



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE
OBJETO : EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR DE ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE
3.1 MICRO ONIBUS - TIPO 2
<p>ROTA 07 – LAGOA DOS NERES - MANHÃ TARDE. MANHÃ: Sai da Lagoa dos Neres até o Açude dos Carvalhos, volta para a escola Luis Camuto e vai para o Juai, volta e vai para os Potiguara. TARDE: Sai da Lagoa dos Neres até o Açude dos Carvalhos, volta para a escola Luis Camuto e vai para o Juai, volta e vai para os Potiguara.</p>

DADOS	
VEICULO MICRO ONIBUS	UNIDADE

VALOR DO VEICULO	RS 4.000,00
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	RS 2.200,00

1. Custos fixos

1.1 Custos com depreciação

Descrição	Valor
valor do bem	RS 4.000,00
depreciação /ano	RS 333,33
depreciação /mês	RS 27,78
Custo km	RS 0,03

1.2 Remuneração do capital investido

INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	RS 4.000,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO MÊS	33,33
Custo km	RS 0,03

1.3. Seguro e Taxas

Taxas	Valor
IPVA	RS 80,00
Licenciamento	RS 450,00
Seguro obrigatorio e civil	RS 400,00
Total anual	RS 930,00
Total do custo por mês	RS 77,50
Custo km	RS 0,07

1.4. Pessoal

1.4.1 SALARIO DO MOTORISTA *	2375,43 (RS)
1.4.2 Encargos	
ENCARGOS	898,63 (RS)
Total	RS 3.274,06 (RS)

* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaris do Estado do Ceará

1.4.3 Outros beneficios

dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	20,00 (RS)
Total	459,90 (RS)
Cesta basica	150,00 (RS)
SEGURO DE VIDA	10,00 (RS)
Total dos direitos	RS 619,90 (RS)

Salario, Encargos e Outros Beneficios (convenção)	RS 3.893,96
Custo km	RS 3,54

S



1. Custos Fixos	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	R\$ 27,78
1.2 Remuneração de capital	R\$ 35,33
1.3 Seguro	R\$ 77,50
1.4 Mão de Serviço	R\$ 3.893,96
Custo mês	R\$ 4.032,57
CUSTO km	R\$ 3,67

2. Custos variavel

2.1 Manutenção

Valor do bem	R\$ 4.000,00	(R\$)
vida útil do equipamento	120,00	Meses
Valor manutenção mês	R\$ 33,33	(R\$)
Custo km	R\$ 0,03	(R\$)

2.2 Pneus, camaras e recapagens

Nº DE PNEUS	6	
PREÇO DO PNEU	300,00	(R\$)
preço do conj. Pneu	1800,00	(R\$)
VIDA UTIL DO PNEU	45000	KM
Custo mensal	294,40	(R\$)
Custo km	R\$ 0,27	(R\$)

2.3 Combustível

PREÇO DO LITRO DO OLEO	5,80	(R\$)
CONSUMO DO OLEO	15,0	(K.M.L)
custo mês	R\$ 398,75	(R\$)
Custo km	R\$ 0,36	

2.4 Lubrificantes

Preço do Litro Lubrificante	15,00	(R\$)
Total na Troca - 05 Litros	75,00	(R\$)
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00	KM
Custo do Lubrificante por km	0,01	(R\$)
custo mês	R\$ 55,20	(R\$)
Custo km	R\$ 0,05	(R\$)

2.5 Lavagem

Custo de uma lavagem	40,00	(R\$)
período de lavagem	4,00	Lavagem por mês
Custo/mês	160,00	(R\$)
Custo km	R\$ 0,15	(R\$)

2.CUSTOS VARIÁVEIS	
Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	R\$ 33,33
2.2 Pneus, camaras e recapagens	R\$ 294,40
2.3 Combustível	R\$ 398,75
2.4 Lubrificantes	R\$ 55,20
2.5 Lavagem	R\$ 160,00
Total Custo mensal	R\$ 941,68
Custo km	R\$ 0,86

RESUMO DOS CUSTOS

Custo Fixo e Variavel (1+2)	R\$ 4.974,25
-----------------------------	--------------

Custo km	R\$ 4,52
----------	----------

BDI	19,00%
-----	--------

Preço KM	R\$ 5,38
----------	----------

8



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE	
OBJETO : EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR DE ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	
3.2. VAN TIPO I	
ROTA 08 – LAGOA DOS NERES - MANHÃ-TARDE. Cruzeiro vai para Lagoa de Dentro, entra em dois galhos e volta pelo ponto 400, passa no Cruzeiro, Juá, Lagoa dos Neres até a escola Luiz Canuto, vai para Potiguara e volta para Luiz Canuto.	MANHÃ: Sai do Cruzeiro vai para Lagoa de Dentro, entra em dois galhos e volta pelo ponto 400, passa no Cruzeiro, Juá, Lagoa dos Neres até a escola Luiz Canuto, vai para Potiguara e volta para Luiz Canuto. TARDE: Sai do Cruzeiro vai para Lagoa de Dentro, entra em dois galhos e volta pelo ponto 400, passa no Cruzeiro, Juá, Lagoa dos Neres até a escola Luiz Canuto, vai para Potiguara e volta para Luiz Canuto.

DADOS	
VEICULO VAN	1 UNIDADE

VALOR DO VEICULO	R\$ 18.600,00
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 16.200,00

1. Custos fixos	
1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 18.600,00
depreciação /ano	R\$ 1.550,00
depreciação /mês	R\$ 129,17
Custo km	R\$ 0,12

1.2 Remuneração do capital investido	
ÍNDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 18.600,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO MÊS	155,00
Custo km	R\$ 0,14

3. Seguro e Taxas	
Taxas	Valor
IPVA	372,00 (R\$)
Licenciamento	450,00 (R\$)
Seguro obrigatório e civil	400,00 (R\$)
Total anual	1222,00 (R\$)
Total do custo por mês	101,83 (R\$)
Custo km	R\$ 0,09

4. Pessoal	
4.1 SALARIO DO MOTORISTA *	1757,37 (R\$)
4.2 Encargos	
ENCARGOS	664,81 (R\$)
Total	R\$ 2.422,18 (R\$)

* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviários do Estado do Ceará

4.3 Outros benefícios	
dias uteis	23,00 (dias)
Valor alimentação	20,00 (R\$)
Total	459,99 (R\$)
Costa basica	150,00 (R\$)
SFGURO DE VIDA	10,00 (R\$)
Total dos direitos	R\$ 619,90 (R\$)

