras e recapagens	
Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	280,00 (R\$)
preço do conj. Pneu	1680,00
VIDA ÚTL. DO PNEU	45000 KM
custo do km	0,04

2.3 Combustível	
PREÇO DO LITRO DO OLEO	3,30 (R\$)
CONSUMO DO OLEO	4,2 (KM/L)
Custo/km	0,79

2.4 Lubrificantes	
Preço do Litro Lubrificante	18,00 (R\$)
Total na Troca - 12 Litros	216,00
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00 (R\$)
Custo do Lubrificante por KM	0,02 (R\$)

2.5 Lavagem	
Custo de uma lavagem	100,00 (R\$)
período de lavagem	5000,00 uma lavagem a cada 2.000 km rodado
Custo/km	0,02

2 Custos variáveis	
Item	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	0,04
2.2 Pneu, camaras e recapagens	0,04
2.3 Combustível	0,79
2.4 Lubrificantes	0,08
2.5 Lavagem	0,02
2.6 outros	
Total custo variável	0,96

Total do custo fixo e variável (1+2)	4,32
---	-------------

3. Despesas Indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,08
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,17
Impostos		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciária Patronal	3,72%	0,16
PIS/PASEP	0,20%	0,01
ISS	2,74%	0,12
Total	7,93%	0,34
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,17
Total		0,68

preço do km	5,00
--------------------	-------------

[Handwritten signature]



SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 11.167.850/0001-51 - INSC. ESTADUAL Nº 06.384922-4
Rua João Alves Albuquerque, 73 - Bairro Parque Marbura
CEP 66.821-730 - Fortaleza - Ceará - Fone: (85) 3181.3390
E-MAIL: sigaservicos@hotmail.com



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
ROTA 96- ONIBUS

ITINERÁRIOS : Padre Vieira, Lagoa do Cernaubal

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

VEICULO TIPO ONIBUS	1 UNIDADE
CAPACIDADE	42 PASSAGEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 30.000,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 28.320,00	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	139,28	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA TRECHO	3203,44	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	3203,44	KM

1. Custos fixos	
1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 28.320,00
depreciação /ano	R\$ 2.380,00
depreciação /mês	R\$ 198,67
valor do km/mês	R\$ 0,18

1.2 Remuneração do capital investido	
ÍNDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 28.320,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	236,00
valor do km/mês	0,21

3. Seguro e Taxas	
Taxas	Valor
IPVA	586,40
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio e civil	850,00
Total anual	1886,40
Total do custo por mês	155,53
valor do km/mês	0,14

4. Mão de serviço	
SALARIO DO MOTORISTA *	1916,61 (R\$)
6. Encargos	
ENCARGOS (37,83%)	725,02 (R\$)
Total	2641,63 (R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviarios do Estado do Ceará	
7. Outros	
Valor alimentação	
dias uteis	23,00 (dias)
Valor alimentação	15,00 (R\$)
Total	345,00 (R\$)
Cesta basica	
Cesta basica	110,00 (R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00
Total dos direitos	665,00 (R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	3106,63
valor do km/mês	2,82

1. Custos fixos (Resumo)		
Item	Valor (R\$)	
1.1 Depreciação		0,18
1.2 Remuneração de capital		0,21
1.3 Seguro		0,14
1.5 Mão de Serviço		2,82
Total		3,36

2. Custos variável

2.1 Manutenção		
Valor do bem	R\$ 28.320,00	R\$
vida útil do equipamento	120,00	Meses
Valor manutenção mês	R\$ 236,00	R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00	km/rodado
Custo/km	0,02	

2.2 Pneus, câmaras e recapagens		
Nº DE PNEUS	6	
PREÇO DO PNEU	280,00	(R\$)
preço do conj. Pneu	1680,00	
VIDA UTIL DO PNEU	45000	KM
custo do km	0,04	

2.3 Combustível		
PREÇO DO LITRO DO OLEO	3,30	(R\$)
CONSUMO DO OLEO	4,2	(KM/L)
Custo/km	0,79	

2.4 Lubrificantes		
Preço do Litro Lubrificante	18,00	(R\$)
Total na Troca - 12 Litros	216,00	
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00	(R\$)
Custo do Lubrificante por KM	0,02	(R\$)

2.5 Lavagem		
Custo de uma lavagem	100,00	(R\$)
período de lavagem	5000,00	uma lavagem a cada 2.000 km rodado
Custo/km	0,02	

2 Custos variáveis		
Item	Valor (R\$)	
2.1 Manutenção		0,04
2.2 Pneus, câmaras e recapagens		0,04
2.3 Combustível		0,79
2.4 Lubrificantes		0,08
2.5 Lavagem		0,02
2.6 outros		
Total custo variável		0,96

Total do custo fixo e variável (1+2)		4,32
---	--	-------------

3. Despesas Indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,08
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,17
Impostos		
COFINS	1,20%	0,06
CPP - Contribuição Previdenciária Patronal	3,72%	0,16
PIS/PASEP	0,28%	0,01
ISS	2,74%	0,12
Total	7,93%	0,34
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,17
Total		0,68

preço do km	5,00
--------------------	-------------



SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 11.107.898/0001-51 - INSC. ESTADUAL Nº 06.384922-4
Rua João Alves Albuquerque, 73 - Bairro Parque Maribara
CEP 68.825-730 - Fortaleza - Ceará - Fone: (85) 3181.3395
E-MAIL: sigaservicos@hotmail.com



ANEXO I
FUNDAMENTAÇÃO DOS PERCENTUAIS APLICADOS À FOLHA DE PESSOAL.

ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
ENCARGOS DIRETOS	Legislação Aplicada	Percentuais
INSS	Lei Federal 8.212/1991, Art. 22, inciso I.	0,00%
SESI ou SESC	Lei 8.036/1990, art. 30 e Lei 8.154/1990, art. 1º.	0,00%
SENAI ou SENAC	Decreto-Lei 2.318/1986	0,00%
INCRA	Decreto-Lei 1.146/1970, art. 1º, inciso I.	0,00%
Salário Educação	Decreto-Lei 87.043/1982, art. 3º, inciso I.	0,00%
FGTS	Lei 8.036/1990, art. 15 e CR, art. 7º, inciso III.	8,00%
SEGURO ACIDENTES	Lei Federal 8.212/1991, Art. 22, inciso II, alínea b.	0,00%
SEBRAE	Lei 8.029/1990, alterada pela Lei 8.154/1990	0,00%
PROVISÕES		
	Legislação Aplicada	Percentuais
Férias + 1/3	CR/1988, art. 7º, XVII. % = 1 Salário / 12 Meses x 4/3 = 0,1111	11,11%
13º Salário	CR/1988, art. 7º, VIII. % = 1 Salário / 12 Meses = 0,0833	8,33%
Auxílio Doença	Lei 8.213/1991, art. 59 a 64. Conforme o MPOG, temos a previsão de 5,96 dias por ano, portanto % = (5,96 / 30) / (1 / 12) = 0,0166	1,66%
Acidente de Trabalho	Lei 8.213/1991, art. 19 a 23. Correlato aos 15 primeiros dias de afastamento de um empregado que tenha se acidentado. A partir do 16º dia, o ônus será assumido pelo INSS. Conforme o MPOG, temos a previsão de 0,91 dias por ano, portanto % = (0,91 / 30) / (1 / 12) = 0,002528	0,27%
Licença Paternidade	CR/1988, art. 7º, XIX e CLT, art. 10, § 1º. Trata-se da licença de 5 dias corridos, iniciados após o nascimento do filho, para os homens. Estimativa de fecundidade de 1,5% (um inteiro e cinco décimos por cento) dos funcionários usufruindo 5 (cinco) dias da licença por ano. Portanto, teremos % = (5 / 30) / 12 x 0,015 = 0,000208	0,02%
Ausências Legais	CLT, art. 473. Estimativa de 1 (uma) ausência por ano, portanto % = (1 / 30) / 12	0,28%
RESCISÕES		
	Legislação Aplicada	Percentuais
Aviso Prévio Indenizado	CR/1988, art. 7º, XXI e, CLT, art. 477, 487 e 491. Não há consenso sobre o percentual padrão a ser aplicado, pois deve ter por base um índice de rotatividade dos trabalhadores que operam na empresa. Supondo que a rotatividade média dos funcionários seja de três anos (36 meses), podemos projetar como % = (12 / 36) / 12 = 0,0277	2,78%
Indenização Adicional	Lei 6.708/1979 e Lei 7.238/1984, ambas no artigo 9º, determinam uma indenização adicional, equivalente a um salário mensal, no caso de dispensa sem justa causa. Considerando que 10% dos funcionários pedem demissão, esta indenização será aplicada aos 90% restantes. Supondo que a rotatividade média dos funcionários seja de três anos (36 meses), podemos projetar como % = 0,90 x (12 / 36) / 12 = 0,0250	2,50%
Multa do FGTS sobre Rescisões sem Justa Causa	CR/1988, art. 7º, inciso I e Decreto 99.684/1990, art. 9º, parágrafo 1º, Conforme descrito no item "Indenização Adicional", como 10% dos funcionários pedem demissão, teremos a obrigação de pagar multa de 40% sobre os depósitos acumulados no FGTS, nos casos de demissão sem justa causa, sobre 90% dos funcionários, logo % = 0,08 x 0,40 x 0,90 = 0,0288	2,88%
TOTAL		37,83%

Fonte:

MPOG - Manual de orientação para preenchimento do planilha de custo e formação de preços, versão 1.0 - maio de 2011.

http://www.compegest.gov.br/publicacoes/manuais/Manual_preenchimento_planilha_de_custo_-_27-05-2011.pdf

STF - Secretaria de Controle Interno - Atualização dos percentuais máximos para encargos sociais.

http://www.stf.jus.br/portal/atos/cercas/tribunalfederal/atos/atos/cercas_sociais_03102007.pdf



SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 11.107.890/0001-51 - INSC. ESTADUAL Nº 06.384922-4
Rua João Alves Albuquerque, 73 - Bairro Parque Manibura
CEP 60.821-730 - Fortaleza - Ceará - Fone: (85) 3181.3390
E-MAIL: sigaservicos@hotmail.com



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

PLANILHA: B.D.I		
COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD.	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%
(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
(R)	RISCOS	0,50%
(G)	GARANTIAS	0,40%
	BENEFICIO	3,90%
(L)	LUCRO	4,00%
	BENEFICIO	4,00%
I	IMPOSTOS	
	COFINS	1,20%
	CPP- Contribuição Previdenciária Patronal	3,72%
	PIS/PASEP	0,26%
	ISS	2,74%
	IMPOSTOS	7,93%
B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS)		15,83%

CARTA PROPOSTA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE02/2019-SEDUCÀ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

