

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,29
1.2 Remuneração de capital	0,35
1.3 Seguro	0,14
1.5 Mão de Serviço	2,82
<b>Total</b>	<b>3,61</b>

**2. Custos variavel**

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 46.200,00 R\$
vida util do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 385,00 R\$
periodo de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
<b>Custo/km</b>	<b>0,04</b>

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

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02 (R\$)</b>

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

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

<b>Total do custo fixo e variavel (1+2)</b>	<b>4,32</b>
---	-------------

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
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,17</b>
<b>Impostos</b>		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,16
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,12
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,34</b>
<b>4. Lucro</b>		
Percentual	4,00%	0,17
<b>Total</b>		<b>0,68</b>

<b>preço do km</b>	<b>5,00</b>
--------------------	-------------



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



<b>ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ</b>
<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.</b>
<b>ROTA 58- MICRO ONIBUS</b>
ITINERÁRIOS : São Damião, Carangueijo, brejinho, Mombaça, Uruoca, Matão, Carnaubinha, Jacaré, Sussuarana, Buriti Giral, Campo do Meio à Passagem Florida

DADOS DO DIMENSIONAMENTO		
VEICULO TIPO MICRO ONIBUS	1	UNIDADE
CAPACIDADE	23	PASSEGEIROS
<b>VALOR DO VEICULO NOVO</b>	R\$ 32.500,00	<b>R\$</b>
<b>VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM</b>	R\$ 29.200,00	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA	53,36	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	1227,28	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	1227,28	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
<b>valor do km/mês</b>	<b>R\$ 0,18</b>

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
<b>valor do km/mês</b>	<b>0,22</b>

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

4. Mão de serviço	
SALARIO DO MOTORISTA *	1916,51 (R\$)
<b>6. Encargos</b>	
ENCARGOS (37,83%)	725,02 (R\$)
<b>Total</b>	<b>2641,53 (R\$)</b>
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará	
<b>7. Outros</b>	
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
<b>valor do km/mês</b>	<b>2,82</b>

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
<b>Total</b>	<b>3,35</b>

**2. Custos variavel**

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

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

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02 (R\$)</b>

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

2 Custos variaveis	
Itens	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	
<b>Total custo variavel</b>	<b>0,71</b>

<b>Total do custo fixo e variavel (1+2)</b>	<b>4,05</b>
---	-------------

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
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,16</b>
<b>Impostos</b>		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,15
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,11
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,32</b>
<b>4. Lucro</b>		
Percentual	4,00%	0,16
<b>Total</b>		<b>0,64</b>

*(Handwritten signature)*

<b>preço do km</b>	<b>4,70</b>
--------------------	-------------



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.

ROTA 59- MICRO ONIBUS

ITINERÁRIOS : Lajes do Cantinho, Buritizinho, Uruoca, Campo Redondo à Passagem Florida

**DADOS DO DIMENSIONAMENTO**

VEICULO TIPO MICRO ONIBUS	1 UNIDADE
CAPACIDADE	23 PASSAGEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 49.500,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 46.200,00	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	43,99	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	1011,77	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	1011,77	KM

**1. Custos fixos**

1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 46.200,00
depreciação /ano	R\$ 3.850,00
depreciação /mês	R\$ 320,83
valor do km/mês	R\$ 0,29

1.2 Remuneração do capital investido	
INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 46.200,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	385,00
valor do km/mês	0,35

**3. Seguro e Taxas**

Taxas	Valor
IPVA	924,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio e civil	500,00
Total anual	1874,00
Total do custo por mês	156,17
valor do km/mês	0,14

**4. Mão de serviço**

SALARIO DO MOTORISTA *	1916,51	(R\$)
<b>6. Encargos</b>		
ENCARGOS (37,83%)	725,02	(R\$)
<b>Total</b>	<b>2641,53</b>	<b>(R\$)</b>
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviarrios do Estado do Ceará		
<b>7. Outros</b>		
Vale alimentação		
dias uteis	23,00	(dias)
Vale alimentação	15,00	(R\$)
<b>Total</b>	<b>345,00</b>	<b>(R\$)</b>
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	0,29
1.2 Remuneração de capital	0,35
1.3 Seguro	0,14
1.5 Mão de Serviço	2,82
<b>Total</b>	<b>3,61</b>

**2. Custos variavel**

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 46.200,00 R\$
vida util do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 385,00 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
<b>Custo/km</b>	<b>0,04</b>

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

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02 (R\$)</b>

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

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	
<b>Total custo variavel</b>	<b>0,71</b>

<b>Total do custo fixo e variavel (1+2)</b>	<b>4,32</b>
---	-------------

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
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,17</b>
<b>Impostos</b>		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,16
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,12
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,34</b>
<b>4. Lucro</b>		
Percentual	4,00%	0,17
<b>Total</b>		<b>0,68</b>

<b>preço do km</b>	<b>5,00</b>
--------------------	-------------

*[Handwritten signature]*



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@hoi@mail.com



<b>ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ</b>
<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.</b>
<b>ROTA 60- MICRO ONIBUS</b>

ITINERÁRIOS : Boq. Do Chuvisco, Lagoa do Barro dos Nogueiras Oiticicas

**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:	34,03	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	782,69	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	782,69	KM

**1. Custos fixos**

<b>1.1 Custos com depreciação</b>	
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

<b>1.2 Remuneração do capital investido</b>	
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 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\$)
<b>6. Encargos</b>		
ENCARGOS (37,83%)	725,02	(R\$)
<b>Total</b>	<b>2641,53</b>	<b>(R\$)</b>
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaris do Estado do Ceará		
<b>7. Outros</b>		
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
<b>Total</b>	<b>3,69</b>

**2. Custos variavel**

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 51.700,00 R\$
vida util do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 430,83 R\$
periodo de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
<b>Custo/km</b>	<b>0,04</b>

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

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02</b> (R\$)

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

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	
<b>Total custo variavel</b>	<b>0,71</b>

<b>Total do custo fixo e variavel (1+2)</b>	<b>4,40</b>
---	-------------

3. Despesas indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,09
DESPEAS FINANCEIRAS	1,00%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,17</b>
<b>Impostos</b>		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,16
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,12
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,35</b>
<b>4. Lucro</b>		
Percentual	4,00%	0,18
<b>Total</b>		<b>0,70</b>

<b>preço do km</b>	<b>5,10</b>
--------------------	-------------



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



<b>ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ</b>
<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.</b>
<b>ROTA 61- VAN</b>
<b>ITINERÁRIOS : Boqueirão do São Gonçalo, Oiticicas à Boqueirão do São Gonçalo</b>

**DADOS DO DIMENSIONAMENTO**

VEICULO TIPO VAN	1 UNIDADE
CAPACIDADE	16 PASSAGEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 49.500,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 46.500,00	R\$
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	10,15	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	233,45	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	233,45	KM

**1. Custos fixos**

<b>1.1 Custos com depreciação</b>	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 46.500,00
depreciação /ano	R\$ 3.875,00
depreciação /mês	R\$ 322,92
valor do km/mês	R\$ 0,29

<b>1.2 Remuneração do capital investido</b>	
INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 46.500,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	387,50
valor do km/mês	0,35

**3. Seguro e Taxas**

Tavas	Valor
IPVA	930,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio e civil	850,00
Total anual	2230,00
Total do custo por mês	185,83
valor do km/mês	0,17

**4. Mão de serviço**

SALARIO DO MOTORISTA *	1417,85	(R\$)
<b>6. Encargos</b>		
ENCARGOS (37,83%)	536,37	(R\$)
<b>Total</b>	<b>1954,22</b>	(R\$)

\* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaris do Estado do Ceará

<b>7. Outros</b>		
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	0,29
1.2 Remuneração de capital	0,35
1.3 Seguro	0,17
1.5 Mão de Serviço	2,20
<b>Total</b>	<b>3,01</b>

**2. Custos variavel**

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 46.500,00 R\$
vida util do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 387,50 R\$
periodo de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
<b>Custo/km</b>	<b>0,04</b>

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
<b>custo do km</b>	<b>0,08</b>

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02 (R\$)</b>

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

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

<b>Total do custo fixo e variavel (1+2)</b>	<b>4,10</b>
---	-------------

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
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,16</b>
<b>Impostos</b>		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,15
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,11
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,33</b>
<b>4. Lucro</b>		
Percentual	4,00%	0,16
<b>Total</b>		<b>0,65</b>

<b>preço do km</b>	<b>4,75</b>
--------------------	-------------

*(Handwritten signature)*



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



<b>ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ</b>
<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.</b>
<b>ROTA 62- MICRO ONIBUS</b>
ITINERÁRIOS : Jeremias, Carrapateira de Cima, Carrapateira de Baixo à Manhoso

DADOS DO DIMENSIONAMENTO	
VEÍCULO 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	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	36,2	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	832,6	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	832,6	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	
INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
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	
Tavas	Valor
IPVA	814,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio 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\$)
<b>6. Encargos</b>	
ENCARGOS (37,83%)	725,02 (R\$)
<b>Total</b>	<b>2641,53 (R\$)</b>
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará	
<b>7. Outros</b>	
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	0,26
1.2 Remuneração de capital	0,31
1.3 Seguro	0,13
1.5 Mão de Serviço	2,82
<b>Total</b>	<b>3,52</b>

## 2. Custos variavel

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 40.700,00 R\$
vida util do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 339,17 R\$
periodo de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
<b>Custo/km</b>	<b>0,03</b>

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

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02 (R\$)</b>

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

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	
<b>Total custo variavel</b>	<b>0,71</b>

<b>Total do custo fixo e variavel (1+2)</b>	<b>4,23</b>
---	-------------

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
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,17</b>
<b>Impostos</b>		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,16
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,12
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,34</b>
<b>4. Lucro</b>		
Percentual	4,00%	0,17
<b>Total</b>		<b>0,67</b>

<b>preço do km</b>	<b>4,90</b>
--------------------	-------------



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



<b>ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ</b>
<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.</b>
<b>ROTA 63- VAN</b>
ITINERÁRIOS : Corante à Manhoso

**DADOS DO DIMENSIONAMENTO**

VEICULO TIPO VAN	1	UNIDADE
CAPACIDADE	16	PASSAGEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 49.500,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 46.500,00	R\$
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	18,74	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	431,02	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	431,02	KM

**1. Custos fixos****1.1 Custos com depreciação**

Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 46.500,00
depreciação /ano	R\$ 3.875,00
depreciação /mês	R\$ 322,92
valor do km/mês	R\$ 0,29

**1.2 Remuneração do capital investido**

INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 46.500,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	387,50
valor do km/mês	0,35

**3. Seguro e Taxas**

Taxas	Valor
IPVA	930,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio e civil	850,00
Total anual	2230,00
Total do custo por mês	185,83
valor do km/mês	0,17

**4. Mão de serviço**

SALARIO DO MOTORISTA *	1417,85	(R\$)
<b>6. Encargos</b>		
ENCARGOS (37,83%)	536,37	(R\$)
<b>Total</b>	<b>1954,22</b>	(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	0,29
1.2 Remuneração de capital	0,35
1.3 Seguro	0,17
1.5 Mão de Serviço	2,20
<b>Total</b>	<b>3,01</b>

2. Custos variavel	
--------------------	--

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 46.500,00 R\$
vida util do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 387,50 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
<b>Custo/km</b>	<b>0,04</b>

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

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02 (R\$)</b>

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

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

<b>Total do custo fixo e variavel (1+2)</b>	<b>4,10</b>
---	-------------

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
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,16</b>
<b>Impostos</b>		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,15
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,11
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,33</b>
<b>4. Lucro</b>		
Percentual	4,00%	0,16
<b>Total</b>		<b>0,65</b>

*[Handwritten Signature]*

<b>preço do km</b>	<b>4,75</b>
--------------------	-------------



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



<b>ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ</b>
<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.</b>
<b>ROTA 64- MICRO ONIBUS</b>

ITINERÁRIOS : Boassú, Baixa do Cedro, Boqueirão do Cercado, Caraúbas à Manhoso

**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	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	46,8	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	1076,4	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	1076,4	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	
INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
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	
Tavas	Valor
IPVA	814,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio 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\$)
<b>6. Encargos</b>	
ENCARGOS (37,83%)	725,02 (R\$)
<b>Total</b>	<b>2641,53 (R\$)</b>
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaris do Estado do Ceará	
<b>7. Outros</b>	
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)	<b>3106,53</b>
valor do km/mês	<b>2,82</b>

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,26
1.2 Remuneração de capital	0,31
1.3 Seguro	0,13
1.5 Mão de Serviço	2,82
<b>Total</b>	<b>3,52</b>

**2. Custos variavel**

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 40.700,00 R\$
vida util do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 339,17 R\$
periodo de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
<b>Custo/km</b>	<b>0,03</b>

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

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02</b> (R\$)

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

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	
<b>Total custo variavel</b>	<b>0,71</b>

<b>Total do custo fixo e variavel (1+2)</b>	<b>4,23</b>
---	-------------

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
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,17</b>
<b>Impostos</b>		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,16
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,12
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,34</b>
<b>4. Lucro</b>		
Percentual	4,00%	0,17
<b>Total</b>		<b>0,67</b>

<b>preço do km</b>	<b>4,90</b>
--------------------	-------------



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.

ROTA 65- VAN

ITINERÁRIOS :Cipoal, Caraubas à Manhoso

**DADOS DO DIMENSIONAMENTO**

VEICULO TIPO VAN	1	UNIDADE
CAPACIDADE	16	PASSAGEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 49.500,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 46.500,00	R\$
DISTANCIA DA ROTA POR DIA:	28,62	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	658,26	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	658,26	KM

**1. Custos fixos**

1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 46.500,00
depreciação /ano	R\$ 3.875,00
depreciação /mês	R\$ 322,92
valor do km/mês	R\$ 0,29

1.2 Remuneração do capital investido	
INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 46.500,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	387,50
valor do km/mês	0,35

**3. Seguro e Taxas**

Tavas	Valor
IPVA	930,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio e civil	850,00
Total anual	2230,00
Total do custo por mês	185,83
valor do km/mês	0,17

**4. Mão de serviço**

SALARIO DO MOTORISTA *	1417,85	(R\$)
<b>6. Encargos</b>		
ENCARGOS (37,83%)	536,37	(R\$)
Total	1954,22	(R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará		
<b>7. Outros</b>		
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	0,29
1.2 Remuneração de capital	0,35
1.3 Seguro	0,17
1.5 Mão de Serviço	2,20
<b>Total</b>	<b>3,01</b>

## 2. Custos variável

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 46.500,00 R\$
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 387,50 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
<b>Custo/km</b>	<b>0,04</b>

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

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02 (R\$)</b>

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

2 Custos variáveis	
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	
<b>Total custo variável</b>	<b>1,09</b>

<b>Total do custo fixo e variável (1+2)</b>	<b>4,10</b>
---	-------------

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
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,16</b>
<b>Impostos</b>		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,15
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,11
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,33</b>
<b>4. Lucro</b>		
Percentual	4,00%	0,16
<b>Total</b>		<b>0,65</b>

<b>preço do km</b>	<b>4,75</b>
--------------------	-------------



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.

