

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	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:	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\$ 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\$)
6. Encargos	
ENCARGOS (37,83%)	536,37 (R\$)
Total	1954,22 (R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará	
7. Outros	
Vale alimentação	
dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	15,00 (R\$)
Total	345,00 (R\$)
Cesta basica	
Cesta basica	110,00 (R\$)

SEGURO DE VIDA	10,00	
Total dos direitos	465,00	(R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	2419,22	
Valor do km/mês	2,20	

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,31
1.2 Remuneração de capital	0,37
1.3 Seguro	0,17
1.5 Mão de Serviço	2,20
Total	3,05

2. Custos variavel

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

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

custo do km	0,08
-------------	------

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

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

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

uma lavagem a cada 2.000 km rodado

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

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

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

preço do km	4,80
-------------	------

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 : Buriti Apuá, Bananal À Araticum

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

1.2 Remuneração do capital investido	
---	--

[Handwritten signature]

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\$)
6. Encargos	
ENCARGOS (37,83%)	725,02 (R\$)
Total	2641,53 (R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará	
7. Outros	
Vale alimentação	1
dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	15,00 (R\$)
Total	345,00 (R\$)
Cesta basica	
Cesta basica	110,00 (R\$)

SEGURO DE VIDA	10,00
Total dos direitos	465,00 (R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	3106,53
Valor do km/mês	2,82

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

2. Custos 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
Custo/km	0,04

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



custo do km	0,07
-------------	------

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

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

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

uma lavagem a cada 5.000 km rodado

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

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



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

preço do km	5,10
-------------	------



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

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

ROTA 82- MICRO ONIBUS

ITINERÁRIOS :Matão, Carnaubinha, Baixa Grande, Água Branca, Campo Redondo, Sussuarana, Uruoca à Matão

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

1.2 Remuneração do capital investido

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

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

4. Mão de serviço	
SALARIO DO MOTORISTA *	1916,51 (R\$)
6. Encargos	
ENCARGOS (37,83%)	725,02 (R\$)
Total	2641,53 (R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaris do Estado do Ceará	
7. Outros	
Vale alimentação	
dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	15,00 (R\$)
Total	345,00 (R\$)
Cesta basica	
Cesta basica	110,00 (R\$)

SEGURO DE VIDA	10,00
Total dos direitos	465,00 (R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	3106,53
Valor do km/mês	2,82

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

2. Custos 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
Custo/km	0,04

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



custo do km	0,07
-------------	------

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

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

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

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

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

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

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

Handwritten signature

ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
ROTA 83- VAN

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

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 52.000,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 49.000,00	R\$
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\$ 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	
Tavas	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\$)
6. Encargos	
ENCARGOS (37,83%)	536,37 (R\$)
Total	1954,22 (R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará	
7. Outros	
Vale alimentação	
dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	15,00 (R\$)
Total	345,00 (R\$)
Cesta basica	
Cesta basica	110,00 (R\$)



SEGURO DE VIDA	10,00
Total dos direitos	465,00 (R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	2419,22
Valor do km/mês	2,20

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,31
1.2 Remuneração de capital	0,37
1.3 Seguro	0,17
1.5 Mão de Serviço	2,20
Total	3,05

2. Custos variavel

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 49.000,00 R\$
vida util do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 408,33 R\$
periodo de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,04

2.2 Pneus, camaras e recapagens	
° DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	500,00 (R\$)
preço do conj. Pneu	3000,00
VIDA UTIL DO PNEU	40000 KM



custo do km	0,08
-------------	------

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

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

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

uma lavagem a cada 2.000 km rodado

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	
Total custo variavel	1,09

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

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

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

[Handwritten Signature]

ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
ROTA 84- VAN

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\$ 52.000,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 49.000,00	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	
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\$)
6. Encargos	
ENCARGOS (37,83%)	536,37 (R\$)
Total	1954,22 (R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaris do Estado do Ceará	
7. Outros	
Vale alimentação	
dias uteis	23,00 (dias)
valor alimentação	15,00 (R\$)
Total	345,00 (R\$)
Cesta basica	
Cesta basica	110,00 (R\$)



SEGURO DE VIDA	10,00
Total dos direitos	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
Total	3,05

2. Custos variavel

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

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

custo do km	0,08
-------------	------

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

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

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

uma lavagem a cada 2.000 km rodado

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	
Total custo variavel	1,09

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

[Handwritten signature]