Nº DA ROTA	ITINERÁRIOS	VEICULO	TOTAL KM /DIA	TOTAL KM P/ 200 DIAS LETIVOS	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
3	Lagoa Seca, Lagoa Seca de baixo, Aratanha, Tanque, Baixa da Vambira à Vambira	MICRO ONIBUS	93,960	18.792,000	R\$ 5,10	R\$ 95.839,20
4	Buira Grande, Porteiras, Canto da Buira, Buirinha à buira Grande	MICRO ONIBUS	69,100	13.820,000	R\$ 5,10	R\$ 70.482,00
5	Sede, Campo do Meio, Lambedouro à Oiticicas	MICRO ONIBUS	16,530	3.306,000	R\$ 5,10	R\$ 16.860,60
6	Peixe Liso, Nínga, Escorregadeira, Passagem Funda, Olho D'água à Escorregadeira (MANHÃ). Peixe Liso, Nínga, Escorregadeira, Passagem Funda, Olho D'água, Jocarocata à Escorregadeira (TARDE)	MICRO ONIBUS	102,550	20.510,000	R\$ 4,90	R\$ 100.499,00
7	Pedra Branca, Passagem Funda, Santo Antônio do Assemim à Assemim	MICRO ONIBUS	71,520	14.304,000	R\$ 4,80	R\$ 68.659,20
8	Brejo dos Pachecos, Mudança à Padre Vieira	MICRO ONIBUS	28,060	5.612,000	R\$ 4,80	R\$ 26.937,60
9	Gamileirinha, Juritiahia, Carrapeta, Pirapora à Padre Vieira	MICRO ONIBUS	37,480	7.496,000	R\$ 4,80	R\$ 35.980,80
10	Pirapora, Carrapeta, Juritiahia à Gamileirinha (MANHÃ). Sítio São Caetano, Carrapeta, Pirapora, Gamileirinha, Juritiahia à Padre Vieira (TARDE).	MICRO ONIBUS	99,570	19.914,000	R\$ 4,80	R\$ 95.587,20
11	Portelinha, Brejo Grande, Vila Santo Expedito, Riacho, Ingá, Cacimbina à Cacimbão	MICRO ONIBUS	57,360	11.472,000	R\$ 4,75	R\$ 54.492,00
12	Buriti Apuá, Bananal, Araticum, Taboca à Araticum	MICRO ONIBUS	30,900	6.180,000	R\$ 4,75	R\$ 29.355,00
13	Buriti Grande, Genipapo, Carvalho à Buriti Grande	MICRO ONIBUS	61,040	12.208,000	R\$ 4,70	R\$ 57.377,60
14	Passagem Florida, Buriti Grande, Carvalho, Palmeiras, Genipapo à Passagem Florida	MICRO ONIBUS	47,260	9.452,000	R\$ 4,70	R\$ 44.424,40
15	Passagem Florida, Matão, Campo	MICRO	73,000	14.600,000	R\$ 4,75	R\$ 69.350,00

	Redondo, Uruoca, Sussuarana, Jacaré, Buriti Giral, Palmeiral, Genipapo à Passagem Florida	ONIBUS				
16	Matão, Carnaubinha, Água Branca, Matão, Sussuarana, Uruoca, Campo Redondo, Buriti Giral à Passagem Florida	MICRO ONIBUS	37,870	7.574,000	R\$ 4,75	R\$ 35.976,50
17	São Felix, Campo do Meio, Uruoca à Matão	VAN	43,700	8.740,000	R\$ 4,40	R\$ 38.456,00
18	Buriti Giral, Sussuarana, Corrego do Meio, Água Branca, Carnaubinha, Baixa Grande, Boa Vista à Matão.	MICRO ONIBUS	77,880	15.576,000	R\$ 4,70	R\$ 73.207,20
19	Buritizinho, Uruoca, campo Redondo à Matão	MICRO ONIBUS	31,220	6.244,000	R\$ 5,10	R\$ 31.844,40
20	Lajes do Cantinho, Buritizinho, Uruoca, Campo Redondo à Matão	MICRO ONIBUS	41,280	8.256,000	R\$ 4,70	R\$ 38.803,20
21	São Damião, Carangueijo, brejinho, Mombaça, Uruoca, Campo do Meio à Matão	MICRO ONIBUS	54,180	10.836,000	R\$ 4,75	R\$ 51.471,00
22	Genipapeiro, Riacho do Piauí, Retiro da Serra, campo Comprido à Passagem Florida	MICRO ONIBUS	28,080	5.616,000	R\$ 4,75	R\$ 26.676,00
23	Passagem Florida, Riacho do Piauí, Campo Comprido, Buriti Grande à Passagem Florida	MICRO ONIBUS	19,720	3.944,000	R\$ 4,75	R\$ 18.734,00
24	Riacho do Piauí, Saco, Retiro, Campo Comprido, Carnaubinha I, Carnaubinha II à Passagem Florida	MICRO ONIBUS	35,900	7.180,000	R\$ 4,70	R\$ 33.746,00
25	Juá, Campo Comprido, Jacaré, Retiro, Saco à Passagem Florida	MICRO ONIBUS	55,720	11.144,000	R\$ 4,70	R\$ 52.376,80
26	Boq. Do Chuvisco, Curtume, Maranganha, Lagoa do Barro dos Nogueiras à Oiticás	MICRO ONIBUS	34,030	6.806,000	R\$ 4,75	R\$ 32.328,50
27	Tapado, Lagoa Seca, Sítio Oficina, Campo do Meio à Oiticás	MICRO ONIBUS	74,760	14.952,000	R\$ 4,70	R\$ 70.274,40
28	Boqueirão do São Gonçalo à Oiticás	MICRO ONIBUS	20,300	4.060,000	R\$ 4,70	R\$ 19.082,00
29	Lambedouro, Jurema, Gado Bravo, Caiçara, Destrino à Oiticás	MICRO ONIBUS	63,580	12.716,000	R\$ 4,70	R\$ 59.765,20
30	Sede, Campo do Meio, Lambedouro à Oiticás	MICRO ONIBUS	16,530	3.306,000	R\$ 4,70	R\$ 15.538,20
31	Destrino, Lambedouro, Caiçara, Gado Bravo, Jurema, Boqueirão dos Bitonhos à Lagoa Rasa (MANHÃ). Destrino, Lambedouro, Caiçara, gado Bravo, Jurema, Boqueirão dos Bitonhos à Manhoso (TARDE)	MICRO ONIBUS	95,820	19.164,000	R\$ 4,75	R\$ 91.029,00




32	Corante, Altos, Lages, Manhoso, Sabugo à Manhoso	MICRO ONIBUS	72,160	14.432,000	R\$ 4,75	R\$ 68.552,00
34	Jeremias, Carrapateiras de Cima, Carrapateiras de Baixo à Boqueirão do Itagurusu	MICRO ONIBUS	33,140	6.628,000	R\$ 4,75	R\$ 31.483,00
35	Boqueirão Do Jorge, Boqueirão dos Bitônios, assentamento do puxa, Lagoa rasa à Boqueirão Dos Bitônios	MICRO ONIBUS	75,160	15.032,000	R\$ 4,90	R\$ 73.656,80
36	Baixa do cedro, Boqueirão do Cercado, Arrodeador à Caraubas	MICRO ONIBUS	38,930	7.786,000	R\$ 4,95	R\$ 38.540,70
38	Timbauba, Saco do Jacó, Carnaubal à Tucuns (MANHÃ). Timbauba, Saco do Jacó, Carnaubal, Tucuns à Passagem da Onça (TARDE).	MICRO ONIBUS	55,000	11.000,000	R\$ 4,75	R\$ 52.250,00
40	Saco da Serra, Mororó, Itaguí, Carnaubal, Passagem da Onça, Pedra Branca, Leões, Pagão à Passagem da Onça	MICRO ONIBUS	57,620	11.524,000	R\$ 4,70	R\$ 54.162,80
41	Olho d' água, Retiro, Bom Tempo, São João à Bom Tempo	MICRO ONIBUS	54,680	10.936,000	R\$ 4,68	R\$ 51.180,48
42	Porteiras, Ubari, Mina, Cajazeiras, General Tibúrcio à Angelim	MICRO ONIBUS	59,300	11.860,000	R\$ 5,00	R\$ 59.300,00
43	Madeira Cortada, Batelha, Lagoa do Barro, Aurora, General Tibúrcio, Olho D'água da Esperança à Angelim	ÔNIBUS	75,040	15.008,000	R\$ 5,80	R\$ 87.046,40
44	Olho d' água do Costa, Cajueiro do Neco à Trapiá	MICRO ONIBUS	59,920	11.984,000	R\$ 5,10	R\$ 61.118,40
45	Trapiá, Olho d'água do Costa à Cajueiro do Neco	MICRO ONIBUS	86,200	17.240,000	R\$ 5,00	R\$ 86.200,00
46	Vereda, Sambaitiba, Limão, Passagem das Pedras à Trapiá	MICRO ONIBUS	91,600	18.320,000	R\$ 4,68	R\$ 85.737,60
47	Porteiras, Ubari, Mina à Cajazeiras	MICRO ONIBUS	52,260	10.452,000	R\$ 5,10	R\$ 53.305,20
48	Extrema, Quatiguaba de baixo à Quatiguaba	VAN	24,700	4.940,000	R\$ 4,50	R\$ 22.230,00
49	Boqueirão dos Augusto à Quatiguaba	MICRO ONIBUS	31,400	6.280,000	R\$ 4,75	R\$ 29.830,00
50	Sabiazal, Caraubas, Arrodiador, Chapada à Caraubas.	MICRO ONIBUS	42,820	8.564,000	R\$ 4,75	R\$ 40.679,00
51	Buira Grande, Buira, Buirinha, Tope, Macapá, Bananeiras à Sede	MICRO ONIBUS	34,950	6.990,000	R\$ 5,00	R\$ 34.950,00
52	Brejo dos Pachecos, Mudança à Padre Vieira	VAN	14,030	2.806,000	R\$ 4,80	R\$ 13.468,80
53	Juá dos Vieiras À Passagem Florida	MICRO ONIBUS	13,800	2.760,000	R\$ 4,90	R\$ 13.524,00
54	São Caetano, Carrapeta, Pirapora, Assentamento, Gamileirinha,	MICRO ONIBUS	55,010	11.002,000	R\$ 4,70	R\$ 51.709,40

SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ Nº 11.107.890/0001-51 - INSC. ESTADUAL Nº 06.384922-4