ROTA 66- MICRO ONIBUS

ITINERÁRIOS : Boqueirão dos Bitonhos, Assentamento, Lagoa do Picuí, Tucuns, Lamarão, Santa Cruz, Lagoa Rasa à Manhoso

**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:	101,86	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	2342,78	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	2342,78	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	
INDICE 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**

Tavas	Valor
IPVA	704,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio 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\$)
<b>6. Encargos</b>	
ENCARGOS (37,83%)	725,02 (R\$)
<b>Total</b>	<b>2641,53 (R\$)</b>

\* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará

**7. Outros**

Vale alimentação	
dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	15,00 (R\$)
<b>Total</b>	<b>345,00 (R\$)</b>
Cesta basica	
Cesta basica	110,00 (R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00
<b>Total dos direitos</b>	<b>465,00 (R\$)</b>
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
<b>Total</b>	<b>3,44</b>

**2. Custos variavel**

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

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

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02 (R\$)</b>

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

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	
<b>Total custo variavel</b>	<b>0,71</b>

<b>Total do custo fixo e variavel (1+2)</b>	<b>4,15</b>
---	-------------

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
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,16</b>
<b>Impostos</b>		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,15
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,11
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,33</b>
<b>4. Lucro</b>		
Percentual	4,00%	0,17
<b>Total</b>		<b>0,66</b>

*[Handwritten signature]*

<b>preço do km</b>	<b>4,80</b>
--------------------	-------------



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



<b>ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ</b>
<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.</b>
<b>ROTA 67- MICRO ONIBUS</b>

ITINERÁRIOS : Sabiazal, Arrodeador à Manhoso

**DADOS DO DIMENSIONAMENTO**

VEICULO TIPO MICRO ONIBUS	1	UNIDADE
CAPACIDADE	23	PASSEGEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 38.500,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 35.200,00	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	31,02	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	713,46	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA		
MÊS:	713,46	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**

INDICE 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**

Tavas	Valor
IPVA	704,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio 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\$)
<b>Total</b>	<b>2641,53</b>	(R\$)

\* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará

**7. Outros**

Vale alimentação		
dias uteis	23,00	(dias )
Vale alimentação	15,00	(R\$)
<b>Total</b>	<b>345,00</b>	(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
<b>Total</b>	<b>3,44</b>

**2. Custos variavel**

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

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

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02</b> (R\$)

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

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	
<b>Total custo variavel</b>	<b>0,71</b>

<b>Total do custo fixo e variavel (1+2)</b>	<b>4,15</b>
---	-------------

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
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,16</b>
<b>Impostos</b>		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,15
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,11
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,33</b>
<b>4. Lucro</b>		
Percentual	4,00%	0,17
<b>Total</b>		<b>0,66</b>



<b>preço do km</b>	<b>4,80</b>
--------------------	-------------



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



<b>ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ</b>
<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.</b>
<b>ROTA 68- MICRO ONIBUS</b>
<b>ITINERÁRIOS : Córrego do Lino, Lamarão, Belchior, Lagoa do Picuí, Santa Cruz, Boqueirão dos Bitônhos à Manhoso</b>

**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	55,43	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	1274,89	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA		
MÊS:	1274,89	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	
INDICE 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 obrigatorio 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\$)
<b>6. Encargos</b>		
ENCARGOS (37,83%)	725,02	(R\$)
<b>Total</b>	<b>2641,53</b>	(R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará		
<b>7. Outros</b>		
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
<b>Total</b>	<b>3,44</b>

**2. Custos variavel**

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 35.200,00 R\$
vida util do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 293,33 R\$
periodo de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
<b>Custo/km</b>	<b>0,03</b>

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

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02</b> (R\$)

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

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	
<b>Total custo variavel</b>	<b>0,71</b>

<b>Total do custo fixo e variavel (1+2)</b>	<b>4,15</b>
---	-------------

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
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,16</b>
<b>Impostos</b>		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,15
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,11
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,33</b>
<b>4. Lucro</b>		
Percentual	4,00%	0,17
<b>Total</b>		<b>0,66</b>

*[Handwritten signature]*

preço do km	4,80
-------------	------



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.

ROTA 69- MICRO ONIBUS

ITINERÁRIOS : Sabiaguaba, Cajueiro, Arariguaba, Boq. do Itagurusssu, Carrapateiras de baixo, Trapiá, Sabugo à Manhoso

**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:	38,25	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	879,75	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	879,75	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**

INDICE 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**

Tavas	Valor
IPVA	704,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio 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
<b>Total</b>	<b>3,44</b>

**2. Custos variavel**

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

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

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02 (R\$)</b>

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

2 Custos variaveis	
Itens	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	
<b>Total custo variavel</b>	<b>0,71</b>

<b>Total do custo fixo e variavel (1+2)</b>	<b>4,15</b>
---	-------------

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
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,16</b>
<b>Impostos</b>		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,15
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,11
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,33</b>
<b>4. Lucro</b>		
Percentual	4,00%	0,17
<b>Total</b>		<b>0,66</b>

<b>preço do km</b>	<b>4,80</b>
--------------------	-------------



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



<b>ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ</b>
<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.</b>
<b>ROTA 70- VAN</b>

ITINERÁRIOS :Oiticicas, Lamedouro, Caiçara, Jurema à Manhoso

**DADOS DO DIMENSIONAMENTO**

VEICULO TIPO VAN	1	UNIDADE
CAPACIDADE	16	PASSAGEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 35.500,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 32.500,00	R\$
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	44,32	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	1019,36	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	1019,36	KM

**1. Custos fixos**

<b>1.1 Custos com depreciação</b>	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 32.500,00
depreciação /ano	R\$ 2.708,33
depreciação /mês	R\$ 225,69
valor do km/mês	R\$ 0,21

<b>1.2 Remuneração do capital investido</b>		
INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40	%
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1	
VALOR DO BEM	R\$ 32.500,00	
JUROS	1,00	
MESES	120,00	
CUSTO TOTAL	270,83	
valor do km/mês	0,25	

**3. Seguro e Taxas**

Tavas	Valor
IPVA	650,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio e civil	850,00
Total anual	1950,00
Total do custo por mês	162,50
valor do km/mês	0,15

**4. Mão de serviço**

SALARIO DO MOTORISTA *	1417,85	(R\$)
<b>6. Encargos</b>		
ENCARGOS (37,83%)	536,37	(R\$)
<b>Total</b>	<b>1954,22</b>	(R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará		
<b>7. Outros</b>		
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	0,21
1.2 Remuneração de capital	0,25
1.3 Seguro	0,15
1.5 Mão de Serviço	2,20
<b>Total</b>	<b>2,80</b>

**2. Custos variavel**

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 32.500,00
vida util do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 270,83
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
<b>Custo/km</b>	<b>0,03</b>

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

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02 (R\$)</b>

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

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	
<b>Total custo variavel</b>	<b>1,09</b>

<b>Total do custo fixo e variavel (1+2)</b>	<b>3,89</b>
---	-------------

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
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,15</b>
<b>Impostos</b>		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,14
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,11
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,31</b>
<b>4. Lucro</b>		
Percentual	4,00%	0,16
<b>Total</b>		<b>0,62</b>