Salário, Encargos e Outros Benefícios (convencão)	R\$ 3.042,08
Custo km	R\$ 2,77

8



1. Custos Fixos	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	129,17
1.2 Remuneração de capital	155,00
1.3 Seguro	101,83
1.4 Mão de Serviço	3042,08
Custo mês	3428,08
CUSTO km	R\$ 3,12

2. Custos variável

2.1 Manutenção

Valor do bem	R\$ 18.600,00	(R\$)
vida útil do equipamento	120,00	Meses
Valor manutenção mês	R\$ 155,00	(R\$)
Custo km	R\$ 0,14	(R\$)

2.2 Pneus, câmaras e recapagens

Nº DE PNEUS	6	
PREÇO DO PNEU	400,00	(R\$)
preço do conj. Pneu	2400,00	(R\$)
VIDA UTIL DO PNEU	45000	KM
Custo mensal	392,53	(R\$)
Custo km	R\$ 0,36	(R\$)

2.3 Combustível

PREÇO DO LITRO DO OLEO	5,80	(R\$)
CONSUMO DO OLEO	16,0	(KM.L)
custo mês	R\$ 398,75	(R\$)
Custo km	R\$ 0,36	

2.4 Lubrificantes

Preço do litro Lubrificante	15,00	(R\$)
Total na Troca - 05 Litros	75,00	(R\$)
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00	(R\$)
Custo do Lubrificante por km	0,01	(R\$)
custo mês	R\$ 55,20	(R\$)
Custo km	R\$ 0,05	(R\$)

2.5 Lavagem

Custo de uma lavagem	20,00	(R\$)
período de lavagem	4,00	Lavagem por mês
Custo/mês	80,00	(R\$)
Custo km	R\$ 0,07	(R\$)

2. CUSTOS VARIÁVEIS	
Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	155,00 (R\$)
2.2 Pneus, câmaras e recapagens	392,53 (R\$)
2.3 Combustível	398,75 (R\$)
2.4 Lubrificantes	55,20 (R\$)
2.5 Lavagem	80,00 (R\$)
Total Custo mensal	1081,48 (R\$)
Custo km	0,98

RESUMO DOS CUSTOS

Custo Fixo e Variável (1+2)	R\$ 4.509,56
-----------------------------	--------------

Custo km	R\$ 4,10
----------	----------

BDI	19,00%
-----	--------

Preço KM	R\$ 4,88
----------	----------

2



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE	
OBJETO : EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR DE ALUNOS DA REDE PUBLICA DE ENSINO NO AMBITO DO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE	
3.3. VAN TIPO I	
ROTA 09 – LAGOA DOS NERES - MANHÃ	MANHÃ: Sai do Barrio do Maia, Indígena, Lagoa do Neres, Bom Sucesso, Paraná, volta para o Bom Sucesso, vai até a Palestina, Gamba, volta para Palestina e desce para Novo Oriente. (Fudes Veras)

DADOS	
VEICULO VAN	1 UNIDADE

VALOR DO VEICULO	R\$ 18.600,00
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 16.200,00

I. Custos fixos	
I.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
Valor do bem	R\$ 18.600,00
depreciação /ano	R\$ 1.550,00
depreciação /mês	R\$ 129,17
Custo km	RS 0,12

I.2 Remuneração do capital investido	
INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 18.600,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO MÊS	155,00
Custo km	RS 0,14

3. Seguro e Taxas	
Taxas	Valor
IPVA	372,00 (RS)
Licenciamento	450,00 (RS)
Seguro obrigatorio e civil	400,00 (RS)
Total anual	1222,00 (RS)
Total do custo por mês	101,83 (RS)
Custo km	RS 0,09

4. Pessoal	
4.1 SALARIO DO MOTORISTA *	1757,37 (RS)
4.2. Encargos	
ENCARGOS	664,81 (RS)
Total	RS 2.422,18 (RS)

* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará

4.3 Outros beneficios	
dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	20,00 (RS)
Total	459,90 (RS)
Cesta basica	150,00 (RS)
SEGURO DE VIDA	10,00 (RS)
Total dos direitos	RS 619,90 (RS)

Salario, Encargos e Outros Beneficios (convencão)	R\$ 3.042,08
Custo km	RS 2,77



1. Custos Fixos	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	129,17
1.2 Remuneração de capital	155,00
1.3 Seguro	101,83
1.4 Mão de Serviço	3042,08
Custo mês	3428,08
CUSTO km	R\$ 3,12

2. Custos variavel

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 18.600,00 (R\$)
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 155,00
Custo km	R\$ 0,14 (R\$)

2.2 Pneus, camaras e recapagens	
Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	400,00 (R\$)
preço do conj. Pneu	2400,00 (R\$)
VIDA ÚTIL DO PNEU	45000 KM
Custo mensal	392,53 (R\$)
Custo km	R\$ 0,36 (R\$)

2.3 Combustível	
PREÇO DO LITRO DO OLEO	5,80 (R\$)
CONSUMO DO OLEO	16,0 (KM/L)
custo mês	R\$ 398,75 (R\$)
Custo km	R\$ 0,36

2.4 Lubrificantes	
Preço do Litro Lubrificante	15,00 (R\$)
Total na Troca - 05 Litros	75,00 (R\$)
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00 (R\$)
Custo do Lubrificante por km	0,01 (R\$)
custo mês	R\$ 55,20 (R\$)
Custo km	R\$ 0,05 (R\$)

2.5 Lavagem	
Custo de uma lavagem	20,00 (R\$)
período de lavagem	4,00 Lavagem por mês
Custo/mês	80,00 (R\$)
Custo km	R\$ 0,07 (R\$)

2.CUSTOS VARIÁVEIS	
Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	155,00 (R\$)
2.2 Pneus, camaras e recapagens	392,53 (R\$)
2.3 Combustível	398,75 (R\$)
2.4 Lubrificantes	55,20 (R\$)
2.5 Lavagem	80,00 (R\$)
Total Custo mensal	1081,48 (R\$)
Custo km	0,98

RESUMO DOS CUSTOS

Custo Fixo e Variavel (1+2)	R\$ 4.509,56
------------------------------------	---------------------