Rua João Alves Albuquerque, 73 - Bairro Parque Manibura

CEP 60.821-730 - Fortaleza - Ceará - Fone: (85) 3181.3390

E-MAIL: sigaservicos@hotmail.com

55	Jurutianha à Padre Vieira Buriti Grande, Genipapo, Buriti Apuá, Carvalho, Bananal, Araticum à Buriti Grande	MICRO ONIBUS	80,660	16.132,000	R\$ 4,80	R\$ 77.433,60
56	Riacho do Piauí, Retiro da Serra, Campo Comprido à Passagem Florida	MICRO ONIBUS	21,250	4.250,000	R\$ 5,10	R\$ 21.675,00
57	Buriti Grande, Genipapo, Carvalho à Passagem Florida	MICRO ONIBUS	29,900	5.980,000	R\$ 5,00	R\$ 29.900,00
58	São Damião, Carangueijo, brejinho, Mombaça, Uruoca, Matão, Carnaubinha, Jacaré, Sussuarana, Buriti Giral, Campo do Meio à Passagem Florida	MICRO ONIBUS	53,360	10.672,000	R\$ 4,70	R\$ 50.158,40
59	Lajes do Cantinho, Buritizinho, Uruoca, Campo Redondo à Passagem Florida	MICRO ONIBUS	43,990	8.798,000	R\$ 5,00	R\$ 43.990,00
60	Boq. Do Chuvisco, Lagoa do Barro dos Nogueiras Oiticicas	MICRO ONIBUS	34,030	6.806,000	R\$ 5,10	R\$ 34.710,60
61	Boqueirão do São Gonçalo, Oiticicas à Boqueirão do São Gonçalo	VAN	10,150	2.030,000	R\$ 4,75	R\$ 9.642,50
62	Jeremias, Carrapateira de Cima, Carrapateira de Baixo à Manhoso	MICRO ONIBUS	36,200	7.240,000	R\$ 4,90	R\$ 35.476,00
63	Corante à Manhoso	VAN	18,740	3.748,000	R\$ 4,75	R\$ 17.803,00
64	Boassú, Baixa do Cedro, Boqueirão do Cercado, Caraúbas à Manhoso	MICRO ONIBUS	46,800	9.360,000	R\$ 4,90	R\$ 45.864,00
65	Cipoal, Caraúbas à Manhoso	VAN	26,820	5.364,000	R\$ 4,75	R\$ 25.479,00
66	Boqueirão dos Bitonhos, Assentamento, Lagoa do Picuí, Tucuns, Lamarão, Santa Cruz, Lagoa Rasa à Manhoso	MICRO ONIBUS	101,860	20.372,000	R\$ 4,80	R\$ 97.785,60
67	Sabiazal, Arrodeador à Manhoso	MICRO ONIBUS	31,020	6.204,000	R\$ 4,80	R\$ 29.779,20
68	Córrego do Lino, Lamarão, Belchior, Lagoa do Picuí, Santa Cruz, Boqueirão dos Bitônhos à Manhoso	MICRO ONIBUS	55,430	11.086,000	R\$ 4,80	R\$ 53.212,80
69	Sabiaguaba, Cajueiro, Arariguaba, Boq. do Itagurussu, Carrapateiras de baixo, Trapiá, Sabugo à Manhoso	MICRO ONIBUS	38,250	7.650,000	R\$ 4,80	R\$ 36.720,00
70	Oiticicas, Lamedouro, Caiçara, Jurema à Manhoso	VAN	44,320	8.864,000	R\$ 4,50	R\$ 39.888,00
71	Boq. Do Jorge, Boq. Dos Bitônios à Manhoso	VAN	36,280	7.256,000	R\$ 4,50	R\$ 32.652,00
72	Timbauba, Saco do Jacó, Carnaubal, Tucuns à Passagem da	MICRO ONIBUS	32,820	6.564,000	R\$ 4,80	R\$ 31.507,20

SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ Nº 11.107.890/0001-51 - INSC. ESTADUAL Nº 06.384922-4

Rua João Alves Albuquerque, 73 - Bairro Parque Manibura

CEP 60.821-730 - Fortaleza - Ceará - Fone: (85) 3181.3390

E-MAIL: sigaservicos@hotmail.com

	Onça					
74	Olho d' água, Retiro, Bom Tempo, São João à Passagem da Onça	MICRO ONIBUS	30,740	6.148,000	R\$ 4,80	R\$ 29.510,40
76	Porteiras, Ūbari, Mina, Cajazeiras, General Tibúrcio à Angelim	MICRO ONIBUS	29,650	5.930,000	R\$ 4,80	R\$ 28.464,00
77	Olho d' água do Costa, Cajueiro do Neco, Trapiá, Passagem das Pedras, Limão, Riacho da Areia à Angelim.	MICRO ONIBUS	53,640	10.728,000	R\$ 4,80	R\$ 51.494,40
78	Trapiá, Passagem das Pedras, Sambaitiba, Limão, à Angelim	MICRO ONIBUS	28,780	5.756,000	R\$ 4,80	R\$ 27.628,80
79	Baixa Grande, Cacimbinha à Santa Barbara	MICRO ONIBUS	37,600	7.520,000	R\$ 4,80	R\$ 36.096,00
80	Santo Antônio do Assemim, Passagem Funda, Assemim, Pedra Branca à Padre Vieira	VAN	38,560	7.712,000	R\$ 4,50	R\$ 34.704,00
81	Buriti Apuá, Bananal À Araticum	MICRO ONIBUS	21,220	4.244,000	R\$ 4,80	R\$ 20.371,20
82	Matão, Carnaubinha, Baixa Grande, Água Branca, Campo Redondo, Sussuarana, Uruoca à Matão	MICRO ONIBUS	17,650	3.530,000	R\$ 4,80	R\$ 16.944,00
83	Trapiá, Passagem das Pedras, Vereda, Sambaitiba, Limão, Riacho da Areia à General Tibúrcio	VAN	37,860	7.572,000	R\$ 4,50	R\$ 34.074,00
84	Passagem, Riacho do Piauí, Campo Comprido, Retiro da Serra à Passagem	VAN	26,020	5.204,000	R\$ 4,50	R\$ 23.418,00
85	Santana, Santo Antonio do Buriti, Buriti a Buriti Grande	MICRO ONIBUS	42,440	8.488,000	R\$ 4,80	R\$ 40.742,40
88	Carnaubal, Porteiras, Serrado, Sumaré, Palmeiras à Juá	MICRO ONIBUS	56,750	11.350,000	R\$ 4,80	R\$ 54.480,00
89	Quatiguaba, Boqueirão dos Augustos à Extrema	VAN	19,870	3.974,000	R\$ 4,80	R\$ 19.075,20
90	Buíra, Porteiras, Canto da Buira	VAN	6,500	1.300,000	R\$ 4,50	R\$ 5.850,00
91	Riacho do Piauí, Retiro, Campo Comprido, Carnaubinha, Saco à Passagem Florida	VAN	35,900	7.180,000	R\$ 4,50	R\$ 32.310,00
92	Boq. Do Chuvisco, Curtume, Marangha, Lagoa do Barro dos Nogueiras à Oiticicas	VAN	34,030	6.806,000	R\$ 4,50	R\$ 30.627,00
93	Trapiá, Passagem das Pedras, Sambaitiba, Limão, Riacho da Areia à General Tibúrcio	VAN	25,830	5.166,000	R\$ 4,50	R\$ 23.247,00
97	Padre Vieira, Várzea dos Crentes	MICRO ONIBUS	35,060	7.012,000	R\$ 4,80	R\$ 33.657,60
98	Passagem da Onça, Lagoa do Barro, Angelim, General Tibúrcio à Sede	VAN	42,710	8.542,000	R\$ 4,50	R\$ 38.439,00

SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ N° 11.107.890/0001-51 - INSC. ESTADUAL N° 06.384922-4

Rua João Alves Albuquerque, 73 - Bairro Parque Manibura

CEP 60.821-730 - Fortaleza - Ceará - Fone: (85) 3181.3390

E-MAIL: sigaservicos@hotmail.com

VALOR TOTAL DOS ITENS

RS 3.758.887,48

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA É:

três milhões, setecentos e cinquenta e oito mil, oitocentos e oitenta e sete reais e quarenta e oito centavos

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO: A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS SERÁ INICIADA ATÉ NO MÁXIMO 05(CINCO) DIAS, A CONTAR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

O LICITANTE DECLARA QUE, NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS, DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE O FORNECIMENTO LICITADO, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO E CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE SUA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

FORTALEZA, CE 03 DE OUTUBRO DE 2019.



Antonio Moreira Mota Junior
SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.107.890/0001-51
ANTONIO MOREIRA MOTA JUNIOR
CPF: 458.579.893-53
SÓCIO ADMINISTRADOR



SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 11.107.890/0001-51 - INSC. ESTADUAL Nº 06.384922-4
Rua João Alves Albuquerque, 73 - Bairro Parque Manibura
CEP 60.821-730 - Fortaleza - Ceará - Fone: (85) 3181.3390
E-MAIL: sigaservicos@hotmail.com



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

PLANILHA: B.D.I

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD.	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%
(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
(R)	RISCOS	0,50%
(G)	GARANTIAS	0,40%
	BENEFICIO	3,90%
(L)	LUCRO	4,00%
	BENEFICIO	4,00%
I	IMPOSTOS	
	COFINS	1,20%
	CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%
	PIS/PASEP	0,26%
	ISS	2,74%
	IMPOSTOS	7,93%
B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS)		15,83%



SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES KIBEL
CNPJ Nº 11.107.898/0001-51 - INSC. ESTADUAL Nº 06.384922-4
Rua João Alves Albuquerque, 73 - Bairro Parque Mariburno
CEP 60.821-736 - Fortaleza - Ceará - Fone: (85) 3101.3398
E-MAIL: sigaservicos@hotmail.com



ANEXO I
FUNDAMENTAÇÃO DOS PERCENTUAIS APLICADOS À FOLHA DE PESSOAL

ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
ENCARGOS DIRETOS	Legislação Aplicada	Percentuais
INSS	Lei Federal 8.212/1991, Art. 22, inciso I.	0,00%
SESI ou SESC	Lei 8.036/1990, art. 30 e Lei 8.154/1990, art. 1º.	0,00%
SENAI ou SENAC	Decreto-Lei 2.318/1986	0,00%
INCRA	Decreto-Lei 1.146/1970, art. 1º, inciso I.	0,00%
Salário Educação	Decreto-Lei 87.043/1982, art. 3º, inciso I.	0,00%
FGTS	Lei 8.036/1990, art. 15 e CR, art. 7º, inciso III.	8,00%
SEGURO ACIDENTES	Lei Federal 8.212/1991, Art. 22, inciso II, alínea b.	0,00%
SEBRAE	Lei 8.029/1990, alterada pela Lei 8.154/1990	0,00%
PROVISÕES		
Legislação Aplicada		Percentuais
Férias + 1/3	CR/1988, art. 7º, XVII. % = 1 Salário / 12 Meses x 4/3 = 0,1111	11,11%
13º Salário	CR/1988, art. 7º, VIII. % = 1 Salário / 12 Meses = 0,0833	8,33%
Auxílio Doença	Lei 8.213/1991, art. 59 a 64. Conforme o MPOG, temos a previsão de 5,96 dias por ano, portanto % = (5,96 / 30) / (1 / 12) = 0,0166	1,66%
Acidente de Trabalho	Lei 8.213/1991, art. 19 a 23. Correlato aos 15 primeiros dias de afastamento de um empregado que tenha se acidentado. A partir do 16º dia, o ônus será assumido pelo INSS. Conforme o MPOG, temos a previsão de 0,91 dias por ano, portanto % = (0,91 / 30) / (1 / 12) = 0,002528	0,27%
Licença Paternidade	CR/1988, art. 7º, XIX e CLT, art. 10, § 1º. Trata-se da licença de 5 dias corridos, iniciados após o nascimento do filho, para os homens. Estimativa de fecundidade de 1,5% (um inteiro e cinco décimos por cento) dos funcionários usufruindo 5 (cinco) dias da licença por ano. Portanto, teremos % = (5 / 30) / 12 x 0,015 = 0,000208	0,02%
Ausências Legais	CLT, art. 473. Estimativa de 1 (uma) ausência por ano, portanto % = (1 / 30) / 12	0,28%
RESCISÕES		
Legislação Aplicada		Percentuais
Aviso Prévio Indenizado	CR/1988, art. 7º, XXI e, CLT, art. 477, 487 e 491. Não há consenso sobre o percentual padrão a ser aplicado, pois deve ter por base um índice de rotatividade dos trabalhadores que operam na empresa. Supondo que a rotatividade média dos funcionários seja de três anos (36 meses), podemos projetar como % = (12 / 36) / 12 = 0,0277	2,78%
Indenização Adicional	Lei 6.708/1979 e Lei 7.238/1984, ambas no artigo 9º, determinam uma indenização adicional, equivalente a um salário mensal, no caso de dispensa sem justa causa. Considerando que 10% dos funcionários pedem demissão, esta indenização será aplicada aos 90% restantes. Supondo que a rotatividade média dos funcionários seja de três anos (36 meses), podemos projetar como % = 0,90 x (12 / 36) / 12 = 0,0250	2,50%
Multa do FGTS sobre Rescisões sem Justa Causa	CR/1988, art. 7º, inciso I e Decreto 99.684/1990, art. 9º, parágrafo 1º. Conforme descrito no item "Indenização Adicional", como 10% dos funcionários pedem demissão, teremos a obrigação de pagar multa de 40% sobre os depósitos acumulados ao FGTS, nos casos de demissão sem justa causa, sobre 90% dos funcionários, logo % = 0,08 x 0,40 x 0,90 = 0,0288	2,88%
TOTAL		37,83%