<b>preço do km</b>	<b>4,50</b>
--------------------	-------------





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



<b>ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ</b>
<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.</b>
<b>ROTA 71- VAN</b>

ITINERÁRIOS : Boq. Do Jorge, Boq. Dos Bitônios à Manhoso

**DADOS DO DIMENSIONAMENTO**

VEICULO TIPO VAN	1	UNIDADE
CAPACIDADE	16	PASSEGEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 35.500,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 32.500,00	R\$
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	36,28	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	834,44	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	834,44	KM

**1. Custos fixos**

<b>1.1 Custos com depreciação</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Valor</b>
valor do bem	R\$ 32.500,00
depreciação /ano	R\$ 2.708,33
depreciação /mês	R\$ 225,69
valor do km/mês	R\$ 0,21

<b>1.2 Remuneração do capital investido</b>	
INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 32.500,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	270,83
valor do km/mês	0,25

**3. Seguro e Taxas**

<b>Taxas</b>	<b>Valor</b>
IPVA	650,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio e civil	850,00
Total anual	1950,00
Total do custo por mês	162,50
valor do km/mês	0,15

**4. Mão de serviço**

SALARIO DO MOTORISTA *	1417,85	(R\$)
<b>6. Encargos</b>		
ENCARGOS (37,83%)	536,37	(R\$)
<b>Total</b>	<b>1954,22</b>	(R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará		
<b>7. Outros</b>		
Vale alimentação		
dias uteis	23,00	(dias )
Vale alimentação	15,00	(R\$)
<b>Total</b>	<b>345,00</b>	(R\$)
Cesta basica		
Cesta basica	110,00	(R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00	
<b>Total dos direitos</b>	<b>465,00</b>	(R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	<b>2419,22</b>	
valor do km/mês	<b>2,20</b>	



1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,21
1.2 Remuneração de capital	0,25
1.3 Seguro	0,15
1.5 Mão de Serviço	2,20
<b>Total</b>	<b>2,80</b>

## 2. Custos variavel

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 32.500,00 R\$
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 270,83 R\$
periodo de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
<b>Custo/km</b>	<b>0,03</b>

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

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02</b> (R\$)

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

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

<b>Total do custo fixo e variavel (1+2)</b>	<b>3,89</b>
---	-------------

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
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,15</b>
<b>Impostos</b>		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,14
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,11
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,31</b>
<b>4. Lucro</b>		
Percentual	4,00%	0,16
<b>Total</b>		<b>0,62</b>

<b>preço do km</b>	<b>4,50</b>
--------------------	-------------



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.

ROTA 72- MICRO ONIBUS

ITINERÁRIOS : Timbauba, Saco do Jacó, Carnaubal, Tucuns à Passagem da Onça

**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:	32,82	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	754,86	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	754,86	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	
INDICE 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**

3. Seguro e Taxas	
Tavas	Valor
IPVA	704,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio 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\$)
<b>6. Encargos</b>		
ENCARGOS (37,83%)	725,02	(R\$)
Total	2641,53	(R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará		
<b>7. Outros</b>		
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
<b>Total</b>	<b>3,44</b>

## 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\$
periodo de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
<b>Custo/km</b>	<b>0,03</b>

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

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02 (R\$)</b>

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

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	
<b>Total custo variavel</b>	<b>0,71</b>

<b>Total do custo fixo e variavel (1+2)</b>	<b>4,15</b>
---	-------------

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
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,16</b>
<b>Impostos</b>		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,15
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,11
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,33</b>
<b>4. Lucro</b>		
Percentual	4,00%	0,17
<b>Total</b>		<b>0,66</b>

*(Handwritten signature)*

<b>preço do km</b>	<b>4,80</b>
--------------------	-------------



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



<b>ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ</b>
<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.</b>
<b>ROTA 74- MICRO ONIBUS</b>
<b>ITINERÁRIOS : Olho d' água, Retiro, Bom Tempo, São João à Passagem da Onça</b>

**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:	30,74	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	707,02	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	707,02	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	
INDICE 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 obrigatorio 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\$)
<b>6. Encargos</b>		
ENCARGOS (37,83%)	725,02	(R\$)
<b>Total</b>	<b>2641,53</b>	(R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaris do Estado do Ceará		
<b>7. Outros</b>		
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
<b>Total</b>	<b>3,44</b>

**2. Custos variavel**

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

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

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02 (R\$)</b>

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

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	
<b>Total custo variavel</b>	<b>0,71</b>

<b>Total do custo fixo e variavel (1+2)</b>	<b>4,15</b>
---	-------------

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
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,16</b>
<b>Impostos</b>		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,15
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,11
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,33</b>
<b>4. Lucro</b>		
Percentual	4,00%	0,17
<b>Total</b>		<b>0,66</b>

<b>preço do km</b>	<b>4,80</b>
--------------------	-------------



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



<b>ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ</b>
<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.</b>
<b>ROTA 76- MICRO ONIBUS</b>

ITINERÁRIOS : Porteiras, Úbari, Mina, Cajazeiras, General Tibúrcio à Angelim

**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:	29,65	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	681,95	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	681,95	KM

**1. Custos fixos**

<b>1.1 Custos com depreciação</b>	
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

<b>1.2 Remuneração do capital investido</b>	
INDICE 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**

Tavas	Valor
IPVA	704,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio 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\$)
<b>6. Encargos</b>		
ENCARGOS (37,83%)	725,02	(R\$)
<b>Total</b>	<b>2641,53</b>	(R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará		
<b>7. Outros</b>		
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)	<b>3106,53</b>	
valor do km/mês	<b>2,82</b>	

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
<b>Total</b>	<b>3,44</b>

**2. Custos variavel**

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

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

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02 (R\$)</b>

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

2 Custos variaveis	
Itens	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	
<b>Total custo variavel</b>	<b>0,71</b>

<b>Total do custo fixo e variavel (1+2)</b>	<b>4,15</b>
---	-------------

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
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,16</b>
<b>Impostos</b>		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria		
Patronal	3,72%	0,15
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,11
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,33</b>
<b>4. Lucro</b>		
Percentual	4,00%	0,17
<b>Total</b>		<b>0,66</b>

<b>preço do km</b>	<b>4,80</b>
--------------------	-------------



SIGA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES FIRELI  
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.

ROTA 77- MICRO ONIBUS

ITINERÁRIOS : Olho d' água do Costa, Cajueiro do Neco, Trapiá, Passagem das Pedras, Limão, Riacho da Areia à Angelim.

**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	
DISTANCIA 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\$ 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**

INDICE 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**

Tavas	Valor
IPVA	704,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio 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\$)
<b>6. Encargos</b>		
ENCARGOS (37,83%)	725,02	(R\$)
<b>Total</b>	<b>2641,53</b>	(R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviarrios do Estado do Ceará		
<b>7. Outros</b>		
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
<b>Total</b>	<b>3,44</b>

**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\$
periodo de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
<b>Custo/km</b>	<b>0,03</b>

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

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02 (R\$)</b>

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

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	
<b>Total custo variavel</b>	<b>0,71</b>

<b>Total do custo fixo e variavel (1+2)</b>	<b>4,15</b>
---	-------------

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
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,16</b>
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
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,33</b>
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,17
<b>Total</b>		<b>0,66</b>

*[Handwritten signature]*

<b>preço do km</b>	<b>4,80</b>
--------------------	-------------



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) 3191.3390  
E-MAIL: sigaservicos@hotmail.com



<b>ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ</b>
<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.</b>
<b>ROTA 78- MICRO ONIBUS</b>