Custo km	R\$ 4,10
-----------------	-----------------

BDI	19,00%
------------	---------------

Preço KM	R\$ 4,88
-----------------	-----------------

JL



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE	
OBJETO : EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR DE ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	
4. VAN TIPO I	
ROTA 10 – PALESTINA - MANHÃ/TARDE Palestina vai para Central dos Sales e volta para Palestina. Central dos Sales e volta para Palestina.	MANHÃ: Sai da TARDE: Sai da Palestina vai para

DADOS	
VEICULO VAN	1 UNIDADE

VALOR DO VEÍCULO	R\$ 18.600,00
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 16.200,00

1. Custos fixos	
1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 18.600,00
depreciação /ano	R\$ 1.550,00
depreciação /mês	R\$ 129,17
Custo km	RS 0,12

1.2 Remuneração do capital investido	
ÍNDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 18.600,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO MÊS	155,00
Custo km	RS 0,14

3. Seguro e Taxas	
Taxas	Valor
IPVA	372,00 (RS)
Licenciamento	450,00 (RS)
Seguro obrigatório e civil	400,00 (RS)
Total anual	1.222,00 (RS)
Total do custo por mês	101,83 (RS)
Custo km	RS 0,09

4. Pessoal	
4.1 SALARIO DO MOTORISTA *	1757,37 (RS)
4.2 Encargos	
ENCARGOS	664,81 (RS)
Total	RS 2.422,18 (RS)

* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviarrios do Estado do Ceará

4.3 Outros benefícios	
dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	20,00 (RS)
Total	459,90 (RS)
Cesta basica	150,00 (RS)
SEGURO DE VIDA	10,00 (RS)
Total dos direitos	RS 619,90 (RS)

Salário, Encargos e Outros Benefícios (convenção)	R\$ 3.042,08
Custo km	RS 2,77

S



1. Custos Fixos	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	129,17
1.2 Remuneração de capital	155,00
1.3 Seguro	101,83
1.4 Mão de Serviço	3042,08
Custo mês	3428,08
CUSTO km	RS 3,12

2. Custos variavel

2.1 Manutenção

Valor do bem	RS 18.600,00	(R\$)
vida útil do equipamento	120	Meses
Valor manutenção mês	RS 155,00	(R\$)
Custo km	RS 0,14	(R\$)

2.2 Pneus, camaras e recapagens

Nº DE PNEUS	6	
PREÇO DO PNEU	400,00	(R\$)
preço do conj. Pneu	2400,00	(R\$)
VIDA UTIL DO PNEU	45000	KM
Custo mensal	392,53	(R\$)
Custo km	RS 0,36	(R\$)

2.3 Combustível

PREÇO DO LITRO DO OLEO	5,80	(R\$)
CONSUMO DO OLEO	16,0	(KM/L)
custo mês	RS 398,75	(R\$)
Custo km	RS 0,36	

2.4 Lubrificantes

Preço do Litro Lubrificante	15,00	(R\$)
Total na Troca - 05 Litros	75,00	(R\$)
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00	(R\$)
Custo do Lubrificante por km	0,01	(R\$)
custo mês	RS 55,20	(R\$)
Custo km	RS 0,05	(R\$)

2.5 Lavagem

Custo de uma lavagem	20,00	(R\$)
periodo de lavagem	4,00	Lavagem por mês
Custo/mês	80,00	(R\$)
Custo km	RS 0,07	(R\$)

2. CUSTOS VARIÁVEIS

Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	155,00
2.2 Pneus, camaras e recapagens	392,53
2.3 Combustível	398,75
2.4 Lubrificantes	55,20
2.5 Lavagem	80,00
Total Custo mensal	1081,48
Custo km	0,98

RESUMO DOS CUSTOS

Custo Fixo e Variavel (1+2)	RS 4.509,56
Custo km	RS 4,10
BDI	19,00%
Preço KM	RS 4,88

2



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE	
OBJETO : EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR DE ALUNOS DA REDE PUBLICA DE ENSINO NO AMBITO DO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE	
5. VAN TIPO I	
ROTA 11 – LAGOA DOS NERFS - MANHÃ Potiguaras, vai para Lagoa de Dentro, volta vai para Central, volta e desce para Novo Oriente (Eudes Veras)	MANHÃ: Sai do

DADOS

VEICULO VAN	1 UNIDADE
-------------	-----------

VALOR DO VEICULO	R\$ 18.600,00
VALOR DO VEICULO SEM ROBADEM	R\$ 16.200,00

1. Custos fixos	
1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 18.600,00
depreciação /ano	R\$ 1.550,00
depreciação /mês	R\$ 129,17
Custo km	R\$ 0,12

1.2 Remuneração do capital investido	
INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 18.600,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO MÊS	155,00
Custo km	R\$ 0,14

3. Seguro e Taxas	
Taxas	Valor
IPVA	372,00 (RS)
licenciamento	450,00 (RS)
Seguro obrigatório e civil	400,00 (RS)
Total anual	1.222,00 (RS)
Total do custo por mês	101,83 (RS)
Custo km	R\$ 0,09

4. Pessoal	
4.1 SALARIO DO MOTORISTA *	1757,37 (RS)

4.2 Encargos	
ENCARGOS	664,81 (RS)
Total	R\$ 2.422,18 (RS)

* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará

4.3 Outros beneficios	
dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	20,00 (RS)
Total	459,90 (RS)
Cesta basica	150,00 (RS)
SEGURO DE VIDA	10,00 (RS)
Total dos direitos	R\$ 619,90 (RS)

Salário, Encargos e Outros Benefícios (convenção)	R\$ 3.042,08
Custo km	R\$ 2,77

1. Custos Fixos	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	129,17
1.2 Remuneração de capital	155,00
1.3 Seguro	101,83
1.4 Mão de Serviço	3042,08
Custo mês	3428,08
CUSTO km	RS 3,12

2. Custos variável

2.1 Manutenção

Valor do bem	R\$ 18.600,00	(R\$)
vida útil do equipamento	120,00	Meses
Valor manutenção mês	RS 155,00	(R\$)
Custo km	RS 0,14	(R\$)

2.2 Pneus, câmaras e recapagens

Nº DE PNEUS	6	
PREÇO DO PNEU	400,00	(R\$)
preço do conj. Pneu	2400,00	(R\$)
VIDA ÚTIL DO PNEU	45000	KM
Custo mensal	392,53	(R\$)
Custo km	RS 0,36	(R\$)