Fonte:

MPOG - Manual de orientação para preenchimento da planilha de custo e formação de preços, versão 1.0 - maio de 2011.

http://www.compras.gov.br/publicacoes/manuais/Manual_preenchimento_planilha_de_custo_-_27-05-2011.pdf

STF - Secretaria de Controle Interno - Atualização dos percentuais mínimos para encargos sociais.

http://www.stf.gov.br/imprensa/ata/noticias/stf-stj/2011/ata_noticias_stf-stj_023102007.pdf



SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 11.307.890/0001-51 - INSC. ESTADUAL Nº 06.304922-4
Rua João Alencar Albuquerque, 73 - Bairro Parque Maeburgo
CEP 06.023-730 - Barretos - Ceará - Fone: (85) 3181-3390
E-MAIL: sigaservicos@tutostel.com



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
ROTA 03- MICRO ONIBUS
ITINERÁRIOS : Lagoa Seca, Lagoa Seca de baixo, Aratanha, Tanque, Baixa da Vambira à Vambira

DADOS DO DIMENSIONAMENTO		
VEICULO TIPO MICRO ONIBUS	1	UNIDADE
CAPACIDADE	23	PASSAGEIROS
VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 55.000,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 51.700,00	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA	93,96	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	2161,08	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA		
MÊS:	2161,08	KM

1. Custos fixos	
1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 51.700,00
depreciação /ano	R\$ 4.308,33
depreciação /mês	R\$ 359,03
valor do km/mês	R\$ 0,33

1.2 Remuneração do capital investido	
ÍNDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 51.700,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	430,83
valor do km/mês	0,39

3. Seguro e Taxas	
Taxas	Valor
IPVA	1034,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatório e civil	500,00
Total anual	1984,00
Total do custo por mês	165,33
valor do km/mês	0,15

4. Mão de serviço	
SALÁRIO DO MOTORISTA *	1916,81 (R\$)
6. Encargos	
ENCARGOS (37,83%)	729,02 (R\$)
Total	2641,53 (R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará	
7. Outros	
Vale alimentação	
dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	15,00 (R\$)
Total	345,00 (R\$)
Cesta basica	
Cesta basica	110,00 (R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00
Total dos direitos	465,00 (R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	3106,53
valor do km/mês	2,82



1. Custos fixos (Resumo)		
Item	Valor (R\$)	
1.1 Depreciação		0,33
1.2 Remuneração de capital		0,39
1.3 Seguro		0,15
1.5 Mão de Serviço		2,82
Total		3,69

2. Custos variável

2.1 Manutenção		
Valor do bem	R\$ 51.700,00	R\$
vida útil do equipamento	120,00	Meses
Valor manutenção mês.	R\$ 430,83	R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00	km/rodado
Custo/km		0,04

2.2 Pneus, câmaras e recapagens		
Nº DE PNEUS		6
PREÇO DO PNEU	550,00	(R\$)
preço do conj. Pneu	3300,00	
VIDA ÚTIL DO PNEU	45000	KM
custo do km		0,07

2.3 Combustível		
PREÇO DO LITRO DO OLEO	3,30	(R\$)
CONSUMO DO OLEO	6,70	(KM/L)
Custo/km		0,49

2.4 Lubrificantes		
Preço do Litro Lubrificante	18,00	(R\$)
Total na Troca - 12 Litros	216,00	
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00	(R\$)
Custo do Lubrificante por KM		0,02 (R\$)

2.5 Lavagem		
Custo de uma lavagem	500,00	(R\$)
período de lavagem	5000,00	uma lavagem a cada 5.000 km rodado
Custo/km		0,02

2 Custos variáveis		
Itens	Valor (R\$)	
2.1 Manutenção		0,07
2.2 Pneus, câmaras e recapagens		0,07
2.3 Combustível		0,49
2.4 Lubrificantes		0,05
2.5 Lavagem		0,02
2.6 outros		
Total custo variável		0,71

Total do custo fixo e variável (1+2)		4,40
---	--	-------------

3. Despesas indiretas		
	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,09
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,98%	0,17
Impostos		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciária Patronal	3,72%	0,16
PIS/PASEP	0,26%	0,01
IBS	2,74%	0,12
Total	7,93%	0,35
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,18
Total		0,70

preço do km		5,10
--------------------	--	-------------



SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 11.107.890/0001-51 - INSC. ESTADUAL Nº 06.394922-4
Rua Jêde Alves Albuquerque, 73 - Bairro Parque Mourão
CEP 60821-738 - Fortaleza - Ceará - Fone: (85) 3181.3390
E-MAIL: sigaservicos@hotmai.com



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

ROTA 04- MICRO ONIBUS

ITINERÁRIOS - Buira Grande, Porteiras, Canto da Buira, Buirinha à buira Grande

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

VEICULO TIPO MICRO ONIBUS	1	UNIDADE
CAPACIDADE	23	PASSEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 55.000,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 51.700,00	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA	68,1	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	1589,3	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA		
MÊS	1589,3	KM

1. Custos fixos

1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 51.700,00
depreciação /ano	R\$ 4.308,33
depreciação /mês	R\$ 359,03
valor do km/mês	R\$ 0,33

1.2 Remuneração do capital investido	
ÍNDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 51.700,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	430,83
valor do km/mês	0,39

3. Seguro e Taxas

Taxas	Valor
IPVA	1034,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio e civil	500,00
Total anual	1984,00
Total do custo por mês	165,33
valor do km/mês	0,15

4. Mão de serviço

SALARIO DO MOTORISTA *	1916,51	(R\$)
6. Encargos		
ENCARGOS (37,83%)	725,02	(R\$)
Total	2641,53	(R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviários do Estado do Ceará		
7. Outros		
Vale alimentação		
dias uteis	23,00	(dias)
Vale alimentação	15,00	(R\$)
Total	345,00	(R\$)
Cesta basica		
Cesta basica	110,00	(R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00	
Total dos direitos	465,00	(R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	3106,53	
valor do km/mês	2,62	

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,33
1.2 Remuneração de capital	0,39
1.3 Seguro	0,15
1.5 Mão de Serviço	2,82
Total	3,69

2. Custos variável

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 51.700,00 R\$
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 430,83 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,04

2.2 Pneus, câmaras e recapagens	
Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	550,00 (R\$)
preço do conj. Pneu	3300,00
VIDA ÚTIL DO PNEU	45000 KM
custo do km	0,07

2.3 Combustível	
PREÇO DO LITRO DO OLEO	3,30 (R\$)
CONSUMO DO OLEO	6,70 (KM/L)
Custo/km	0,49

2.4 Lubrificantes	
Preço do Litro Lubrificante	18,00 (R\$)
Total na Troca - 12 Litros	216,00
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00 (R\$)
Custo do Lubrificante por KM	0,02 (R\$)

2.5 Lavagem	
Custo de uma lavagem	100,00 (R\$)
período de lavagem	5000,00 uma lavagem a cada 5.000 km rodado
Custo/km	0,02

2 Custos variáveis	
Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	0,07
2.2 Pneus, câmaras e recapagens	0,07
2.3 Combustível	0,49
2.4 Lubrificantes	0,05
2.5 Lavagem	0,02
2.6 outros	
Total custo variável	0,71

Total do custo fixo e variável (1+2)	4,40
---	-------------

3. Despesas indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,09
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,17
Impostos		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciária		
Patronal	3,72%	0,16
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,12
Total	7,93%	0,36
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,18
Total		0,70

[Handwritten signature]

preço do km	5,10
--------------------	-------------



SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 11.107.890/0001-51 - INSC. ESTADUAL Nº 05.384922-4
Rua João Alves Albuquerque, 75 - Bairro Parque Maribora
CEP 60.021-730 - Fortaleza - Ceará - Fone: (051) 3101.3390
E-MAIL: sigaservicos@forrecapil.com



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

ROTA 05- MICRO ONIBUS

ITINERÁRIOS : Sede, Campo do Meio, Lambedouro à Oficinas

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

VEICULO TIPO MICRO ONIBUS	1	UNIDADE
CAPACIDADE	23	PASSEAGEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 55.000,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 51.700,00	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	15,53	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	380,19	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	380,19	KM

1. Custos fixos

1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 51.700,00
depreciação /ano	R\$ 4.308,33
depreciação /mês	R\$ 359,03
valor do km/mês	R\$ 0,33

1.2 Remuneração do capital investido	
INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 51.700,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	430,83
valor do km/mês	0,39

3. Seguro e Taxas

Taxas	Valor
IPVA	1034,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatório e civil	500,00
Total anual	1984,00
Total do custo por mês	165,33
valor do km/mês	0,15

4. Mão de serviço

SALARIO DO MOTORISTA *	1916,51	(R\$)
6. Encargos		
ENCARGOS (37,83%)	725,02	(R\$)
Total	2641,53	(R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará		
7. Outros		
Vale alimentação		
dias uteis	23,00	(dias)
Vale alimentação	15,00	(R\$)
Total	345,00	(R\$)
Cesta basica		
Cesta basica	110,00	(R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00	
Total dos direitos	465,00	(R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	3106,53	
valor do km/mês	2,82	

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,33
1.2 Remuneração de capital	0,39
1.3 Seguro	0,15
1.5 Mão de Serviço	2,82
Total	3,69

2. Custos variável

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 51.700,00 R\$
vida útil do equipamento	120,00 Meses
valor manutenção mês	R\$ 430,83 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,04

2.2 Pneus, câmaras e recapagens	
Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	550,00 (R\$)
preço do conj. Pneu	3300,00
VIDA UTIL DO PNEU	45000 KM
custo do km	0,07

2.3 Combustível	
PREÇO DO LITRO DO OLEO	3,30 (R\$)
CONSUMO DO OLEO	6,70 (KM/L)
Custo/km	0,49

2.4 Lubrificantes	
Preço do Litro Lubrificante	18,00 (R\$)
Total na Troca - 12 Litros	216,00
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00 (R\$)
Custo do Lubrificante por KM	0,02 (R\$)

2.5 Lavagem	
Custo de uma lavagem	100,00 (R\$)
período de lavagem	5000,00 uma lavagem a cada 5.000 km rodado
Custo/km	0,02

2 Custos variáveis	
Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	0,07
2.2 Pneu, câmaras e recapagens	0,07
2.3 Combustível	0,49
2.4 Lubrificantes	0,05
2.5 Lavagem	0,02
2.6 outros	
Total custo variável	0,71

Total do custo fixo e variável (1+2)	4,40
---	-------------

3. Despesas indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,09
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,17
Impostos		
COFINS	1,20%	0,06
CPP- Contribuição Previdenciária Patronal	3,72%	0,16
PIS/PASEP	0,28%	0,01
ISS	2,74%	0,12
Total	7,93%	0,38
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,18
Total		0,76

preço do km	5,10
--------------------	-------------



SIGA LICITAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 11.107.890/0001-01 - INSC. ESTADUAL Nº 96.384922-4
Rua João Alvos Albuquerque, 73 - Bairro Parque Montebelo
CEP 60.821-738 - Fortaleza - Ceará - Fone: (85) 3181.3390
E-MAIL: licitacoes@sigaserviços.com.br



ORÇÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
ROTA 06- MICRO ONIBUS
ITINERÁRIOS : Peixe Liso, Níngá, Escorregadeira, Passagem Funda, Olho D'água à Escorregadeira (MANHÃ), Peixe Liso, Níngá, Escorregadeira, Passagem Funda, Olho D'água, Jocoocata à Escorregadeira (TARDE)