ITINERÁRIOS : Trapiá, Passagem das Pedras, Sambaitiba, Limão, à Angelim

**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:	28,78	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	661,94	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	661,94	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	
INDICE 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**

Tavas	Valor
IPVA	704,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio 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\$)
<b>6. Encargos</b>		
ENCARGOS (37,83%)	725,02	(R\$)
<b>Total</b>	<b>2641,53</b>	(R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará		
<b>7. Outros</b>		
Vale alimentação		
dias uteis	23,00	(dias)
Vale alimentação	15,00	(R\$)
<b>Total</b>	<b>345,00</b>	(R\$)
Cesta basica		
Cesta basica	110,00	(R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00	
<b>Total dos direitos</b>	<b>465,00</b>	(R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	<b>3106,53</b>	
valor do km/mês	<b>2,82</b>	

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
<b>Total</b>	<b>3,44</b>

**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
<b>Custo/km</b>	<b>0,03</b>

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

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02</b> (R\$)

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

2 Custos variáveis	
Itens	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	
<b>Total custo variável</b>	<b>0,71</b>

<b>Total do custo fixo e variável (1+2)</b>	<b>4,15</b>
---	-------------

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
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,16</b>
<b>Impostos</b>		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,15
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,11
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,33</b>
<b>4. Lucro</b>		
Percentual	4,00%	0,17
<b>Total</b>		<b>0,66</b>

<b>preço do km</b>	<b>4,80</b>
--------------------	-------------

*(Handwritten signature)*



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.

ROTA 79- MICRO ONIBUS

ITINERÁRIOS : Baixa Grande, Cacimbinha à Santa Barbara

**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:	37,6	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	864,8	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	864,8	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	
INDICE 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**

Tavas	Valor
IPVA	704,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio 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\$)
<b>6. Encargos</b>		
ENCARGOS (37,83%)	725,02	(R\$)
<b>Total</b>	<b>2641,53</b>	<b>(R\$)</b>

\* 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
<b>Total</b>	<b>3,44</b>

**2. Custos variavel**

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 35.200,00 R\$
vida util do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 293,33 R\$
periodo de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
<b>Custo/km</b>	<b>0,03</b>

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

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02</b> (R\$)

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

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	
<b>Total custo variavel</b>	<b>0,71</b>

<b>Total do custo fixo e variavel (1+2)</b>	<b>4,15</b>
---	-------------

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

<b>preço do km</b>	<b>4,80</b>
--------------------	-------------



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.

ROTA 80- VAN

ITINERÁRIOS : Santo Antônio do Assemim, Passagem Funda, Assemim, Pedra Branca à Padre Vieira

**DADOS DO DIMENSIONAMENTO**

VEICULO TIPO VAN	1	UNIDADE
CAPACIDADE	16	PASSEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 35.500,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 32.500,00	R\$
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	38,56	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	886,88	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA		
MÊS:	886,88	KM

**1. Custos fixos**

1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 32.500,00
depreciação /ano	R\$ 2.708,33
depreciação /mês	R\$ 225,69
valor do km/mês	R\$ 0,21

1.2 Remuneração do capital investido	
INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 32.500,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	270,83
valor do km/mês	0,25

**3. Seguro e Taxas**

Taxas	Valor
IPVA	650,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio e civil	850,00
Total anual	1950,00
Total do custo por mês	162,50
valor do km/mês	0,15

**4. Mão de serviço**

SALARIO DO MOTORISTA *	1417,85	(R\$)
<b>6. Encargos</b>		
ENCARGOS (37,83%)	536,37	(R\$)
<b>Total</b>	<b>1954,22</b>	<b>(R\$)</b>
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará		
<b>7. Outros</b>		
Vale alimentação		
dias uteis	23,00	(dias)
Vale alimentação	15,00	(R\$)
<b>Total</b>	<b>345,00</b>	<b>(R\$)</b>
Cesta basica		
Cesta basica	110,00	(R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00	
<b>Total dos direitos</b>	<b>465,00</b>	<b>(R\$)</b>
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	0,21
1.2 Remuneração de capital	0,25
1.3 Seguro	0,15
1.5 Mão de Serviço	2,20
<b>Total</b>	<b>2,80</b>

**2. Custos variável**

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 32.500,00 R\$
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 270,83 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
<b>Custo/km</b>	<b>0,03</b>

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

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02</b> (R\$)

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

2 Custos variáveis	
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	
<b>Total custo variável</b>	<b>1,09</b>

<b>Total do custo fixo e variável (1+2)</b>	<b>3,89</b>
---	-------------

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
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,15</b>
<b>Impostos</b>		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,14
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,11
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,31</b>
<b>4. Lucro</b>		
Percentual	4,00%	0,16
<b>Total</b>		<b>0,62</b>

<b>preço do km</b>	<b>4,50</b>
--------------------	-------------

*(Handwritten signature)*



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: siga.servicos@hotmail.com



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

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

ROTA 81- MICRO ONIBUS

ITINERÁRIOS : Burity Apuá, Bananal À Araticum

**DADOS DO DIMENSIONAMENTO**

VEÍCULO 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:	21,22	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	488,06	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	488,06	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**

INDICE RESIDUAL DO VEÍCULO	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 obrigatorio 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
<b>Total</b>	<b>3,44</b>

**2. Custos variavel**

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

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

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02</b> (R\$)

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

**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	
<b>Total custo variavel</b>	<b>0,71</b>

<b>Total do custo fixo e variavel (1+2)</b>	<b>4,15</b>
---	-------------

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
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,16</b>
<b>Impostos</b>		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,15
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,11
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,33</b>
<b>4. Lucro</b>		
Percentual	4,00%	0,17
<b>Total</b>		<b>0,66</b>

<b>preço do km</b>	<b>4,80</b>
--------------------	-------------



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



<b>ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ</b>
<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.</b>
<b>ROTA 82- MICRO ONIBUS</b>
ITINERÁRIOS :Matão, Carnaubinha, Baixa Grande, Água Branca, Campo Redondo, Sussuarana, Uruoca à Matão

DADOS DO DIMENSIONAMENTO		
VEICULO TIPO MICRO ONIBUS	1	UNIDADE
CAPACIDADE	23	PASSEGEIROS
<b>VALOR DO VEICULO NOVO</b>	R\$ 38.500,00	<b>R\$</b>
<b>VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM</b>	R\$ 35.200,00	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	17,65	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	405,95	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	405,95	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
<b>valor do km/mês</b>	<b>R\$ 0,22</b>

1.2 Remuneração do capital investido	
INDICE 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
<b>valor do km/mês</b>	<b>0,27</b>

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

4. Mão de serviço	
SALARIO DO MOTORISTA *	1916,51 (R\$)
<b>6. Encargos</b>	
ENCARGOS (37,83%)	725,02 (R\$)
<b>Total</b>	<b>2641,53 (R\$)</b>
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará	
<b>7. Outros</b>	
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
<b>valor do km/mês</b>	<b>2,82</b>

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
<b>Total</b>	<b>3,44</b>

**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
<b>Custo/km</b>	<b>0,03</b>

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

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02 (R\$)</b>

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

2 Custos variaveis	
Itens	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	
<b>Total custo variavel</b>	<b>0,71</b>

<b>Total do custo fixo e variavel (1+2)</b>	<b>4,15</b>
---	-------------

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
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,16</b>
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
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,33</b>
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,17
<b>Total</b>		<b>0,66</b>

*Handwritten signature*

<b>preço do km</b>	<b>4,80</b>
--------------------	-------------



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



<b>ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ</b>
<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.</b>
<b>ROTA 83- VAN</b>
ITINERÁRIOS : Trapiá, Passagem das Pedras, Vereda, Sambaitiba, Limão, Riacho da Areia à General Tibúrcio