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

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

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\$ 55.000,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 51.700,00	
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\$ 51.700,00
depreciação /ano	R\$ 4.308,33
depreciação /mês	R\$ 359,03
valor do km/mês	R\$ 0,33

1.2 Remuneração do capital investido	
--------------------------------------	--



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

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

4. Mão de serviço	
SALARIO DO MOTORISTA *	1916,51 (R\$)
6. Encargos	
ENCARGOS (37,83%)	725,02 (R\$)
Total	2641,53 (R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte 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\$)

[Handwritten signature]

SEGURO DE VIDA	10,00
Total dos direitos	465,00 (R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	3106,53
Valor do km/mês	2,82

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

2. Custos 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\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,04

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

[Handwritten signature]

custo do km	0,07
-------------	------

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

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

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

uma lavagem a cada 5.000 km rodado

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

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

[Handwritten signature]

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

preço do km	5,10
-------------	------

ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
ROTA 86- ONIBUS

ITINERÁRIOS : Carnaubal, Porteiras à Juá

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

VEICULO TIPO ONIBUS	1	UNIDADE
CAPACIDADE	42	PASSAGEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 70.000,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 65.800,00	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA	12,41	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	285,43	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	285,43	KM

1. Custos fixos	
1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 65.800,00
depreciação /ano	R\$ 5.483,33
depreciação /mês	R\$ 456,94
valor do km/mês	R\$ 0,42

(Handwritten signature)

1.2 Remuneração do capital investido	
INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 65.800,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	548,33
valor do km/mês	0,50

3. Seguro e Taxas	
Tavas	Valor
IPVA	1316,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio e civil	850,00
Total anual	2616,00
Total do custo por mês	218,00
valor do km/mês	0,20

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 Rodoviaris do Estado do Ceará	
7. Outros	
Vale alimentação	
dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	15,00 (R\$)
Total	345,00 (R\$)
Cesta basica	

(Handwritten signature)

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	0,42
1.2 Remuneração de capital	0,50
1.3 Seguro	0,20
1.5 Mão de Serviço	2,82
Total	3,94

2. Custos variavel

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 65.800,00 R\$
vida util do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 548,33 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,05

2.2 Pneus, camaras e recapagens	
Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	700,00 (R\$)
preço do conj. Pneus	4200,00

VIDA UTIL DO PNEU	45000	KM
custo do km	0,09	

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

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

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

2 Custos variáveis	
Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	0,09
2.2 Pneus, câmaras e recapagens	0,09
2.3 Combustível	0,79
2.4 Lubrificantes	0,08
2.5 Lavagem	0,02
2.6 outros	
Total custo variável	1,07

(Handwritten signature)

Total do custo fixo e variavel (1+2) 5,01

3. Despesas indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,10
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,05
RISCOS	0,50%	0,03
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,20
Impostos		
COFINS	1,20%	0,06
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,19
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,14
Total	7,93%	0,40
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,20
Total		0,79

preço do km 5,80

(Handwritten signature)

ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
ROTA 87- ONIBUS

ITINERÁRIOS : Carnaubal, Porteiras, Água Boa à Juá

DADOS DO DIMENSIONAMENTO		
VEICULO TIPO ONIBUS	1	UNIDADE
CAPACIDADE	42	PASSAGEIROS
VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 70.000,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 65.800,00	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	15,88	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	365,24	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	365,24	KM

1. Custos fixos	
1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 65.800,00
depreciação /ano	R\$ 5.483,33
depreciação /mês	R\$ 456,94
valor do km/mês	R\$ 0,42

1.2 Remuneração do capital investido	
INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 65.800,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	548,33
valor do km/mês	0,50

3. Seguro e Taxas	
Taxas	Valor
IPVA	1316,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio e civil	850,00
Total anual	2616,00
Total do custo por mês	218,00
valor do km/mês	0,20

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	

[Handwritten signature]

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	0,42
1.2 Remuneração de capital	0,50
1.3 Seguro	0,20
1.5 Mão de Serviço	2,82
Total	3,94

2. Custos variavel

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 65.800,00 R\$
vida util do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 548,33 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,05

2.2 Pneus,camaras e recapagens	
Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	700,00 (R\$)
preço do conj. Pneus	4200,00

(Handwritten signature)

VIDA UTIL DO PNEU	45000	KM
custo do km	0,09	

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

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

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

2 Custos variáveis		
Itens	Valor (R\$)	
2.1 Manutenção	0,09	
2.2 Pneus, camaras e recapagens	0,09	
2.3 Combustível	0,79	
2.4 Lubrificantes	0,08	
2.5 Lavagem	0,02	
2.6 outros		
Total custo variavel	1,07	