DADOS DO DIMENSIONAMENTO		
VEICULO TIPO MICRO ONIBUS	1	UNIDADE
CAPACIDADE	23	PASSAGEIROS
VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 44.000,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 40.700,00	
DISTANCIA DA ROTA POR DIA:	102,55	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	2358,65	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	2358,65	KM

1. Custos fixos	
1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 40.700,00
depreciação /ano	R\$ 3.391,67
depreciação /mês	R\$ 282,64
valor do km/mês	R\$ 0,26

1.2 Remuneração do capital investido	
ÍNDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	3
VALOR DO BEM	R\$ 40.700,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	339,17
valor do km/mês	0,31

3. Seguro e Taxas	
Taxas	Valor
IPVA	814,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatório e civil	500,00
Total anual	1764,00
Total do custo por mês	147,00
valor do km/mês	0,13

4. Mão de serviço	
SALARIO DO MOTORISTA *	1916,51 (R\$)
6. Encargos	
ENCARGOS (37,83%)	725,02 (R\$)
Total	2641,53 (R\$)
* Sindicato Trabalhadores Transporte Rodoviários do Estado do Ceará	
7. Outros	
Vale alimentação	
dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	15,00 (R\$)
Total	345,00 (R\$)
Cesta basica	
Cesta basica	110,00 (R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00
Total dos direitos	495,00 (R\$)
Valor total salário, encargos e outro (convenção)	3106,53
valor do km/mês	2,82

1. Custos fixos (Resumo)		
Item	Valor (R\$)	
1.1 Depreciação		0,28
1.2 Remuneração de capital		0,31
1.3 Seguro		0,13
1.5 Mão de Serviço		2,82
Total		3,52

2. Custos variável

2.1 Manutenção		
Valor do bem	R\$ 40.700,00	R\$
vida útil do equipamento	120,00	Meses
Valor manutenção mês	R\$ 339,17	R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00	km/rodado
Custo/km		0,03

2.2 Pneus, câmaras e recapagens		
Nº DE PNEUS	6	
PREÇO DO PNEU	550,00	(R\$)
preço do conj. Pneu	3300,00	
VIDA ÚTL DO PNEU	45000	KM
custo do km		0,07

2.3 Combustível		
PREÇO DO LITRO DO ÓLEO	3,30	(R\$)
CONSUMO DO ÓLEO	6,70	(KM/L)
Custo/km		0,49

2.4 Lubrificantes		
Preço do Litro Lubrificante	18,00	(R\$)
Total na Troca - 12 Litros	216,00	
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00	(R\$)
Custo do Lubrificante por KM		0,02 (R\$)

2.5 Lavagem		
Custo de uma lavagem	100,00	(R\$)
período de lavagem	5000,00	uma lavagem a cada 5.000 km rodado
Custo/km		0,02

2 Custos variáveis	
Item	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	0,07
2.2 Pneus, câmaras e recapagens	0,07
2.3 Combustível	0,49
2.4 Lubrificantes	0,05
2.5 Lavagem	0,02
2.6 outros	
Total custo variável	0,71

Total do custo fixo e variável (1+2)	4,23
---	-------------

3. Despesas indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,08
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,17
Impostos		
COFINS	1,20%	0,06
CPP- Contribuição Previdenciária Patronal	3,72%	0,16
PIS/PASEP	0,28%	0,01
ISS	2,74%	0,12
Total	7,93%	0,34
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,17
Total		0,67

preço do km	4,90
--------------------	-------------





SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 11.107.890/0001-51 - INSC. ESTADUAL Nº 06.394922-4
Rua João Alves Albuquerque, 73 - Bairro Parque Montebelo
CEP 40.821-730 - Fortaleza - Ceará - Fone: (85) 3181.3300
E-MAIL: sigaservicos@hotmotobal.com



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

ROTA 07- MICRO ONIBUS

ITINERÁRIOS Pedra Branca, Passagem Funda, Santo Antônio do Assemim à Assemim

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

VEICULO TIPO MICRO ONIBUS	1 UNIDADE
CAPACIDADE	23 PASSAGEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 38.500,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 35.200,00	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA	71,52	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	1644,96	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	1644,96	KM

1. Custos fixos

1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 35.200,00
depreciação /ano	R\$ 2.933,33
depreciação /mês	R\$ 244,44
valor do km/mês	R\$ 0,22

1.2 Remuneração do capital investido	
ÍNDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 35.200,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	293,33
valor do km/mês	0,27

3. Seguro e Taxas

Taxas	Valor
IPVA	704,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatório e civil	500,00
Total anual	1654,00
Total do custo por mês	137,83
valor do km/mês	0,13

4. Mão de serviço

SALARIO DO MOTORISTA *	1916,51	(R\$)
6. Encargos		
ENCARGOS (37,83%)	725,02	(R\$)
Total	2641,53	(R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará		
7. Outros		
Vale alimentação		
dias uteis	23,00	(dias)
Vale alimentação	15,00	(R\$)
Total	345,00	(R\$)
Cesta basica		
Cesta basica	110,00	(R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00	
Total dos direitos	465,00	(R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	3106,53	
valor do km/mês	2,82	

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,22
1.2 Remuneração de capital	0,27
1.3 Seguro	0,13
1.5 Mão de Serviço	2,82
Total	3,44

2. Custos variável

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 35.200,00 R\$
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 293,33 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,03

2.2 Pneus, câmaras e recapagem	
Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	550,00 (R\$)
preço do conj. Pneu	3300,00
VIDA UTIL DO PNEU	45000 KM
custo do km	0,07

2.3 Combustível	
PREÇO DO LITRO DO OLEO	3,30 (R\$)
CONSUMO DO OLEO	6,70 (KM/L)
Custo/km	0,49

2.4 Lubrificantes	
Preço de Litro Lubrificante	18,00 (R\$)
Total na Troca - 12 Litros	216,00
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00 (R\$)
Custo do Lubrificante por KM	0,02 (R\$)

2.5 Lavagem	
Custo de uma lavagem	100,00 (R\$)
período de lavagem	5000,00 uma lavagem a cada 5.000 km rodado
Custo/km	0,02

2 Custos variáveis	
Item	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	0,07
2.2 Pneus, câmaras e recapagem	0,07
2.3 Combustível	0,49
2.4 Lubrificantes	0,05
2.5 Lavagem	0,02
2.6 outros	
Total custo variável	0,71

Total do custo fixo e variável (1+2)	4,15
---	-------------

3. Despesas indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,08
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,16
Impostos		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciária Patronal	3,72%	0,15
PIS/PASEP	0,25%	0,01
ISS	2,74%	0,11
Total	7,93%	0,33
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,17
Total		0,65

preço do km	4,80
--------------------	-------------





SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 11.167.850/0001-51 - INSC. ESTADUAL Nº 06.384922-4
Rua João Alves Albuquerque, 73 - Bairro Parque Maibara
CEP 60.621-730 - Fortaleza - Ceará - Brasil (R\$) 3181.3399
E-MAIL: sigaservicos@fictma.com



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
ROTA 08- MICRO ONIBUS
ITINERÁRIOS : Brejo dos Pachecos, Mudança à Padre Vieira

DADOS DO DIMENSIONAMENTO		
VEICULO TIPO MICRO ONIBUS	1	UNIDADE
CAPACIDADE	23	PASSAGEIROS
VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 38.500,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 35.200,00	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	28,06	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	645,38	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	645,38	KM

1. Custos fixos	
1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 35.200,00
depreciação /ano	R\$ 2.933,33
depreciação /mês	R\$ 244,44
valor do km/mês	R\$ 0,22

1.2 Remuneração do capital investido	
ÍNDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 35.200,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	293,33
valor do km/mês	0,27

3. Seguro e Taxas	
Taxas	Valor
IPVA	704,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatório e civil	500,00
Total anual	1654,00
Total do custo por mês	137,83
valor do km/mês	0,13

4. Mão de serviço	
SALARIO DO MOTORISTA *	1916,61 (R\$)
6. Encargos	
ENCARGOS (37,83%)	725,02 (R\$)
Total	2641,63 (R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaristas do Estado do Ceará	
7. Outros	
Vale alimentação	
dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	15,00 (R\$)
Total	345,00 (R\$)
Cesta basica	
Cesta basica	110,00 (R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00
Total dos direitos	465,00 (R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	3106,63
valor do km/mês	2,82

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,22
1.2 Remuneração de capital	0,27
1.3 Seguro	0,13
1.5 Mão de Serviço	2,82
Total	3,44

2. Custos variável

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 35.200,00 R\$
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 293,33 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,83

2.2 Pneus, câmaras e recapagens	
Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	550,00 (R\$)
preço do conj. Pneu	3.500,00
VIDA ÚTIL DO PNEU	45000 KM
custo do km	0,07

2.3 Combustível	
PREÇO DO LITRO DO OLEO	3,30 (R\$)
CONSUMO DO OLEO	8,70 (KML)
Custo/km	0,49

2.4 Lubrificantes	
Preço do Litro Lubrificante	18,00 (R\$)
Total na Troca - 12 Litros	216,00
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00 (R\$)
Custo do Lubrificante por KM	0,02 (R\$)

2.5 Lavagem	
Custo de uma lavagem	100,00 (R\$)
período de lavagem	5000,00 uma lavagem a cada 5.000 km rodado
Custo/km	0,02

2 Custos variáveis	
Item	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	0,07
2.2 Pneu, câmaras e recapagens	0,07
2.3 Combustível	0,49
2.4 Lubrificantes	0,05
2.5 Lavagem	0,02
2.6 outros	
Total custo variável	0,71

Total do custo fixo e variável (1+2)	4,15
---	-------------

3. Despesas indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,05%	0,08
DESPESAS FINANCEIRAS	1,05%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,16
Impostos		
COFINS	1,20%	0,05
DPP- Contribuição Previdenciária Patronal	3,72%	0,15
PIS/PASEP	0,28%	0,01
ISS	2,74%	0,11
Total	7,93%	0,33
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,17
Total		0,66

preço do km	4,80
--------------------	-------------

Handwritten signature



SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 11.107.090/0001-51 - INSC. ESTADUAL Nº 06.384922-4
Rua João Alves Albuquerque, 73 - Bairro Parque Montebelo
CEP 60.821-730 - Fortaleza - Ceará - Fone: (85) 3181.2390
E-MAIL: sigaservicos@outlook.com



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
ROTA 09- MICRO ONIBUS
ITINERÁRIOS : Gamileirinha, Juritinha, Carrapeta, Pirapora à Padre Vieira

DADOS DO DIMENSIONAMENTO		
VEICULO TIPO MICRO ONIBUS		1 UNIDADE
CAPACIDADE		23 PASSAGEIROS
VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 38.500,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 35.200,00	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA	37,48	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	862,04	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	862,04	KM

1. Custos fixos	
1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 35.200,00
depreciação /ano	R\$ 2.933,33
depreciação /mês	R\$ 244,44
valor do km/mês	R\$ 8,22

1.2 Remuneração do capital investido	
ÍNDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 35.200,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	293,33
valor do km/mês	0,27

3. Seguro e Taxas	
Taxas	Valor
IPVA	704,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatório e civil	500,00
Total anual	1654,00
Total do custo por mês	137,83
valor do km/mês	0,13