DADOS DO DIMENSIONAMENTO		
VEICULO TIPO VAN	1	UNIDADE
CAPACIDADE	16	PASSAGEIROS
<b>VALOR DO VEICULO NOVO</b>	R\$ 35.500,00	<b>R\$</b>
<b>VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM</b>	R\$ 32.500,00	<b>R\$</b>
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	37,86	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	870,78	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	870,78	KM

1. Custos fixos	
1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 32.500,00
depreciação /ano	R\$ 2.708,33
depreciação /mês	R\$ 225,69
<b>valor do km/mês</b>	<b>R\$ 0,21</b>

1.2 Remuneração do capital investido	
INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 32.500,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	270,83
<b>valor do km/mês</b>	<b>0,25</b>

3. Seguro e Taxas	
Tavas	Valor
IPVA	650,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio e civil	850,00
Total anual	1950,00
Total do custo por mês	162,50
<b>valor do km/mês</b>	<b>0,15</b>

4. Mão de serviço	
SALARIO DO MOTORISTA *	1417,85 (R\$)
<b>6. Encargos</b>	
ENCARGOS (37,83%)	536,37 (R\$)
<b>Total</b>	<b>1954,22 (R\$)</b>
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará	
<b>7. Outros</b>	
Vale alimentação	
dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	15,00 (R\$)
<b>Total</b>	<b>345,00 (R\$)</b>
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
<b>valor do km/mês</b>	<b>2,20</b>



1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,21
1.2 Remuneração de capital	0,25
1.3 Seguro	0,15
1.5 Mão de Serviço	2,20
<b>Total</b>	<b>2,80</b>

**2. Custos variavel**

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 32.500,00 R\$
vida util do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 270,83 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
<b>Custo/km</b>	<b>0,03</b>

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
<b>custo do km</b>	<b>0,08</b>

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02</b> (R\$)

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

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	
<b>Total custo variavel</b>	<b>1,09</b>

<b>Total do custo fixo e variavel (1+2)</b>	<b>3,89</b>
---	-------------

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
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,15</b>
Impostos		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,14
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,11
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,31</b>
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,16
<b>Total</b>		<b>0,62</b>

<b>preço do km</b>	<b>4,50</b>
--------------------	-------------



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



<b>ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ</b>
<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.</b>
<b>ROTA 84- VAN</b>
ITINERÁRIOS :Passagem , Riacho do Piauí, Campo Comprido, Retiro da Serra à Passagem

**DADOS DO DIMENSIONAMENTO**

VEICULO TIPO VAN	1	UNIDADE
CAPACIDADE	16	PASSAGEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 35.500,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 32.500,00	R\$
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	26,02	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	598,46	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	598,46	KM

**1. Custos fixos**

<b>1.1 Custos com depreciação</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Valor</b>
valor do bem	R\$ 32.500,00
depreciação /ano	R\$ 2.708,33
depreciação /mês	R\$ 225,69
<b>valor do km/mês</b>	<b>R\$ 0,21</b>

<b>1.2 Remuneração do capital investido</b>	
INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 32.500,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	270,83
<b>valor do km/mês</b>	<b>0,25</b>

**3. Seguro e Taxas**

	Valor
Tavas	
IPVA	650,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio e civil	850,00
Total anual	1950,00
Total do custo por mês	162,50
<b>valor do km/mês</b>	<b>0,15</b>

**4. Mão de serviço**

SALARIO DO MOTORISTA *	1417,85	(R\$)
<b>6. Encargos</b>		
ENCARGOS (37,83%)	536,37	(R\$)
<b>Total</b>	<b>1954,22</b>	(R\$)

\* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará

<b>7. Outros</b>		
Vale alimentação		
dias uteis	23,00	(dias)
Vale alimentação	15,00	(R\$)
<b>Total</b>	<b>345,00</b>	(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	
<b>valor do km/mês</b>	<b>2,20</b>	

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,21
1.2 Remuneração de capital	0,25
1.3 Seguro	0,15
1.5 Mão de Serviço	2,20
<b>Total</b>	<b>2,80</b>

**2. Custos variavel**

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 32.500,00 R\$
vida util do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 270,83 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
<b>Custo/km</b>	<b>0,03</b>

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
<b>custo do km</b>	<b>0,08</b>

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02 (R\$)</b>

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

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

<b>Total do custo fixo e variavel (1+2)</b>	<b>3,89</b>
---	-------------

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
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,15</b>
<b>Impostos</b>		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,14
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,11
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,31</b>
<b>4. Lucro</b>		
Percentual	4,00%	0,16
<b>Total</b>		<b>0,62</b>

<b>preço do km</b>	<b>4,50</b>
--------------------	-------------



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.

ROTA 85- MICRO ONIBUS

ITINERÁRIOS : Santana, Santo Antonio do Buriti, Buriti a Buriti Grande

**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:	42,44	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	976,12	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	976,12	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 obrigatorio 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\$)
<b>6. Encargos</b>		
ENCARGOS (37,83%)	725,02	(R\$)
<b>Total</b>	<b>2641,53</b>	<b>(R\$)</b>
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará		
<b>7. Outros</b>		
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
<b>Total</b>	<b>3,44</b>

**2. Custos variavel**

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

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

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02</b> (R\$)

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

2 Custos variaveis	
Itens	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	
<b>Total custo variavel</b>	<b>0,71</b>

<b>Total do custo fixo e variavel (1+2)</b>	<b>4,15</b>
---	-------------

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
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,16</b>
<b>Impostos</b>		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,15
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,11
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,33</b>
<b>4. Lucro</b>		
Percentual	4,00%	0,17
<b>Total</b>		<b>0,66</b>

*Handwritten signature*

<b>preço do km</b>	<b>4,80</b>
--------------------	-------------



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



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

ITINERÁRIOS : Carnaubal, Porteiras, Serrado, Sumaré, Palmeiras à Juá

**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:	56,75	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	1305,25	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	1305,25	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	
INDICE 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	
Tavas	Valor
IPVA	704,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio 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\$)
<b>6. Encargos</b>	
ENCARGOS (37,83%)	725,02 (R\$)
<b>Total</b>	<b>2641,53 (R\$)</b>
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará	
<b>7. Outros</b>	
Vale alimentação	
dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	15,00 (R\$)
<b>Total</b>	<b>345,00 (R\$)</b>
Cesta basica	
Cesta basica	110,00 (R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00
<b>Total dos direitos</b>	<b>465,00 (R\$)</b>
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
<b>Total</b>	<b>3,44</b>

**2. Custos variavel**

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 35.200,00
vida util do equipamento	120,00
Valor manutenção mês	R\$ 293,33
período de manutenção	R\$ 10.000,00
<b>Custo/km</b>	<b>0,03</b>

R\$  
Meses  
R\$  
km/rodado

2.2 Pneus,camaras e recapagens	
Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	550,00
preço do conj. Pneus	3300,00
VIDA UTIL DO PNEU	45000
<b>custo do km</b>	<b>0,07</b>

(R\$)  
KM

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

(R\$)  
(KM/L)

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

(R\$)  
(R\$)  
(R\$)

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

(R\$)  
uma lavagem a cada 5.000 km rodado

2 Custos variaveis	
Itens	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	
<b>Total custo variavel</b>	<b>0,71</b>

<b>Total do custo fixo e variavel (1+2)</b>	<b>4,15</b>
---	-------------

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
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,16</b>
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
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,33</b>
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,17
<b>Total</b>		<b>0,66</b>