2.3 Combustível

PREÇO DO LITRO DO OLEO	5,80	(R\$)
CONSUMO DO OLEO	16,0	(KM.L)
custo mês	RS 398,75	(R\$)
Custo km	RS 0,36	(R\$)

2.4 Lubrificantes

Preço do Litro Lubrificante	15,00	(R\$)
Total na Troca - 05 Litros	75,00	(R\$)
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00	(R\$)
Custo do Lubrificante por km	0,01	(R\$)
custo mês	RS 55,20	(R\$)
Custo km	RS 0,05	(R\$)

2.5 Lavagem

Custo de uma lavagem	18,00	(R\$)
período de lavagem	4,00	Lavagem por mês
Custo/mês	72,00	(R\$)
Custo km	RS 0,07	(R\$)

2.CUSTOS VARIÁVEIS

Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	155,00 (R\$)
2.2 Pneus, câmaras e recapagens	392,53 (R\$)
2.3 Combustível	398,75 (R\$)
2.4 Lubrificantes	55,20 (R\$)
2.5 Lavagem	72,00 (R\$)
Total Custo mensal	1073,48 (R\$)
Custo km	0,98

RESUMO DOS CUSTOS

Custo Fixo e Variável (1+2)	RS 4.501,56
-----------------------------	-------------

Custo km	RS 4,09
----------	---------

BDI	19,00%
------------	---------------

Preço KM	RS 4,87
-----------------	----------------

S



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE	
OBJETO : EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR DE ALUNOS DA REDE PUBLICA DE ENSINO NO AMBITO DO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE	
13.1 MICRO ONIBUS - TIPO 2	
ROTA 22 – LAGOA DAS PEDRAS - MANHÃ/TARDE das pedras, volta Lagoa das pedras e vai para São Raimundo. das Pedras, entrada do Batista, Batista para Novo Oriente (Coelbo Mascarenhas)	MANHÃ: Sai da Lagoa TARDE: Sai do São Raimundo para Lagoa

DADOS

VEICULO MICRO ONIBUS	1 UNIDADE
----------------------	-----------

VALOR DO VEICULO	RS 4.000,00
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	RS 2.200,00

1. Custos fixos
1.1 Custos com depreciação

Descrição	Valor
valor do bem	RS 4.000,00
depreciação /ano	RS 333,33
depreciação /mês	RS 27,78
Custo km	RS 0,03

1.2 Remuneração do capital investido

INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40%
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	RS 4.000,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO MÊS	33,33
Custo km	RS 0,03

1.3. Seguro e Taxas

Taxas	Valor
IPVA	RS 80,00
Licenciamento	RS 450,00
Seguro obrigatorio e civil	RS 400,00
Total anual	RS 930,00
Total do custo por mês	RS 77,50
Custo km	RS 0,07

1.4. Pessoal

1.4.1 SALARIO DO MOTORISTA *	2375,43 (RS)
------------------------------	--------------

1.4.2 Encargos

ENCARGOS	898,63 (RS)
Total	RS 3.274,06 (RS)

* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviarrios do Estado do Ceará

1.4.3 Outros beneficios

dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	20,00 (RS)
Total	459,90 (RS)
Cesta basica	150,00 (RS)
SEGURO DE VIDA	10,00 (RS)
Total dos direitos	RS 619,90 (RS)

Salario, Encargos e Outros Beneficios (convenção)	RS 3.893,96
Custo km	RS 3,54





1. Custos Fixos	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	R\$ 27,78
1.2 Remuneração de capital	R\$ 33,33
1.3 Seguro	R\$ 77,50
1.4 Mão de Serviço	R\$ 3.893,96
Custo mês	R\$ 4.032,57
CUSTO km	R\$ 3,67

2. Custos variavel

2.1 Manutenção

Valor do bem	R\$ 4.000,00	(R\$)
vida útil do equipamento	120,00	Meses
Valor manutenção mês	R\$ 33,33	(R\$)
Custo km	R\$ 0,03	(R\$)

2.2 Pneus, camaras e recapagens

Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	300,00 (R\$)
preço do conj. Pneu	1800,00 (R\$)
VIDA UTIL DO PNEU	45000 KM
Custo mensal	294,40 (R\$)
Custo km	R\$ 0,27 (R\$)

2.3 Combustível

PREÇO DO LITRO DO OLEO	5,80	(R\$)
CONSUMO DO OLEO	16,0	(KM.L)
custo mês	R\$ 398,75	(R\$)
Custo km	R\$ 0,36	(R\$)

2.4 Lubrificantes

Preço do litro lubrificante	15,00	(R\$)
Total na Troca - 05 Litros	75,00	(R\$)
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00	KM
Custo do lubrificante por km	0,01	(R\$)
custo mês	R\$ 55,20	(R\$)
Custo km	R\$ 0,05	(R\$)

2.5 Lavagem

Custo de uma lavagem	40,00	(R\$)
período de lavagem	4,00	Lavagem por mês
Custo/mês	160,00	(R\$)
Custo km	R\$ 0,15	(R\$)

2.CUSTOS VARIÁVEIS	
Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	R\$ 33,33
2.2 Pneus, camaras e recapagens	R\$ 294,40
2.3 Combustível	R\$ 398,75
2.4 Lubrificantes	R\$ 55,20
2.5 Lavagem	R\$ 160,00
Total Custo mensal	R\$ 941,68
Custo km	R\$ 0,86

RESUMO DOS CUSTOS

Custo Fixo e Variavel (1+2)	R\$ 4.974,25
------------------------------------	---------------------

Custo km	R\$ 4,52
-----------------	-----------------

BDI	19,00%
------------	---------------

Preço KM	R\$ 5,38
-----------------	-----------------

J

ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE	
OBJETO : EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR DE ALUNOS DA REDE PUBLICA DE ENSINO NO AMBITO DO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE	
13.2. MICRO ONIBUS - TIPO 2	
ROTA 23 - MONTE ALEGRE - MANHÃ/TARDE MANHÃ: sai de Novo Oriente vai para Várzea Alegre, Bonfim II, Siriema sai no Jurandir vai para escola Francisco Edson. TARDE: sai de Novo Oriente vai para Várzea Alegre, Bonfim II, Siriema sai no Jurandir vai para escola Francisco Edson e Santa Flossa.	