Total do custo fixo e variavel (1+2) 5,01

3. Despesas indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,10
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,05
RISCOS	0,50%	0,03
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,20
Impostos		
COFINS	1,20%	0,06
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,19
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,14
Total	7,93%	0,40
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,20
Total		0,79

preço do km 5,80



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

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\$ 55.000,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 51.700,00	
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\$ 51.700,00
depreciação /ano	R\$ 4.308,33
depreciação /mês	R\$ 359,03
valor do km/mês	R\$ 0,33

1.2 Remuneração do capital investido	
---	--

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

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

4. Mão de serviço	
SALARIO DO MOTORISTA *	1916,51 (R\$)
6. Encargos	
ENCARGOS (37,83%)	725,02 (R\$)
Total	2641,53 (R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará	
7. Outros	
Vale alimentação	
dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	15,00 (R\$)
Total	345,00 (R\$)
Cesta basica	
Cesta basica	110,00 (R\$)

SEGURO DE VIDA	10,00
Total dos direitos	465,00 (R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	3106,53
valor do km/mês	2,82

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

2. Custos 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
Custo/km	0,04

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

[Handwritten signature]

custo do km	0,07
-------------	------

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

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

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

uma lavagem a cada 5.000 km rodado

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

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



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
Total	3,90%	0,17
Impostos		
COFINS	1,20%	0,05
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,16
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,12
Total	7,93%	0,35
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,18
Total		0,70

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

[Handwritten signature]

ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MU

ROTA 89- VAN

ITINERÁRIOS : Quatiguaba, Boqueirão dos Augustos à Extrema

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

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,31
1.2 Remuneração de capital	0,37
1.3 Seguro	0,17
1.5 Mão de Serviço	2,20
Total	3,05

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

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 49.000,00 R\$
vida util do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 408,33 R\$
periodo de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,04

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

Handwritten signature

custo do km	0,08
--------------------	-------------

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

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

2.5 Lavagem	
Custo de uma lavagem	100,00 (R\$)
periodo de lavagem	5000,00
Custo/km	0,02

uma lavagem a cada 2.000 km roda

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	
Total custo variavel	1,09

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

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

[Handwritten signature]

preço do km

4,80





ARÁ
MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

A handwritten signature or mark consisting of several vertical strokes followed by a curved line extending to the right.

ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
ROTA 90- VAN

ITINERÁRIOS :Buira, Porteiras, Canto da Buira

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:	6,5	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	149,5	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	149,5	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	
--------------------------------------	--

(Handwritten signature)

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	
Tavas	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\$)
6. Encargos	
ENCARGOS (37,83%)	536,37 (R\$)
Total	1954,22 (R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará	
7. Outros	
Vale alimentação	
dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	15,00 (R\$)
Total	345,00 (R\$)
Cesta basica	
Cesta basica	110,00 (R\$)

SEGURO DE VIDA	10,00
Total dos direitos	465,00 (R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	2419,22
valor do km/mês	2,20

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,31
1.2 Remuneração de capital	0,37
1.3 Seguro	0,17
1.5 Mão de Serviço	2,20
Total	3,05

2. Custos variavel

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

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



custo do km	0,08
-------------	------

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

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

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

uma lavagem a cada 2.000 km rodado

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

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



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

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



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

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:	35,9	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	825,7	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	825,7	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	
---	--

(Handwritten signature)

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	
Tavas	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\$)
6. Encargos	
ENCARGOS (37,83%)	536,37 (R\$)
Total	1954,22 (R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará	
7. Outros	
Vale alimentação	
dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	15,00 (R\$)
Total	345,00 (R\$)
Cesta basica	
Cesta basica	110,00 (R\$)



SEGURO DE VIDA	10,00
Total dos direitos	465,00 (R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	2419,22
valor do km/mês	2,20

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,31
1.2 Remuneração de capital	0,37
1.3 Seguro	0,17
1.5 Mão de Serviço	2,20
Total	3,05

2. Custos variavel

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 49.000,00 R\$
vida util do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 408,33 R\$
periodo de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,04

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



custo do km	0,08
-------------	------

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

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

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

uma lavagem a cada 2.000 km rodado

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	
Total custo variavel	1,09

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

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

preço do km	4,80
-------------	------



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

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

(Handwritten signature)