*(Handwritten signature)*

<b>preço do km</b>	<b>4,80</b>
--------------------	-------------



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



<b>ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ</b>
<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.</b>
<b>ROTA 89- VAN</b>
<b>ITINERÁRIOS : Quatiguaba, Boqueirão dos Augustos à Extrema</b>

DADOS DO DIMENSIONAMENTO	
VEICULO TIPO VAN	1 UNIDADE
CAPACIDADE	16 PASSAGEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 52.000,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 49.000,00	R\$
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	19,87	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	457,01	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	457,01	KM

1. Custos fixos	
1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 49.000,00
depreciação /ano	R\$ 4.083,33
depreciação /mês	R\$ 340,28
valor do km/mês	R\$ 0,31

1.2 Remuneração do capital investido	
INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 49.000,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	408,33
valor do km/mês	0,37

3. Seguro e Taxas	
Taxas	Valor
IPVA	980,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio e civil	850,00
Total anual	2280,00
Total do custo por mês	190,00
valor do km/mês	0,17

4. Mão de serviço	
SALARIO DO MOTORISTA *	1417,85 (R\$)
<b>6. Encargos</b>	
ENCARGOS (37,83%)	536,37 (R\$)
<b>Total</b>	<b>1954,22 (R\$)</b>
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará	
<b>7. Outros</b>	
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	0,31
1.2 Remuneração de capital	0,37
1.3 Seguro	0,17
1.5 Mão de Serviço	2,20
<b>Total</b>	<b>3,05</b>

**2. Custos variavel**

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 49.000,00 R\$
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 408,33 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
<b>Custo/km</b>	<b>0,04</b>

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

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02 (R\$)</b>

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

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	
<b>Total custo variavel</b>	<b>1,09</b>

<b>Total do custo fixo e variavel (1+2)</b>	<b>4,14</b>
---	-------------

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
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,16</b>
<b>Impostos</b>		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,15
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,11
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,33</b>
<b>4. Lucro</b>		
Percentual	4,00%	0,17
<b>Total</b>		<b>0,66</b>

<b>preço do km</b>	<b>4,80</b>
--------------------	-------------



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



<b>ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ</b>
<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.</b>
<b>ROTA 90- VAN</b>
ITINERÁRIOS : Buira, Porteiras, Canto da Buira

DADOS DO DIMENSIONAMENTO		
VEICULO TIPO VAN	1	UNIDADE
CAPACIDADE	16	PASSAGEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 35.500,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 32.500,00	R\$
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	6,5	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	149,5	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	149,5	KM

1. Custos fixos	
<b>1.1 Custos com depreciação</b>	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 32.500,00
depreciação /ano	R\$ 2.708,33
depreciação /mês	R\$ 225,69
valor do km/mês	R\$ 0,21

<b>1.2 Remuneração do capital investido</b>	
INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 32.500,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	270,83
valor do km/mês	0,25

3. Seguro e Taxas	
Tavas	Valor
IPVA	650,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio e civil	850,00
Total anual	1950,00
Total do custo por mês	162,50
valor do km/mês	0,15

4. Mão de serviço	
SALARIO DO MOTORISTA *	1417,85 (R\$)
<b>6. Encargos</b>	
ENCARGOS (37,83%)	536,37 (R\$)
<b>Total</b>	<b>1954,22 (R\$)</b>
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará	
<b>7. Outros</b>	
Vale alimentação	
dias uteis	23,00 (dias )
Vale alimentação	15,00 (R\$)
<b>Total</b>	<b>345,00 (R\$)</b>
Cesta basica	
Cesta basica	110,00 (R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00
<b>Total dos direitos</b>	<b>465,00 (R\$)</b>
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	<b>2419,22</b>
valor do km/mês	<b>2,20</b>

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,21
1.2 Remuneração de capital	0,25
1.3 Seguro	0,15
1.5 Mão de Serviço	2,20
<b>Total</b>	<b>2,80</b>

## 2. Custos variavel

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 32.500,00
vida util do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 270,83
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
<b>Custo/km</b>	<b>0,03</b>

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

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02 (R\$)</b>

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

## 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	
<b>Total custo variavel</b>	<b>1,09</b>

<b>Total do custo fixo e variavel (1+2)</b>	<b>3,89</b>
---	-------------

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
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,15</b>
<b>Impostos</b>		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria		
Patronal	3,72%	0,14
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,11
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,31</b>
<b>4. Lucro</b>		
Percentual	4,00%	0,16
<b>Total</b>		<b>0,62</b>

<b>preço do km</b>	<b>4,50</b>
--------------------	-------------



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



<b>ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ</b>
<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.</b>
<b>ROTA 91- VAN</b>
<b>ITINERÁRIOS : Riacho do Piauí, Retiro, Campo Comprido, Carnaubinha, Saco à Passagem Florida</b>

DADOS DO DIMENSIONAMENTO		
VEICULO TIPO VAN	1	UNIDADE
CAPACIDADE	16	PASSAGEIROS
<b>VALOR DO VEICULO NOVO</b>	R\$ 35.500,00	<b>R\$</b>
<b>VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM</b>	R\$ 32.500,00	<b>R\$</b>
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	35,9	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	825,7	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA		
MÉS:	825,7	KM

1. Custos fixos	
1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 32.500,00
depreciação /ano	R\$ 2.708,33
depreciação /mês	R\$ 225,69
valor do km/mês	R\$ 0,21

1.2 Remuneração do capital investido	
INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 32.500,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	270,83
valor do km/mês	0,25

3. Seguro e Taxas	
Taxas	Valor
IPVA	650,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio e civil	850,00
Total anual	1950,00
Total do custo por mês	162,50
valor do km/mês	0,15

4. Mão de serviço	
SALARIO DO MOTORISTA *	1417,85 (R\$)
<b>6. Encargos</b>	
ENCARGOS (37,83%)	536,37 (R\$)
<b>Total</b>	<b>1954,22 (R\$)</b>
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará	
<b>7. Outros</b>	
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	0,21
1.2 Remuneração de capital	0,25
1.3 Seguro	0,15
1.5 Mão de Serviço	2,20
<b>Total</b>	<b>2,80</b>

**2. Custos variavel**

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 32.500,00 R\$
vida util do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 270,83 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
<b>Custo/km</b>	<b>0,03</b>

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

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02</b> (R\$)

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

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	
<b>Total custo variavel</b>	<b>1,09</b>

<b>Total do custo fixo e variavel (1+2)</b>	<b>3,89</b>
---	-------------

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
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,15</b>
<b>Impostos</b>		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,14
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,11
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,31</b>
<b>4. Lucro</b>		
Percentual	4,00%	0,16
<b>Total</b>		<b>0,62</b>

<b>preço do km</b>	<b>4,50</b>
--------------------	-------------





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



<b>ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ</b>
<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.</b>
<b>ROTA 92- VAN</b>
<b>ITINERÁRIOS :Boq. Do Chuvisco, Curtume, Maranganha, Lagoa do Barro dos Nogueiras à Oiticicas</b>

**DADOS DO DIMENSIONAMENTO**

VEICULO TIPO VAN	1	UNIDADE
CAPACIDADE	16	PASSAGEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 35.500,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 32.500,00	R\$
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	34,03	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	782,69	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	782,69	KM

<b>1. Custos fixos</b>	
<b>1.1 Custos com depreciação</b>	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 32.500,00
depreciação /ano	R\$ 2.708,33
depreciação /mês	R\$ 225,69
valor do km/mês	R\$ 0,21