DADOS

VEICULO MICRO ONIBUS	UNIDADE
----------------------	---------

VALOR DO VEICULO	RS 4.000,00
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	RS 2.200,00

1. Custos fixos
1.1 Custos com depreciação

Descrição	Valor
valor do bem	RS 4.000,00
depreciação /ano	RS 333,33
depreciação /mês	RS 27,78
Custo km	RS 0,03

1.2 Remuneração do capital investido

INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	RS 4.000,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO MÊS	33,33
Custo km	RS 0,03

1.3. Seguro e Taxas

Taxas	Valor
IPVA	RS 80,00
Licenciamento	RS 450,00
Seguro obrigatorio e civil	RS 400,00
Total anual	RS 930,00
Total do custo por mês	RS 77,50
Custo km	RS 0,07

1.4. Pessoal

1.4.1 SALARIO DO MOTORISTA *	2375,43 (R\$)
------------------------------	---------------

1.4.2 Encargos

ENCARGOS	898,03 (R\$)
Total	RS 3.274,06 (R\$)

* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviarrios do Estado do Ceará

1.4.3 Outros beneficios

dias uteis	23,00 (dias)
Valc alimentação	20,00 (R\$)
Total	459,90 (R\$)
Cesta basica	150,00 (R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00 (R\$)
Total dos direitos	RS 619,90 (R\$)

Salario, Encargos e Outros Beneficios (convenção)	RS 3.893,96
Custo km	RS 3,54



1. Custos Fixos	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	RS 27,78
1.2 Remuneração de capital	RS 33,33
1.3 Seguro	RS 77,50
1.4 Mão de Serviço	RS 3.893,96
Custo mês	RS 4.032,57
CUSTO km	RS 3,67

2. Custos variavel

2.1 Manutenção

Valor do bem	RS 4.000,00	(R\$)
vida útil do equipamento	120,00	Meses
Valor manutenção mês	RS 33,33	(R\$)
Custo km	RS 0,03	(R\$)

2.2 Pneus, camaras e recapagens

Nº DE PNEUS	6	
PREÇO DO PNEU	300,00	(R\$)
preço do conj. Pneu	1800,00	(R\$)
VIDA UTIL DO PNEU	45000	KM
Custo mensal	294,40	(R\$)
Custo km	RS 0,27	(R\$)

2.3 Combustível

PREÇO DO LITRO DO OLEO	5,80	(R\$)
CONSUMO DO OLEO	16,0	(KM/L)
custo mês	RS 398,75	(R\$)
Custo km	RS 0,36	(R\$)

2.4 Lubrificantes

Preço do Litro Lubrificante	15,00	(R\$)
Total na Troca - 05 Litros	75,00	(R\$)
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00	KM
Custo do Lubrificante por km	0,01	(R\$)
custo mês	RS 55,20	(R\$)
Custo km	RS 0,05	(R\$)

2.5 Lavagem

Custo de uma lavagem	40,00	(R\$)
periodo de lavagem	4,00	Lavagem por mês
Custo/mês	160,00	(R\$)
Custo km	RS 0,15	(R\$)

2.CUSTOS VARIÁVEIS	
Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	RS 33,33
2.2 Pneus, camaras e recapagens	RS 294,40
2.3 Combustível	RS 398,75
2.4 Lubrificantes	RS 55,20
2.5 Lavagem	RS 160,00
Total Custo mensal	RS 941,68
Custo km	RS 0,86

RESUMO DOS CUSTOS

Custo Fixo e Variavel (1+2)	RS 4.974,25
-----------------------------	-------------

Custo km	RS 4,52
----------	---------

BDI	19,00%
-----	--------

Preço KM	RS 5,38
----------	---------



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE	
OBJETO : EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR DE ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	
14.1. VAN TIPO I	
ROTA 24 – SÃO RAIMUNDO - MANHÃ/TARDE MANHÃ: sai do São Raimundo vai para o Nestor, Açude dos Sales, Várzea dos Angicos, volta passa no Monte Alegre do Ivan, vai para o Arroz vai para Monte Alegre na Escola	
TARDE: Sai do Monte Alegre, vai para Lagoa das Pedras, Mambira, Lagoinha e vem para escola Francisco Edson.	

DADOS	
VEICULO VAN	1 UNIDADE

VALOR DO VEICULO	R\$ 18.600,00
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 16.200,00

1. Custos fixos	
1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 18.600,00
depreciação ano	R\$ 1.550,00
depreciação mês	R\$ 129,17
Custo km	R\$ 0,12

1.2 Remuneração do capital investido	
ÍNDICE RESIDUAL DO VEICULO	40%
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 18.600,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO MÊS	155,00
Custo km	R\$ 0,14

3. Seguro e Taxas	
Taxas	Valor
IPVA	372,00 (R\$)
Licenciamento	450,00 (R\$)
Seguro obrigatório e civil	400,00 (R\$)
Total anual	1.222,00 (R\$)
Total do custo por mês	101,83 (R\$)
Custo km	R\$ 0,09

4. Pessoal	
4.1 SALÁRIO DO MOTORISTA *	1757,37 (R\$)
4.2 Encargos	
ENCARGOS	664,81 (R\$)
Total	R\$ 2.422,18 (R\$)

* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviários do Estado do Ceará	
4.3 Outros benefícios	
dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	20,00 (R\$)
Total	459,00 (R\$)
Cesta básica	150,00 (R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00 (R\$)
Total dos direitos	R\$ 619,90 (R\$)

Salário, Encargos e Outros Benefícios (convenção)	R\$ 3.042,08
Custo km	R\$ 2,77

2



1. Custos Fixos	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	129,17
1.2 Remuneração de capital	155,00
1.3 Seguro	101,83
1.4 Mão de Serviço	3042,08
Custo mês	3428,08
CUSTO km	R\$ 3,12

2. Custos variável

2.1 Manutenção

Valor do bem	R\$ 18.600,00	(R\$)
vida útil do equipamento	120	Meses
Valor manutenção mês	R\$ 155,00	(R\$)
Custo km	R\$ 0,14	(R\$)

2.2 Pneu, camaras e recapagens

Nº DE PNEUS	6	
PREÇO DO PNEU	400,00	(R\$)
preço do conj. Pneu	2400,00	(R\$)
VIDA ÚTIL DO PNEU	45000	KM
Custo mensal	392,53	(R\$)
Custo km	R\$ 0,36	(R\$)