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\$)
6. Encargos	
ENCARGOS (37,83%)	536,37 (R\$)
Total	1954,22 (R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará	
7. Outros	
Vale alimentação	
dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	15,00 (R\$)
Total	345,00 (R\$)
Cesta basica	
Cesta basica	110,00 (R\$)



SEGURO DE VIDA	10,00
Total dos direitos	465,00 (R\$)
Valor total salario, encargos e outro (convenção)	2419,22
valor do km/mês	2,20

1. Custos fixos (Resumo)	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	0,31
1.2 Remuneração de capital	0,37
1.3 Seguro	0,17
1.5 Mão de Serviço	2,20
Total	3,05

2. Custos variavel

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 49.000,00 R\$
vida util do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 408,33 R\$
periodo de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,04

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



custo do km	0,08
-------------	-------------

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

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

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

uma lavagem a cada 2.000 km rodado

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

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



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

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

[Handwritten signature]

ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
ROTA 94- ONIBUS
ITINERÁRIOS : Quatiguaba, Inharim e Sede

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

VEICULO TIPO ONIBUS	1	UNIDADE
CAPACIDADE	42	PASSAGEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 70.000,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 65.800,00	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	112,82	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA	2594,86	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	2594,86	KM

1. Custos fixos	
1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 65.800,00
depreciação /ano	R\$ 5.483,33
depreciação /mês	R\$ 456,94
valor do km/mês	R\$ 0,42

(Handwritten signature)

1.2 Remuneração do capital investido	
INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 65.800,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	548,33
valor do km/mês	0,50

3. Seguro e Taxas	
Taxas	Valor
IPVA	1316,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio e civil	850,00
Total anual	2616,00
Total do custo por mês	218,00
valor do km/mês	0,20

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	0,42
1.2 Remuneração de capital	0,50
1.3 Seguro	0,20
1.5 Mão de Serviço	2,82
Total	3,94

2. Custos variavel

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 65.800,00 R\$
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 548,33 R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,05

2 Pneus, camaras e recapagens	
Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	700,00 (R\$)
preço do conj. Pneus	4200,00

VIDA UTIL DO PNEU	45000	KM
custo do km	0,09	

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

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

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

2 Custos variáveis	
Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	0,09
2.2 Pneus, camaras e recapagens	0,09
2.3 Combustível	0,79
2.4 Lubrificantes	0,08
2.5 Lavagem	0,02
2.6 outros	
Total custo variavel	1,07



Total do custo fixo e variavel (1+2) 5,01

3. Despesas indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,10
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,05
RISCOS	0,50%	0,03
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,20
Impostos		
COFINS	1,20%	0,06
CPP- Contribuição Previdenciária Patronal	3,72%	0,19
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,14
Total	7,93%	0,40
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,20
Total		0,79

preço do km 5,80



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

DADOS DO DIMENSIONAMENTO		
VEICULO TIPO ONIBUS	1	UNIDADE
CAPACIDADE	42	PASSAGEIROS
VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 70.000,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 65.800,00	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	84,35	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA TRECHO	1940,05	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	1940,05	KM

1. Custos fixos	
1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 65.800,00
depreciação /ano	R\$ 5.483,33
depreciação /mês	R\$ 456,94
valor do km/mês	R\$ 0,42

1.2 Remuneração do capital investido	
INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 65.800,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	548,33
valor do km/mês	0,50

3. Seguro e Taxas	
Tavas	Valor
IPVA	1316,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio e civil	850,00
Total anual	2616,00
Total do custo por mês	218,00
valor do km/mês	0,20

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	0,42
1.2 Remuneração de capital	0,50
1.3 Seguro	0,20
1.5 Mão de Serviço	2,82
Total	3,94

2. Custos variavel

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 65.800,00 R\$
vida util do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 548,33 R\$
periodo de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,05

2.2 Pneus, camaras e recapagens	
Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	700,00 (R\$)
preço do conj. Pneus	4200,00

VIDA UTIL DO PNEU	45000	KM
custo do km	0,09	

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

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

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

2 Custos variáveis	
Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	0,09
2.2 Pneus, câmaras e recapagens	0,09
2.3 Combustível	0,79
2.4 Lubrificantes	0,08
2.5 Lavagem	0,02
2.6 outros	
Total custo variável	1,07