4. Mão de serviço	
SALARIO DO MOTORISTA *	1916,61 (R\$)
5. Encargos	
ENCARGOS (37,83%)	725,02 (R\$)
Total	2641,63 (R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviários do Estado do Ceará	
7. Outros	
Vale alimentação	
dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	15,00 (R\$)
Total	345,00 (R\$)
Cesta basica	
Cesta basica	110,00 (R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00
Total dos direitos	465,00 (R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	3106,63
valor do km/mês	2,82

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,22
1.2 Remuneração de capital	0,27
1.3 Seguro	0,13
1.5 Mão de Serviço	2,82
Total	3,44

2. Custos variável

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 35.200,00 R\$
vida útil do equipamento	120 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 293,33 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km rodado
Custo/km	0,03

2.2 Pneus, câmaras e recapagens	
Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	550,00 (R\$)
preço do conj. Pneus	3300,00
VIDA ÚTIL DO PNEU	45000 KM
custo do km	0,07

2.3 Combustível	
PREÇO DO LITRO DO OLEO	3,30 (R\$)
CONSUMO DO OLEO	6,70 (KML)
Custo/km	0,49

2.4 Lubrificantes	
Preço do Litro Lubrificante	18,00 (R\$)
Total na Troca - 12 Litros	216,00
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00 (R\$)
Custo do Lubrificante por KM	0,02 (R\$)

2.5 Lavagem	
Custo de uma lavagem	100,00 (R\$)
período de lavagem	5000,00 uma lavagem a cada 5.000 km rodado
Custo/km	0,02

2 Custos variáveis	
Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	0,07
2.2 Pneus, câmaras e recapagens	0,07
2.3 Combustível	0,49
2.4 Lubrificantes	0,05
2.5 Lavagem	0,02
2.6 outros	
Total custo variável	0,71

Total do custo fixo e variável (1+2)	4,15
---	-------------

3. Despesas indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,08
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,16
Impostos		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciária Patronal	3,72%	0,15
PIS/PASEP	0,25%	0,01
ISS	2,74%	0,11
Total	7,93%	0,33
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,17
Total		0,86

preço do km	4,80
--------------------	-------------



SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 11.187.896/0001-51 - INSC ESTADUAL Nº 06.384922-4
Rua João Alves Albuquerque, 71 - Bairro Parque Marilena
CEP 60.821-730 - Fortaleza - Ceará - Fone: (85) 3181.3390
E-MAIL: sigaservicos@hotmail.com



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

ROTA 10- MICRO ONIBUS

ITINERÁRIOS : Pirapora, Carrapeta, Juritânia à Gamleirinha (MANHÃ). Site São Caetano, Carrapeta, Pirapora, Gamleirinha, Juritânia à Padre Vieira (TARDE).

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

VEICULO TIPO MICRO ONIBUS	1 UNIDADE
CAPACIDADE	23 PASSAGEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 30.500,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 35.200,00	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA	99,57	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	2290,11	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS	2290,11	KM

1. Custos fixos

1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 35.200,00
depreciação /ano	R\$ 2.933,33
depreciação /mês	R\$ 244,44
valor do km/mês	R\$ 0,22

1.2 Remuneração do capital investido	
ÍNDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 35.200,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	293,33
valor do km/mês	0,27

3. Seguro e Taxas

Taxas	Valor
IPVA	704,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatório e civil	500,00
Total anual	1654,00
Total do custo por mês	137,83
valor do km/mês	0,13

4. Mão de serviço

SALARIO DO MOTORISTA *	1956,51	(R\$)
6. Encargos		
ENCARGOS (37,83%)	725,02	(R\$)
Total	2681,53	(R\$)

* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará

7. Outros	
Vale alimentação	
dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	15,00 (R\$)
Total	345,00 (R\$)
Cesta basica	
Cesta basica	110,00 (R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00
Total dos direitos	465,00 (R\$)
valor total salario, encargos e outro (convenção)	3106,53
valor do km/mês	2,82

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,27
1.2 Remuneração de capital	0,27
1.3 Seguro	0,13
1.5 Mão de Serviço	2,82
Total	3,44

2. Custos variavel

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 35.200,00 R\$
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 293,33 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,03

2.2 Pneus,cameras e recapagens	
Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	550,00 (R\$)
preço do conj. Pneu	3300,00
VIDA UTIL DO PNEU	49000 KM
custo do km	0,07

2.3 Combustível	
PREÇO DO LITRO DO OLEO	3,30 (R\$)
CONSUMO DO OLEO	6,70 (KML)
Custo/km	0,49

2.4 Lubrificantes	
Preço do Litro Lubrificante	18,00 (R\$)
Total na Troca - 12 Litros	216,00
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00 (R\$)
Custo do Lubrificante por KM	0,02 (R\$)

2.5 Lavagem	
Custo de uma lavagem	100,00 (R\$)
período de lavagem	5000,00 uma lavagem a cada 5.000 km rodado
Custo/km	0,02

2 Custos variaveis	
Item	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	0,07
2.2 Pneus, camaras e recapagens	0,07
2.3 Combustível	0,49
2.4 Lubrificantes	0,05
2.5 Lavagem	0,02
2.6 outros	
Total custo variavel	0,71

Total do custo fixo e variavel (1+2)	4,15
---	-------------

3. Despesas indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,08
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,16
Impostos		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,15
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,11
Total	7,93%	0,33
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,17
Total		0,66

preço do km	4,80
--------------------	-------------





SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 11.187.890/0001-51 - INSC. ESTADUAL Nº 06.304922-4
Rua João Alves Albuquerque, 73 - Bairro Parque Maxilbra
CEP 60.821-730 - Fortaleza - Ceará - Fone: (85) 3301.3398
E-MAIL: sigaservicos@fotmail.com



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
ROTA 11- MICRO ONIBUS
ITINERÁRIOS : Portelinha, Brejo Grande, Vila Santo Expedito, Riacho, Ingá, Cacimbinha à Cacimbinha

DADOS DO DIMENSIONAMENTO		
VEICULO TIPO MICRO ONIBUS	1	UNIDADE
CAPACIDADE	23	PASSEGEIROS
VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 35.500,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 32.200,00	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA	57,36	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	1319,28	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS	1319,28	KM

1. Custos fixos	
1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 32.200,00
depreciação /ano	R\$ 2.683,33
depreciação /mês	R\$ 223,61
valor do km/mês	R\$ 0,20

1.2 Remuneração do capital investido	
ÍNDICE RESIDUAL DO VEÍCULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 32.200,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	268,33
valor do km/mês	0,24

3. Seguro e Taxas	
Taxas	Valor
IPVA	644,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatório e civil	500,00
Total anual	1594,00
Total do custo por mês	132,83
valor do km/mês	0,12

4. Mão de serviço	
SALARIO DO MOTORISTA *	1916,51 (R\$)
6. Encargos	
ENCARGOS (37,83%)	729,02 (R\$)
Total	2645,53 (R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceara	
7. Outros	
Vale alimentação	
dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	15,00 (R\$)
Total	345,00 (R\$)
Cesta basica	
Cesta basica	110,00 (R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00
Total dos direitos	465,00 (R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	3106,53
valor do km/mês	2,82

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,20
1.2 Remuneração de capital	0,24
1.3 Seguro	0,12
1.5 Mão de Serviço	2,82
Total	3,39

2. Custos variável

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 32.200,00
vida útil do equipamento	120,00
Valor manutenção mês	R\$ 268,33
período de manutenção	R\$ 10.000,00
Custo/km	0,03

2.2 Pneus, câmaras e recapagens	
Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	550,00
preço do conj. Pneu	3300,00
VIDA UTIL DO PNEU	45000
custo do km	0,07

2.3 Combustível	
PREÇO DO LITRO DO OLEO	3,30
CONSUMO DO OLEO	6,70
Custo/km	0,49

2.4 Lubrificantes	
Preço do Litro Lubrificante	18,00
Total na Troca - 12 Litros	216,00
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00
Custo do Lubrificante por KM	0,02

2.5 Lavagem	
Custo de uma lavagem	100,00
período de lavagem	5000,00
Custo/km	0,02

uma lavagem a cada 5.000 km rodado

2 Custos variáveis	
Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	0,07
2.2 Pneus, câmaras e recapagens	0,07
2.3 Combustível	0,49
2.4 Lubrificantes	0,05
2.5 Lavagem	0,02
2.6 outros	
Total custo variável	0,71
Total do custo fixo e variável (1+2)	4,10

3. Despesas indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,08
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,16
Impostos		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciária Patronal	3,72%	0,15
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,11
Total	7,92%	0,33
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,16
Total		0,65

preço do km	4,75
--------------------	-------------



SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 11.107.890/0001-51 - INSC. ESTADUAL Nº 06.3044922-4
Rua João Alves Albuquerque, 73 - Bairro Parque Maxilara
CEP 69.021-730 - Fortaleza - Ceará - Fone: (85) 3101.3390
E-mail: sigaservicos@hotmail.com



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

ROTA 12- MICRO ONIBUS

ITINERÁRIOS : Buniti Aquá, Bananal, Araticum, Taboca à Araticum

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

VEICULO TIPO MICRO ONIBUS	1	UNIDADE
CAPACIDADE	23	PASSEGEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 35.500,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 32.200,00	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA	30,9	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	710,7	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS	710,7	KM

1. Custos fixos

1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 32.200,00
depreciação /ano	R\$ 2.683,33
depreciação /mês	R\$ 223,61
valor do km/mês	R\$ 0,20

1.2 Remuneração do capital investido	
ÍNDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 32.200,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	268,33
valor do km/mês	0,24

3. Seguro e Taxas

Taxas	Valor
IPVA	644,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatório e civil	500,00
Total anual	1594,00
Total do custo por mês	132,83
valor do km/mês	0,12

4. Mão de serviço

SALARIO DO MOTORISTA *	1916,51	(R\$)
6. Encargos		
ENCARGOS (37,83%)	725,02	(R\$)
Total	2641,53	(R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviários do Estado do Ceará		
7. Outros		
Vale alimentação		
dias uteis	23,00	(dias)
Vale alimentação	15,00	(R\$)
Total	345,00	(R\$)
Cesta basica		
Cesta basica	110,00	(R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00	
Total dos direitos	465,00	(R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	3106,53	
valor do km/mês	2,82	

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,20
1.2 Remuneração de capital	0,24
1.3 Seguro	0,12
1.5 Mão de Serviço	2,62
Total	3,39

2. Custos variavel

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 32.200,00 R\$
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 268,33 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,03

2.2 Pneus,camara e recapagens	
Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	550,00 (R\$)
preço do conj. Pneu	3300,00
VIDA UTIL DO PNEU	45000 KM
Custo do km	0,07

2.3 Combustivel	
PREÇO DO LITRO DO OLEO	3,30 (R\$)
CONSUMO DO OLEO	6,70 (KML)
Custo/km	0,49

2.4 Lubrificantes	
Preço do Litro Lubrificante	18,00 (R\$)
Total na Troca - 12 Litros	216,00
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00 (R\$)
Custo do Lubrificante por KM	0,02 (R\$)

2.5 Lavagem	
Custo de uma lavagem	100,00 (R\$)
período de lavagem	5000,00 uma lavagem a cada 5.000 km rodado
Custo/km	0,02

2 Custos variaveis

Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	0,07
2.2 Pneus, camaras e recapagens	0,07
2.3 Combustivel	0,49
2.4 Lubrificantes	0,05
2.5 Lavagem	0,02
2.6 outros	
Total custo variavel	0,71

Total do custo fixo e variavel (1+2)	4,10
---	-------------

3. Despesas indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,08
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,16
Impostos		
CÓFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,15
PIS/PASEP	0,29%	0,01
ISS	2,74%	0,11
Total	7,93%	0,33
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,15
Total		0,65

preço do km	4,75
--------------------	-------------

[Handwritten signature]



SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 11.107.890/0001-51 - INSC. ESTADUAL Nº 06.304922-4
Rua João Alves Albuquerque, 73 - Bairro Parque Maribara
CEP 60.821-730 - Fortaleza - Ceará - Fone: (85) 3181.3390
E-MAIL: sigaservicos@sigamg.com



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
ROTA 13- MICRO ONIBUS
ITINERARIOS : Burti Grande, Genipapo, Carvalho à Burti Grande

DADOS DO DIMENSIONAMENTO		
VEICULO TIPO MICRO ONIBUS	1	UNIDADE
CAPACIDADE	23	PASSAGEIROS
VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 32.500,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 29.200,00	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA	61,04	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	1403,92	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS	1403,92	KM

1. Custos fixos	
1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 29.200,00
depreciação /ano	R\$ 2.433,33
depreciação /mês	R\$ 202,78
valor do km/mês	R\$ 0,18

1.2 Remuneração do capital investido	
INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 29.200,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	243,33
valor do km/mês	0,22

3. Seguro e Taxas	
Taxas	Valor
IPVA	584,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatório e civil	500,00
Total anual	1534,00
Total do custo por mês	127,83
valor do km/mês	0,12

4. Mão de serviço	
SALARIO DO MOTORISTA *	1916,51 (R\$)
6. Encargos	
ENCARGOS (37,83%)	725,02 (R\$)
Total	2641,53 (R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará	
7. Outros	
Vale alimentação	
dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	15,00 (R\$)
Total	345,00 (R\$)
Cesta basica	
Cesta basica	110,00 (R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00
Total dos direitos	465,00 (R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	3106,53
valor do km/mês	2,82

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,18
1.2 Remuneração de capital	0,22
1.3 Seguro	0,12
1.5 Mão de Serviço	2,82
Total	3,35

2. Custos variável

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 29.200,00 R\$
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 243,33 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,02

2.2 Pneu, câmaras e recapagens	
Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	550,00 (R\$)
preço do conj. Pneu	3300,00
VIDA ÚTIL DO PNEU	45000 KM
custo do km	0,07

2.3 Combustível	
PREÇO DO LITRO DO OLEO	3,30 (R\$)
CONSUMO DO OLEO	6,70 (KML)
Custo/km	0,49

2.4 Lubrificantes	
Preço do Litro Lubrificante	18,00 (R\$)
Total na Troca - 12 Litros	216,00
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00 (R\$)
Custo do Lubrificante por KM	0,02 (R\$)

2.5 Lavagem	
Custo de uma lavagem	100,00 (R\$)
período de lavagem	5000,00 uma lavagem a cada 5.000 km rodado
Custo/km	0,02

2 Custos variáveis	
Item	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	0,02
2.2 Pneu, câmaras e recapagens	0,07
2.3 Combustível	0,49
2.4 Lubrificantes	0,02
2.5 Lavagem	0,02
2.6 outros	
Total custo variável	0,71

Total do custo fixo e variável (1+2)	4,05
---	-------------

3. Despesas indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,08
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,16
Impostos		
COFINS	1,20%	0,06
CPP- Contribuição Previdenciária		
Patronal	3,72%	0,15
PISEP/PASEP	0,20%	0,01
ISS	2,74%	0,11
Total	7,93%	0,32
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,16
Total		0,64

preço do km	4,70
--------------------	-------------



SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 11.107.810/0001-51 - INSC. ESTADUAL Nº 06.384922-4
Rua João Alves Albuquerque, 73 - Bairro Parque Muelberg
CEP 60.821-730 - Fortaleza - Ceará - Fone: (85) 3181.3390
E-mail: sigaservicos@phatruad.com



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
ROTA 14- MICRO ONIBUS
ITINERÁRIOS : Passagem Florida, Buriti Grande, Carvalho, Palmeiras, Genipapo à Passagem Florida

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

VEÍCULO TIPO MICRO ONIBUS	1	UNIDADE
CAPACIDADE	23	PASSEGEIROS
VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 32.500,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 29.200,00	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	47,26	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	1086,98	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	1086,98	KM

1. Custos fixos	
1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 29.200,00
depreciação /ano	R\$ 2.433,33
depreciação /mês	R\$ 202,78
valor do km/mês	R\$ 0,18

1.2 Remuneração do capital investido	
ÍNDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 29.200,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	243,33
valor do km/mês	0,22

3. Seguro e Taxas	
Taxas	Valor
IPVA	584,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatório e civil	500,00
Total anual	1534,00
Total do custo por mês	127,83
valor do km/mês	0,12

4. Mão de serviço	
SALARIO DO MOTORISTA *	1916,51 (R\$)
6. Encargos	
ENCARGOS (37,83%)	725,02 (R\$)
Total	2641,53 (R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviários do Estado do Ceará	
7. Outros	
Vale alimentação	
dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	15,00 (R\$)
Total	345,00 (R\$)
Cesta basica	
Cesta basica	110,00 (R\$)
SEGURO DE VIDA	19,00
Total dos direitos	465,00 (R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	3106,53
valor do km/mês	2,82

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,18
1.2 Remuneração de capital	0,22
1.3 Seguro	0,12
1.5 Mão de Serviço	2,82
Total	3,35

2. Custos variavel

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 29.200,00 R\$
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 243,33 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,02

2.2 Pneus,cameras e recapagens	
Nº DE PNEUS	0
PREÇO DO PNEU	550,00 (R\$)
preço do conj. Pneu	5300,00
VIDA UTIL DO PNEU	45000 KM
custo do km	0,07

2.3 Combustivel	
PREÇO DO LITRO DO OLEO	3,30 (R\$)
CONSUMO DO OLEO	6,70 (KML)
Custo/km	0,49

2.4 Lubrificantes	
Preço do Litro Lubrificante	18,00 (R\$)
Total na Troca - 12 Litros	216,00
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00 (R\$)
Custo do Lubrificante por KM	0,02 (R\$)

2.5 Lavagem	
Custo de uma lavagem	100,00 (R\$)
período de lavagem	5000,00 uma lavagem a cada 5.000 km rodado
Custo/km	0,02

2 Custos variaveis	
Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	0,07
2.2 Pneus, camaras e recapagens	0,07
2.3 Combustivel	0,49
2.4 Lubrificantes	0,05
2.5 Lavagem	0,02
2.6 outros	
Total custo variavel	0,71

Total do custo fixo e variavel (1+2)	4,06
---	-------------

3. Despesas indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,08
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,16
Impostos		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria		
Patronal	3,72%	0,15
PIS/PASEP	0,28%	0,01
ISS	2,74%	0,11
Total	7,93%	0,32
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,18
Total		0,54



preço do km	4,70
--------------------	-------------



SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 11.107.890/0001-61 - INSC. ESTADUAL Nº 04.304932-4
Rua João Alves Albuquerque, 73 - Bairro Parque Maebura
CEP 60.823-730 - Fortaleza - Ceará - Fone: (85) 3103.3390
E-MAIL: sigaservicos@hotmail.com



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

ROTA 15- MICRO ONIBUS

ERÁRIOS : Passagem Florida, Matão, Campo Redondo, Uruoca, Sussuarana, Jacaré, Burti Giral, Palmeral, Genipapo à Passagem Fl

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

VEICULO TIPO MICRO ONIBUS	1	UNIDADE
CAPACIDADE	23	PASSEGEIROS
VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 35.500,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 32.200,00	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA	73	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	1679	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS.	1679	KM

1. Custos fixos

1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 32.200,00
depreciação /ano	R\$ 2.683,33
depreciação /mês	R\$ 223,61
valor do km/mês	R\$ 0,20

1.2 Remuneração do capital investido	
ÍNDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 32.200,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	268,33
valor do km/mês	0,24

3. Seguro e Taxas

Taxas	Valor
IPVA	644,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatório e civil	500,00
Total anual	1594,00
Total do custo por mês	132,83
valor do km/mês	0,12

4. Mão de serviço

SALÁRIO DO MOTORISTA *	1916,51	(R\$)
6. Encargos		
ENCARGOS (37,83%)	725,02	(R\$)
Total	2641,53	(R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará		
7. Outros		
Vale alimentação		
dias uteis	23,00	(dias)
Vale alimentação	15,00	(R\$)
Total	345,00	(R\$)
Cesta basica		
Cesta basica	110,00	(R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00	
Total dos direitos	465,00	(R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	3106,53	
valor do km/mês	2,82	

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,20
1.2 Remuneração de capital	0,24
1.3 Seguro	0,12
1.5 Mão de Serviço	2,83
Total	3,39

2. Custos variável

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 32.200,00 R\$
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 268,33 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,03

2.2 Pneus, câmaras e recapagens	
Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	550,00 (R\$)
preço do conj. Pneu	3300,00
VIDA ÚTL DO PNEU	45000 KM
custo do km	0,07

2.3 Combustível	
PREÇO DO LITRO DO ÓLEO	3,30 (R\$)
CONSUMO DO ÓLEO	6,70 (KML)
Custo/km	0,49

2.4 Lubrificantes	
Preço do Litro Lubrificante	18,00 (R\$)
Total na Troca - 12 Litros	216,00
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00 (R\$)
Custo do Lubrificante por KM	0,02 (R\$)

2.5 Lavagem	
Custo de uma lavagem	100,00 (R\$)
período de lavagem	6000,00 uma lavagem a cada 6.000 km rodado
Custo/km	0,02

2 Custos variáveis	
Item	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	0,07
2.2 Pneus, câmaras e recapagens	0,07
2.3 Combustível	0,49
2.4 Lubrificantes	0,03
2.5 Lavagem	0,02
2.6 outros	
Total custo variável	0,71

Total do custo fixo e variável (1+2)	4,10
---	-------------

3. Despesas indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,08
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,16
Impostos		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciária		
Patronal	3,72%	0,16
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,11
Total	7,93%	0,33
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,16
Total		0,55

preço do km	4,75
--------------------	-------------



SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 11.107.890/0001-51 - INSC. ESTADUAL Nº 06.204922-4
Rua João Alves Albuquerque, 73 - Bairro Parque Maritima
CEP 63.021-730 - Fortaleza - Ceará - Fone: (85) 3181.5340
E-MAIL: siga@sigaserviços.com



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

ROTA 16- MICRO ONIBUS

ITINERÁRIOS : Matão, Carnaubinha, Água Branca, Matão, Sussuarana, Uruoca, Campo Redondo, Buril Giral à Passagem Florida

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

VEICULO TIPO MICRO ONIBUS	1	UNIDADE
CAPACIDADE	23	PASSEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 35.500,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 32.200,00	
DISTÂNCIA DA ROTA, POR DIA	37,87	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	871,01	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS	871,01	KM

1. Custos fixos

1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 32.200,00
depreciação /ano	R\$ 2.683,33
depreciação /mês	R\$ 223,61
valor do km/mês	R\$ 0,20

1.2 Remuneração do capital investido	
ÍNDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 32.200,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	268,33
valor do km/mês	0,24

3. Seguro e Taxas

Taxas	Valor
IPVA	644,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatório e civil	500,00
Total anual	1594,00
Total do custo por mês	132,83
valor do km/mês	0,12

4. Mão de serviço

SALARIO DO MOTORISTA *	1916,51	(R\$)
6. Encargos		
ENCARGOS (37,83%)	725,02	(R\$)
Total	2641,53	(R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviarlos do Estado do Ceará		
7. Outros		
Valor alimentação		
dias uteis	23,00	(dias)
Valor alimentação	15,00	(R\$)
Total	345,00	(R\$)
Cesta basica		
Cesta basica	110,00	(R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00	(R\$)
Total dos direitos	465,00	(R\$)
Valor total salário, encargos e outro (convenção)	3106,53	
valor do km/mês	2,82	