2.3 Combustível

PREÇO DO LITRO DO OLEO	5,80	(R\$)
CONSUMO DO OLEO	16,0	(K.M.L)
custo mês	R\$ 398,75	(R\$)
Custo km	R\$ 0,36	(R\$)

2.4 Lubrificantes

Preço do Litro Lubrificante	15,00	(R\$)
Total na Troca - 05 Litros	75,00	(R\$)
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00	(R\$)
Custo do Lubrificante por km	0,01	(R\$)
custo mês	R\$ 55,20	(R\$)
Custo km	R\$ 0,05	(R\$)

2.5 Lavagem

Custo de uma lavagem	20,00	(R\$)
período de lavagem	4,00	Lavagem por mês
Custo/mês	80,00	(R\$)
Custo km	R\$ 0,07	(R\$)

2.CUSTOS VARIÁVEIS	
Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	155,00 (R\$)
2.2 Pneu, camaras e recapagens	392,53 (R\$)
2.3 Combustível	398,75 (R\$)
2.4 Lubrificantes	55,20 (R\$)
2.5 Lavagem	80,00 (R\$)
Total Custo mensal	1081,48 (R\$)
Custo km	0,98

RESUMO DOS CUSTOS

Custo Fixo e Variável (1+2)	R\$ 4.509,56
-----------------------------	--------------

Custo km	R\$ 4,10
----------	----------

BDI	19,00%
-----	--------

Preço KM	R\$ 4,88
----------	----------



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE
OBJETO : EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR DE ALUNOS DA REDE PUBLICA DE ENSINO NO AMBITO DO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE
14.2 MICRO ONIBUS - TIPO 2
ROTA 25 – MONTE ALEGRE - MANHÃ/TARDE Raimundo vai até Monte Alegre, entrada do Mambira, Mambira, entrada do Calango, Calango, Lagoa das Pedras para Francisco Edson. MANHÃ: Sai do São Raimundo vai até Monte Alegre, entrada do Mambira, Mambira, entrada do Calango, Calango, Lagoa das Pedras para Francisco Edson e desce para Novo Oriente. (Coelho Mascarenhas) TARDE: sai do São Raimundo vai até Monte Alegre, entrada do Mambira, Mambira, entrada do Calango, Calango, Lagoa das Pedras para Francisco Edson e desce para Novo Oriente. (Coelho Mascarenhas)

DADOS	
VEICULO MICRO ONIBUS	1 UNIDADE

VALOR DO VEICULO	R\$ 4.000,00
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 2.200,00

I. Custos fixos

I.1 Custos com depreciação

Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 4.000,00
depreciação ano	R\$ 333,33
depreciação mês	R\$ 27,78
Custo km	R\$ 0,03

I.2 Remuneração do capital investido

INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40	%
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1	
VALOR DO BEM	R\$ 4.000,00	
JUROS	1,00	
MESES	120,00	
CUSTO MÊS	33,33	
Custo km	R\$ 0,03	

I.3. Seguro e Taxas

Taxas	Valor
IPVA	R\$ 80,00
Licenciamento	R\$ 450,00
Seguro obrigatório e civil	R\$ 400,00
Total anual	R\$ 930,00
Total do custo por mês	R\$ 77,50
Custo km	R\$ 0,07

I.4. Pessoal

I.4.1 SALARIO DO MOTORISTA *	2375,43	(R\$)
-------------------------------------	----------------	-------

I.4.2 Encargos

ENCARGOS	898,63	(R\$)
Total	R\$ 3.274,06	(R\$)

* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviários do Estado do Ceará

I.4.3 Outros benefícios

dias úteis	23,00	(dias)
Vale alimentação	20,00	(R\$)
Total	459,90	(R\$)
Cesta básica	150,00	(R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00	(R\$)
Total dos direitos	R\$ 619,90	(R\$)

Salário, Encargos e Outros Benefícios (convenção)	R\$ 3.893,96
Custo km	R\$ 3,54

J



1. Custos Fixos	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	R\$ 27,78
1.2 Remuneração de capital	R\$ 33,33
1.3 Seguro	R\$ 77,50
1.4 Mão de Serviço	R\$ 3.893,96
Custo mês	R\$ 4.032,57
CUSTO km	R\$ 3,67

2. Custos variavel

2.1 Manutenção

Valor do bem	R\$ 4.000,00 (R\$)
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 33,33 (R\$)
Custo km	R\$ 0,03 (R\$)

2.2 Pneus,camaras e recapagens

Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	300,00 (R\$)
preço do conj. Pneu	1800,00 (R\$)
VIDA UTIL DO PNEU	45000 KM
Custo mensal	294,40 (R\$)
Custo km	R\$ 0,27 (R\$)

2.3 Combustível

PREÇO DO LITRO DO OLEO	5,80 (R\$)
CONSUMO DO OLEO	16,0 (KM.L)
custo mês	R\$ 398,75 (R\$)
Custo km	R\$ 0,36 (R\$)

2.4 Lubrificantes

Preço do Litro Lubrificante	15,00 (R\$)
Total na Troca - 05 Litros	75,00 (R\$)
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00 KM
Custo do Lubrificante por km	0,01 (R\$)
custo mês	R\$ 55,20 (R\$)
Custo km	R\$ 0,05 (R\$)

2.5 Lavagem

Custo de uma lavagem	40,00 (R\$)
período de lavagem	4,00 Lavagem por mês
Custo/mês	160,00 (R\$)
Custo km	R\$ 0,15 (R\$)

2.CUSTOS VARIÁVEIS	
Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	R\$ 33,33
2.2 Pneus, camaras e recapagens	R\$ 294,40
2.3 Combustível	R\$ 398,75
2.4 Lubrificantes	R\$ 55,20
2.5 Lavagem	R\$ 160,00
Total Custo mensal	R\$ 941,68
Custo km	R\$ 0,86

RESUMO DOS CUSTOS

Custo Fixo e Variavel (1+2)	R\$ 4.974,25
Custo km	R\$ 4,52
BDI	19,00%
Preço KM	R\$ 5,38

J



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE	
OBJETO : EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR DE ALUNOS DA REDE PUBLICA DE ENSINO NO AMBITO DO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE	
15.1 MICRO ONIBUS - TIPO 2	
ROTA 26 – CARAUBAS - MANHÃ/TARDE Caraúbas, Campestre, Chique Chique, Fazenda Nova, volta para o Chique Chique, Chapadinha, Açude dos Sales, volta para Chapadinha, Campestre, Caraúbas e Algodões, e vai para escola Francisco das Chagas.	MANHÃ: Sai das Chapadinha, Campestre, Caraúbas e Algodões, e vai para escola Francisco das Chagas. TARDE: Sai das Caraúbas, Campestre, Chique Chique, Fazenda Nova, volta para o Chique Chique, Chapadinha, Açude dos Sales, volta para Chapadinha, Campestre, Caraúbas e Algodões, e vai para escola Francisco das Chagas.