Total do custo fixo e variavel (1+2) 5,01

3. Despesas indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,10
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,05
RISCOS	0,50%	0,03
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,20
Impostos		
COFINS	1,20%	0,06
CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal	3,72%	0,19
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,14
Total	7,93%	0,40
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,20
Total		0,79

preço do km 5,80

ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
ROTA 96- ONIBUS
ITINERÁRIOS : Padre Vieira, Lagoa do Carnaubal

DADOS DO DIMENSIONAMENTO	
VEICULO TIPO ONIBUS	1 UNIDADE
CAPACIDADE	42 PASSAGEIROS

VALOR DO VEICULO NOVO	R\$ 70.000,00	R\$
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 65.800,00	
DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA:	139,28	KM
QUANTIDADE PERCORRIDA TRECHO	3203,44	KM
QUANTIDADE TOTAL DA ROTA MÊS:	3203,44	KM

1. Custos fixos	
1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 65.800,00
depreciação /ano	R\$ 5.483,33
depreciação /mês	R\$ 456,94
valor do km/mês	R\$ 0,42

1.2 Remuneração do capital investido	
INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40%

REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 65.800,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO TOTAL	548,33
valor do km/mês	0,50

3. Seguro e Taxas	
Taxas	Valor
IPVA	1316,00
Licenciamento	450,00
seguro obrigatorio e civil	850,00
Total anual	2616,00
Total do custo por mês	218,00
valor do km/mês	0,20

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	0,42	
1.2 Remuneração de capital	0,50	
1.3 Seguro	0,20	
1.5 Mão de Serviço	2,82	
Total	3,94	

2. Custos variavel

2.1 Manutenção		
Valor do bem	R\$ 65.800,00	R\$
vida útil do equipamento	120,00	Meses
Valor manutenção mês	R\$ 548,33	R\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00	km/rodado
Custo/km	0,05	

2.2 Pneus, camaras e recapagens		
Nº DE PNEUS	6	
PREÇO DO PNEU	700,00	(R\$)
preço do conj. Pneu	4200,00	
VIDA UTIL DO PNEU	45000	KM
custo do km	0,09	

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

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

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

uma lavagem a cada 2.000 km rodado

2 Custos variáveis	
Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	0,09
2.2 Pneus, camaras e recapagens	0,09
2.3 Combustível	• 0,79
2.4 Lubrificantes	0,08
2.5 Lavagem	0,02
2.6 outros	
Total custo variavel	1,07

Total do custo fixo e variavel (1+2)	5,01
---	-------------

3. Despesas indiretas	%	Valor
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%	0,10
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,05
RISCOS	0,50%	0,03
GARANTIAS	0,4%	0,02
Total	3,90%	0,20
Impostos		
COFINS	1,20%	0,06
CPP- Contribuição Previdenciária Patronal	3,72%	0,19
PIS/PASEP	0,26%	0,01
ISS	2,74%	0,14
Total	7,93%	0,40
4. Lucro		
Percentual	4,00%	0,20
Total		0,79

preço do km	5,80
-------------	------



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
ROTA 97- MICRO ONIBUS
ITINERÁRIOS : Padre Vieira, Várzea dos Crentes

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

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

1.2 Remuneração do capital investido	
---	--

(Handwritten signature)

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

4. Mão de serviço	
SALARIO DO MOTORISTA *	1916,51 (R\$)
6. Encargos	
ENCARGOS (37,83%)	725,02 (R\$)
Total	2641,53 (R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte 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 salário, encargos e outro (convenção)	3106,53
valor do km/mês	2,82

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

2. Custos 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\$
período de manutenção	R\$ 10.000,00 km/rodado
Custo/km	0,04

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

custo do km	0,07
-------------	------

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

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

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

uma lavagem a cada 5.000 km rodado

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

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

[Handwritten signature]

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

preço do km	5,10
-------------	------

ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA O MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
ROTA 98- VAN
ITINERÁRIOS :Passagem da Onça, Lagoa do Barro, Angelim, General Tibúrcio à Sede

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:	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\$ 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	
---	--

(Handwritten signature)

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\$)
6. Encargos	
ENCARGOS (37,83%)	536,37 (R\$)
Total	1954,22 (R\$)
* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará	
7. Outros	
Vale alimentação	
dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	15,00 (R\$)
Total	345,00 (R\$)
Cesta basica	
Cesta basica	110,00 (R\$)

[Handwritten signature]

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
Total	3,05

2. Custos variavel

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

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

[Handwritten signature]

custo do km	0,08
-------------	------

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

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

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

uma lavagem a cada 2.000 km rodado

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

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

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

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