1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,20
1.2 Remuneração de capital	0,24
1.3 Seguro	0,12
1.5 Mão de Serviço	2,82
Total	3,38

2. Custos variável

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 32.200,00 R\$
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 268,33 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,03

2.2 Pneus, câmaras e recapagens	
Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	550,00 (R\$)
preço do conj. Pneu	3300,00
VIDA ÚTL. DO PNEU	45000 KM
custo do km	0,07

2.3 Combustível	
PREÇO DO LITRO DO OLEO	3,30 (R\$)
CONSUMO DO OLEO	6,70 (KML)
Custo/km	0,49

2.4 Lubrificantes	
Preço do Litro Lubrificante	18,00 (R\$)
Total na Troca - 12 Litros	216,00
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00 (R\$)
Custo do Lubrificante por KM	0,02 (R\$)

2.5 Lavagem	
Custo de uma lavagem	100,00 (R\$)
período de lavagem	5000,00 uma lavagem a cada 5.000 km rodado
Custo/km	0,02

2 Custos variáveis	
Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	0,07
2.2 Pneus, câmaras e recapagens	0,07
2.3 Combustível	0,49
2.4 Lubrificantes	0,05
2.5 Lavagem	0,02
2.6 outros	
Total custo variável	0,71

Total do custo fixo e variável (1+2)	4,10
---	-------------

3. Despesas indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,08
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,16
Impostos		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciária		
Patronal	3,72%	0,15
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,11
Total	7,93%	0,33
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,16
Total		0,65

Handwritten signature

preço do km	4,75
--------------------	-------------



SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 11.107.890/0001-51 - INSC. ESTADUAL Nº 06.304922-4
Rua João Alves Albuquerque, 73 - Bairro Parque Maribela
CEP 60.825-730 - Fortaleza - Ceará - Fone: (85) 3101.5590
E-MAIL: sigaservicos@ficticia.com



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

ROTA 17- VAN

ITINERÁRIOS : São Felix, Campo do Meio, Uruoca à Matão

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

VEICULO TIPO VAN	1	UNIDADE
CAPACIDADE	16	PASSEGEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 30.000,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 27.000,00	R\$
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA	43,7	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	1005,1	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS	1005,1	KM

1. Custos fixos

1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 27.000,00
depreciação /ano	R\$ 2.250,00
depreciação /mês	R\$ 187,50
valor do km/mês	R\$ 0,17

1.2 Remuneração do capital investido	
Descrição	Valor
ÍNDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 27.000,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	225,00
valor do km/mês	0,20

3. Seguro e Taxas

Taxas	Valor
IPVA	540,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatório e civil	850,00
Total anual	1840,00
Total do custo por mês	153,33
valor do km/mês	0,14

4. Mão de serviço

SALARIO DO MOTORISTA *	1417,85	(R\$)
5. Encargos		
ENCARGOS (37,83%)	536,37	(R\$)
Total	1954,22	(R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará		
7. Outros		
Vale alimentação		
dias uteis	23,00	(dias)
Vale alimentação	15,00	(R\$)
Total	345,00	(R\$)
Cesta basica		
Cesta basica	110,00	(R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00	
Total dos direitos	465,00	(R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	2419,22	
valor do km/mês	2,20	



1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,17
1.2 Remuneração de capital	0,20
1.3 Seguro	0,14
1.5 Mão de Serviço	2,20
Total	2,71

2. Custos variavel

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 27.000,00 R\$
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 225,00 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,02

2.2 Pneus, camaras e recapagens	
Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	500,00 (R\$)
preço do conj. Pneu	3000,00
VIDA UTIL DO PNEU	40000 KM
custo do km	0,08

2.3 Combustível	
PREÇO DO LITRO DO OLEO	3,30 (R\$)
CONSUMO DO OLEO	3,95 (KM/L)
Custo/km	0,84

2.4 Lubrificantes	
Preço do Litro Lubrificante	18,00 (R\$)
Total na Troca - 12 Litros	216,00
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00 (R\$)
Custo do Lubrificante por KM	0,02 (R\$)

2.5 Lavagem	
Custo de uma lavagem	100,00 (R\$)
período de lavagem	5000,00 uma lavagem a cada 2.000 km rodado
Custo/km	0,02

2 Custos variaveis	
Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	0,08
2.2 Pneus, camaras e recapagens	0,08
2.3 Combustível	0,84
2.4 Lubrificantes	0,08
2.5 Lavagem	0,02
2.6 outros	
Total custo variavel	1,09

Total do custo fixo e variavel (1+2)	3,80
---	-------------

3. Despesa indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,08
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,15
Impostos		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria		
Patronal	3,72%	0,14
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,10
Total	7,93%	0,30
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,15
Total		0,80

preço do km	4,40
--------------------	-------------



SIGA LICITAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 11.107.890/0001-51 - INSC. ESTADUAL Nº 06.304922-4
Rua João Alves Albuquerque, 73 - Bairro Parque Maellora
Cidade de Viçosa - Ceará - CEP 63.000-000 - Fone: (85) 3381.3390
E-Mail: siga@sigas.com.br



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
ROTA 18- MICRO ONIBUS
ITINERÁRIOS : Buiti Giral, Sussuarana, Corrego do Melo, Água Branca, Carnaubinha, Baixa Grande, Boa Vista à Matão.

DADOS DO DIMENSIONAMENTO		
VEICULO TIPO MICRO ONIBUS	1	UNIDADE
CAPACIDADE	23	PASSAGEIROS
VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 32.500,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 29.200,00	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA	77,88	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	1791,24	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	1791,24	KM

1. Custos fixos	
1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 29.200,00
depreciação /ano	R\$ 2.433,33
depreciação /mês	R\$ 202,78
valor do km/mês	R\$ 0,18

1.2 Remuneração do capital investido	
INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 29.200,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	243,33
valor do km/mês	0,22

3. Seguro e Taxas	
Taxas	Valor
IPVA	584,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio e civil	500,00
Total anual	1534,00
Total do custo por mês	127,83
valor do km/mês	0,12

4. Mão de serviço	
SALARIO DO MOTORISTA *	1916,61 (R\$)
6. Encargos	
ENCARGOS (37,83%)	725,02 (R\$)
Total	2641,63 (R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviarios do Estado do Ceará	
7. Outros	
Vale alimentação	
dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	15,00 (R\$)
Total	345,00 (R\$)
Cesta basica	
Cesta basica	110,00 (R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00
Total dos direitos	465,00 (R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	3106,63
valor do km/mês	2,82

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,18
1.2 Remuneração de capital	0,22
1.3 Seguro	0,12
1.5 Mão de Serviço	2,82
Total	3,35

2. Custos variável

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 29.200,00 R\$
vida útil do equipamento	120 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 243,33 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,02

2.2 Pneus, câmaras e recapagens	
Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	550,00 (R\$)
preço do conj. Pneu	3300,00
VIDA UTIL DO PNEU	45000 KM
custo do km	0,07

2.3 Combustível	
PREÇO DO LITRO DO OLEO	3,30 (R\$)
CONSUMO DO OLEO	6,70 (KM/L)
Custo/km	0,49

2.4 Lubrificantes	
Preço do Litro Lubrificante	18,00 (R\$)
Total na Troca - 12 Litros	216,00
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00 (R\$)
Custo do Lubrificante por KM	0,02 (R\$)

2.5 Lavagem	
Custo de uma lavagem	100,00 (R\$)
período de lavagem	5000,00 uma lavagem a cada 5.000 km rodado
Custo/km	0,02

2 Custos variáveis	
Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	0,07
2.2 Pneus, câmaras e recapagens	0,07
2.3 Combustível	0,49
2.4 Lubrificantes	0,05
2.5 Lavagem	0,02
2.6 outros	
Total custo variável	0,71

Total do custo fixo e variável (1+2)	4,06
---	-------------

3. Despesas indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,08
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,16
Impostos		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciária Patronal	3,72%	0,15
PIS/PASEP	0,28%	0,01
ISS	2,74%	0,11
Total	7,93%	0,32
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,16
Total		0,64



preço do km	4,70
--------------------	-------------



SIGA LOCAÇÕES E CONTRIBUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 11.107.090/0001-51 - INSC. ESTADUAL Nº 06.384922-4
Rua João Alves Albuquerque, 73 - Bairro Parque Maribara
CEP 60.821-738 - Fortaleza - Ceará - Fone: (85) 3181.3300
E-MAIL: sigaservicos@hotm.com



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

ROTA 19- MICRO ONIBUS

ITINERÁRIOS : Buitizinho, Uruoca, campo Redondo à Metã

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

VEICULO TIPO MICRO ONIBUS	1	UNIDADE
CAPACIDADE	23	PASSAGEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 55.000,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 51.700,00	
DISTANCIA DA ROTA POR DIA	31,22	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	718,06	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS	718,06	KM

1. Custos fixos

1.1 Custos com depreciação

Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 51.700,00
depreciação /ano	R\$ 4.308,33
depreciação /mês	R\$ 359,03
valor do km/mês	R\$ 0,33

1.2 Remuneração do capital investido

ÍNDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 51.700,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	430,83
valor do km/mês	0,39

3. Seguro e Taxas

Taxas	Valor
IPVA	1034,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatório e civil	500,00
Total anual	1984,00
Total do custo por mês	165,33
valor do km/mês	0,18

4. Mão de serviço

SALARIO DO MOTORISTA *	1916,51	(R\$)
6. Encargos		
ENCARGOS (37,83%)	725,02	(R\$)
Total	2641,53	(R\$)

* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará

7. Outros

Vale alimentação		
dias uteis	23,00	(dias)
Vale alimentação	15,00	(R\$)
Total	345,00	(R\$)
Cesta basica		
Cesta basica	110,00	(R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00	
Total dos direitos	465,00	(R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	3106,53	
valor do km/mês	2,82	

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,33
1.2 Remuneração de capital	0,39
1.3 Seguro	0,15
1.5 Mão de Serviço	2,82
Total	3,69

2. Custos variável

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 51.700,00 R\$
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 430,83 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,54

2.2 Pneus, câmaras e recapagens	
Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	550,00 (R\$)
preço do conj. Pneu	3300,00
VIDA ÚTIL DO PNEU	45000 KM
custo do km	0,07

2.3 Combustível	
PREÇO DO LITRO DO ÓLEO	3,30 (R\$)
CONSUMO DO ÓLEO	8,70 (KML)
Custo/km	8,49

2.4 Lubrificantes	
Preço do Litro Lubrificante	18,00 (R\$)
Total na Troca - 12 Litros	216,00
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00 (R\$)
Custo do Lubrificante por KM	0,02 (R\$)

2.5 Lavagem	
Custo de uma lavagem	100,00 (R\$)
período de lavagem	5000,00 uma lavagem a cada 5.000 km rodado
Custo/km	0,02

2 Custos variáveis	
Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	0,07
2.2 Pneus, câmaras e recapagens	0,07
2.3 Combustível	0,49
2.4 Lubrificantes	0,02
2.5 Lavagem	0,02
2.6 outros	
Total custo variável	0,71

Total do custo fixo e variável (1+2)	4,40
---	-------------

3. Despesas indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,09
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,17
Impostos		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciária Patronal	3,72%	0,16
PIS/PASEP	0,28%	0,01
ISS	2,74%	0,12
Total	7,93%	0,35
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,16
Total		0,70

preço do km	5,10
--------------------	-------------

[Handwritten signature]