DADOS	
VEICULO MICRO ONIBUS	1 UNIDADE

VALOR DO VEICULO	RS 4.000,00
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	RS 2.200,00

1. Custos fixos

1.1 Custos com depreciação

Descrição	Valor
valor do bem	RS 4.000,00
depreciação ano	RS 333,33
depreciação mês	RS 27,78
Custo km	RS 0,03

1.2 Remuneração do capital investido

INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	RS 4.000,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO MÊS	33,33
Custo km	RS 0,03

1.3. Seguro e Taxas

Taxas	Valor
IPVA	RS 80,00
Licenciamento	RS 450,00
Seguro obrigatorio e civil	RS 400,00
Total anual	RS 930,00
Total do custo por mês	RS 77,50
Custo km	RS 0,07

1.4. Pessoal

1.4.1 SALARIO DO MOTORISTA *	2375,43 (RS)
------------------------------	--------------

1.4.2 Encargos

ENCARGOS	898,63 (RS)
Total	RS 3.274,06 (RS)

* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviários do Estado do Ceara

1.4.3 Outros benefícios

dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	20,00 (RS)
Total	459,90 (RS)
Cesta basica	150,00 (RS)
SEGURO DE VIDA	10,00 (RS)
Total dos direitos	RS 619,90 (RS)

Salario, Encargos e Outros Benefícios (convenção)	RS 3.893,96
Custo km	RS 3,54



1. Custos Fixos	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	RS 27,78
1.2 Remuneração de capital	RS 33,33
1.3 Seguro	RS 77,50
1.4 Mão de Serviço	RS 3.893,96
Custo mês	RS 4.032,57
CUSTO km	RS 3,67

2. Custos variavel

2.1 Manutenção

Valor do bem	RS 4.000,00 (R\$)
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	RS 33,33 (R\$)
Custo km	RS 0,03 (R\$)

2.2 Pneus, câmaras e recapagens

Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	300,00 (R\$)
preço do conj. Pneu	1800,00 (R\$)
VIDA UTIL DO PNEU	45000 KM
Custo mensal	294,40 (R\$)
Custo km	RS 0,27 (R\$)

2.3 Combustível

PREÇO DO LITRO DO OLEO	5,80 (R\$)
CONSUMO DO OLEO	16,0 (KM L)
custo mês	RS 398,75 (R\$)
Custo km	RS 0,36

2.4 Lubrificantes

Preço do Litro Lubrificante	15,00 (R\$)
Total na Troca - 05 Litros	75,00 (R\$)
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00 KM
Custo do Lubrificante por km	0,01 (R\$)
custo mês	RS 55,20 (R\$)
Custo km	RS 0,05 (R\$)

2.5 Lavagem

Custo de uma lavagem	40,00 (R\$)
período de lavagem	4,00 Lavagem por mês
Custo/mês	160,00 (R\$)
Custo km	RS 0,15 (R\$)

2.CUSTOS VARIÁVEIS	
Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	RS 33,33
2.2 Pneus, câmaras e recapagens	RS 294,40
2.3 Combustível	RS 398,75
2.4 Lubrificantes	RS 55,20
2.5 Lavagem	RS 160,00
Total Custo mensal	RS 941,68
Custo km	RS 0,86

RESUMO DOS CUSTOS

Custo Fixo e Variavel (1+2) RS 4.974,25

Custo km RS 4,52

BDI 19,00%

Preço KM RS 5,38

J



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE
OBJETO : EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR DE ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE
15.2. VAN TIPO I

ROTA 27 - AGROVILA - MANHÃ/TARDE

MANHÃ: Sai do Flôr do Campo, Morgado, vai para o Chico Sobrinho, volta para o Flôr do Campo, Varzea Grande, volta para o Flôr do Campo, Sede dos pescadores, Bananeira, Inhamuns, Caraúbas e escola Francisco das Chagas.

TARDE: Sai do Flôr do Campo, Morgado, vai para o Chico Sobrinho, volta para o Flôr do Campo, Varzea Grande, volta para o Flôr do Campo, Sede dos pescadores, Bananeira, Inhamuns, Caraúbas e escola Francisco das Chagas.

VALOR DO VEICULO	R\$ 18.600,00
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 16.200,00

1. Custos fixos	
1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 18.600,00
depreciação /ano	R\$ 1.550,00
depreciação /mês	R\$ 129,17
Custo km	R\$ 0,12

1.2 Remuneração do capital investido	
INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 18.600,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO MÊS	155,00
Custo km	R\$ 0,14

3. Seguro e Taxas	
Taxas	Valor
IPVA	372,00 (R\$)
Licenciamento	450,00 (R\$)
Seguro obrigatório e civil	400,00 (R\$)
Total anual	1222,00 (R\$)
Total do custo por mês	101,83 (R\$)
Custo km	R\$ 0,09

4. Pessoal	
4.1 SALARIO DO MOTORISTA *	1757,37 (R\$)
4.2 Encargos	
ENCARGOS	664,81 (R\$)
Total	R\$ 2.422,18 (R\$)

* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará

4.3 Outros benefícios	
dias úteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	20,00 (R\$)
Total	459,90 (R\$)
Cesta básica	150,00 (R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00 (R\$)
Total dos direitos	R\$ 619,90 (R\$)

Salário, Encargos e Outros Benefícios (convenção)	R\$ 3.042,08
Custo km	R\$ 2,77



1. Custos Fixos	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	129,17
1.2 Remuneração de capital	155,00
1.3 Seguro	101,83
1.4 Mão de Serviço	3042,08
Custo mês	3428,08
CUSTO km	R\$ 3,12

2. Custos variável	
--------------------	--

2.1 Manutenção	
----------------	--

Valor do bem	R\$ 18.600,00	(R\$)
vida útil do equipamento	120,00	Meses
Valor manutenção mês	R\$ 155,00	(R\$)
Custo km	R\$ 0,14	(R\$)