<b>1.2 Remuneração do capital investido</b>	
INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 32.500,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	270,83
valor do km/mês	0,25

<b>3. Seguro e Taxas</b>	
Taxas	Valor
IPVA	650,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio e civil	850,00
Total anual	1950,00
Total do custo por mês	162,50
valor do km/mês	0,15

<b>4. Mão de serviço</b>	
SALARIO DO MOTORISTA *	1417,85 (R\$)
<b>6. Encargos</b>	
ENCARGOS (37,83%)	536,37 (R\$)
<b>Total</b>	<b>1954,22 (R\$)</b>
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará	
<b>7. Outros</b>	
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	0,21
1.2 Remuneração de capital	0,25
1.3 Seguro	0,15
1.5 Mão de Serviço	2,20
<b>Total</b>	<b>2,80</b>

**2. Custos variavel**

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 32.500,00 R\$
vida util do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 270,83 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
<b>Custo/km</b>	<b>0,03</b>

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

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02 (R\$)</b>

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

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

<b>Total do custo fixo e variavel (1+2)</b>	<b>3,89</b>
---	-------------

3. Despesas indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,08
DESPEAS FINANCEIRAS	1,00%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,15</b>
<b>Impostos</b>		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,14
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,11
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,31</b>
<b>4. Lucro</b>		
Percentual	4,00%	0,16
<b>Total</b>		<b>0,62</b>

<b>preço do km</b>	<b>4,50</b>
--------------------	-------------





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



<b>ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ</b>
<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.</b>
<b>ROTA 93- VAN</b>
ITINERÁRIOS : Trapiá, Passagem das Pedras, Sambaitiba, Limão, Riacho da Areia à General Tibúrcio

DADOS DO DIMENSIONAMENTO		
VEICULO TIPO VAN	1	UNIDADE
CAPACIDADE	16	PASSEGEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 35.500,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 32.500,00	R\$
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	25,83	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	594,09	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	594,09	KM

1. Custos fixos	
1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 32.500,00
depreciação /ano	R\$ 2.708,33
depreciação /mês	R\$ 225,69
valor do km/mês	R\$ 0,21

1.2 Remuneração do capital investido	
INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 32.500,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	270,83
valor do km/mês	0,25

3. Seguro e Taxas	
Tavas	Valor
IPVA	650,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio e civil	850,00
Total anual	1950,00
Total do custo por mês	162,50
valor do km/mês	0,15

4. Mão de serviço	
SALARIO DO MOTORISTA *	1417,85 (R\$)
<b>6. Encargos</b>	
ENCARGOS (37,83%)	536,37 (R\$)
<b>Total</b>	<b>1954,22 (R\$)</b>
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaris do Estado do Ceará	
<b>7. Outros</b>	
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	0,21
1.2 Remuneração de capital	0,25
1.3 Seguro	0,15
1.5 Mão de Serviço	2,20
<b>Total</b>	<b>2,80</b>

**2. Custos variavel**

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 32.500,00 R\$
vida util do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 270,83 R\$
periodo de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
<b>Custo/km</b>	<b>0,03</b>

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

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02</b> (R\$)

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

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	
<b>Total custo variavel</b>	<b>1,09</b>

<b>Total do custo fixo e variavel (1+2)</b>	<b>3,89</b>
---	-------------

3. Despesas indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,08
DESPEAS FINANCEIRAS	1,00%	0,04
RISCOS	0,50%	0,02
GARANTIAS	0,4%	0,02
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,15</b>
<b>Impostos</b>		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,14
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,11
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,31</b>
<b>4. Lucro</b>		
Percentual	4,00%	0,16
<b>Total</b>		<b>0,62</b>

<b>preço do km</b>	<b>4,50</b>
--------------------	-------------



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



<b>ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ</b>
<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.</b>
<b>ROTA 97- MICRO ONIBUS</b>

ITINERÁRIOS : Padre Vieira, Várzea dos Crentes

**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:	35,06	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	806,38	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	806,38	KM

**1. Custos fixos**

<b>1.1 Custos com depreciação</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Valor</b>
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

<b>1.2 Remuneração do capital investido</b>	
INDICE 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**

<b>Tavas</b>	<b>Valor</b>
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\$)
<b>6. Encargos</b>		
ENCARGOS (37,83%)	725,02	(R\$)
<b>Total</b>	<b>2641,53</b>	(R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará		
<b>7. Outros</b>		
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)	<b>3106,53</b>	
valor do km/mês	<b>2,82</b>	

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
<b>Total</b>	<b>3,44</b>

**2. Custos variavel**

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

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

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

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02</b> (R\$)

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

2 Custos variaveis	
Itens	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	
<b>Total custo variavel</b>	<b>0,71</b>

**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
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,16</b>
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
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,33</b>
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,17
<b>Total</b>		<b>0,66</b>

**preço do km 4,80**



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



<b>ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ</b>
<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.</b>
<b>ROTA 98- VAN</b>

ITINERÁRIOS :Passagem da Onça, Lagoa do Barro, Angelim, General Tibúrcio à Sede

**DADOS DO DIMENSIONAMENTO**

VEICULO TIPO VAN	1	UNIDADE
CAPACIDADE	16	PASSEGEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 35.500,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 32.500,00	R\$
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	42,71	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	982,33	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	982,33	KM

1. Custos fixos	
1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 32.500,00
depreciação /ano	R\$ 2.708,33
depreciação /mês	R\$ 225,69
valor do km/mês	R\$ 0,21

1.2 Remuneração do capital investido	
INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 32.500,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	270,83
valor do km/mês	0,25

3. Seguro e Taxas	
Taxas	Valor
IPVA	650,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio e civil	850,00
Total anual	1950,00
Total do custo por mês	162,50
valor do km/mês	0,15

4. Mão de serviço	
SALARIO DO MOTORISTA *	1417,85 (R\$)
<b>6. Encargos</b>	
ENCARGOS (37,83%)	536,37 (R\$)
<b>Total</b>	<b>1954,22 (R\$)</b>
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará	
<b>7. Outros</b>	
Vale alimentação	
dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	15,00 (R\$)
<b>Total</b>	<b>345,00 (R\$)</b>
Cesta basica	
Cesta basica	110,00 (R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00
<b>Total dos direitos</b>	<b>465,00 (R\$)</b>
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	0,21
1.2 Remuneração de capital	0,25
1.3 Seguro	0,15
1.5 Mão de Serviço	2,20
<b>Total</b>	<b>2,80</b>

## 2. Custos variavel

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 32.500,00 R\$
vida util do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 270,83 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
<b>Custo/km</b>	<b>0,03</b>

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

2.3 Combustível	
PREÇO DO LITRO DO OLEO	3,30 (R\$)
CONSUMO DO OLEO	3,95 (KML)
<b>Custo/km</b>	<b>0,84</b>

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\$)
<b>Custo do Lubrificante por KM</b>	<b>0,02</b> (R\$)

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

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	
<b>Total custo variavel</b>	<b>1,09</b>

<b>Total do custo fixo e variavel (1+2)</b>	<b>3,89</b>
---	-------------

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
<b>Total</b>	<b>3,90%</b>	<b>0,15</b>
<b>Impostos</b>		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,14
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,11
<b>Total</b>	<b>7,93%</b>	<b>0,31</b>
<b>4. Lucro</b>		
Percentual	4,00%	0,16
<b>Total</b>		<b>0,62</b>

<b>preço do km</b>	<b>4,50</b>
--------------------	-------------

*Handwritten signature*