2.2 Pneus, câmaras e recapagens	
---------------------------------	--

Nº DE PNEUS	6	
PREÇO DO PNEU	400,00	(R\$)
preço do conj. Pneu	2400,00	(R\$)
VIDA UTIL DO PNEU	45000	KM
Custo mensal	392,53	(R\$)
Custo km	R\$ 0,36	(R\$)

2.3 Combustível	
-----------------	--

PREÇO DO LITRO DO ÓLEO	5,80	(R\$)
CONSUMO DO ÓLEO	16,0	(KM.L)
custo mês	R\$ 398,75	(R\$)
Custo km	R\$ 0,36	

2.4 Lubrificantes	
-------------------	--

Preço do Litro Lubrificante	15,00	(R\$)
Total na Troca - 05 Litros	75,00	(R\$)
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00	(R\$)
Custo do Lubrificante por km	0,01	(R\$)
custo mês	R\$ 55,20	(R\$)
Custo km	R\$ 0,05	(R\$)

2.5 Lavagem	
-------------	--

Custo de uma lavagem	20,00	(R\$)
período de lavagem	4,00	Lavagem por mês
Custo/mês	80,00	(R\$)
Custo km	R\$ 0,07	(R\$)

2.CUSTOS VARIÁVEIS	
Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	155,00 (R\$)
2.2 Pneus, câmaras e recapagens	392,53 (R\$)
2.3 Combustível	398,75 (R\$)
2.4 Lubrificantes	55,20 (R\$)
2.5 Lavagem	80,00 (R\$)
Total Custo mensal	1081,48 (R\$)
Custo km	0,98 (R\$)

RESUMO DOS CUSTOS	
-------------------	--

Custo Fixo e Variável (1+2)	R\$ 4.509,56
-----------------------------	--------------

Custo km	R\$ 4,10
----------	----------

BDI	19,00%
-----	--------

Preço KM	R\$ 4,88
----------	----------



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE	
OBJETO : EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR DE ALUNOS DA REDE PUBLICA DE ENSINO NO AMBITO DO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE	
17.1 MICRO ONIBUS - TIPO 2	
ROTA 32 -- SANTA MARIA - MANHÃ/ TARDE vai para Estrela do Norte, Timbaúba volta para Rendeiro, Lagoa da Cuia e vai para escola Francisco Severiano.	MANHÃ: sai do Rendeiro, TARDE: sai do Rendeiro, vai para Estrela do Norte, Timbaúba volta para Rendeiro, Lagoa da Cuia e vai para escola Francisco Severiano.

DADOS

VEICULO MICRO ONIBUS	1	UNIDADE
----------------------	---	---------

VALOR DO VEICULO	R\$ 4.000,00
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 2.200,00

1. Custos fixos
1.1 Custos com depreciação

Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 4.000,00
depreciação - ano	R\$ 333,33
depreciação - mês	R\$ 27,78
Custo km	R\$ 0,03

1.2 Remuneração do capital investido

INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40%
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 4.000,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO MÊS	33,33
Custo km	R\$ 0,03

1.3. Seguro e Taxas

Taxas	Valor
IPVA	R\$ 80,00
Licenciamento	R\$ 450,00
Seguro obrigatório e civil	R\$ 400,00
Total anual	R\$ 930,00
Total do custo por mês	R\$ 77,50
Custo km	R\$ 0,07

1.4. Pessoal

1.4.1 SALARIO DO MOTORISTA *	2375,43	(R\$)
------------------------------	---------	-------

1.4.2 Encargos

ENCARGOS	898,63	(R\$)
Total	R\$ 3.274,06	(R\$)

* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviários do Estado do Ceará

1.4.3 Outros benefícios

dias uteis	23,00	(dias)
Vale alimentação	20,00	(R\$)
Total	459,90	(R\$)
Cesta básica	150,00	(R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00	(R\$)
Total dos direitos	R\$ 619,90	(R\$)

Salário, Encargos e Outros Benefícios (convenção)	R\$ 3.893,96
Custo km	R\$ 3,54



1. Custos Fixos	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	R\$ 27,78
1.2 Remuneração de capital	R\$ 33,33
1.3 Seguro	R\$ 77,50
1.4 Mão de Serviço	R\$ 3.893,96
Custo mês	R\$ 4.032,57
CUSTO km	R\$ 3,67

2. Custos variável

2.1 Manutenção	
Valor do bem	R\$ 4.000,00 (R\$)
vida útil do equipamento	120 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 33,33 (R\$)
Custo km	R\$ 0,03 (R\$)

2.2 Pneus, câmaras e recapagens	
Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	300,00 (R\$)
preço do conj. Pneu	1800,00 (R\$)
VIDA UTIL DO PNEU	45000 KM
Custo mensal	294,40 (R\$)
Custo km	R\$ 0,27 (R\$)

2.3 Combustível	
PREÇO DO LITRO DO OLEO	5,80 (R\$)
CONSUMO DO OLEO	16,0 (KM.L)
custo mês	R\$ 398,75 (R\$)
Custo km	R\$ 0,36 (R\$)

2.4 Lubrificantes	
Preço do litro Lubrificante	15,00 (R\$)
Total na Troca - 05 Litros	75,00 (R\$)
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00 KM
Custo do Lubrificante por km	0,01 (R\$)
custo mês	R\$ 55,20 (R\$)
Custo km	R\$ 0,05 (R\$)

2.5 Lavagem	
Custo de uma lavagem	40,00 (R\$)
período de lavagem	4,00 Lavagem por mês
Custo/mês	160,00 (R\$)
Custo km	R\$ 0,15 (R\$)

2.CUSTOS VARIÁVEIS	
Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	R\$ 33,33
2.2 Pneus, câmaras e recapagens	R\$ 294,40
2.3 Combustível	R\$ 398,75
2.4 Lubrificantes	R\$ 55,20
2.5 Lavagem	R\$ 160,00
Total Custo mensal	R\$ 941,68
Custo km	R\$ 0,86

RESUMO DOS CUSTOS

Custo Fixo e Variável (1+2)	R\$ 4.974,25
------------------------------------	---------------------

Custo km	R\$ 4,52
-----------------	-----------------

BDI	19,00%
------------	---------------

Preço KM	R\$ 5,38
-----------------	-----------------

✍



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE	
OBJETO : EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR DE ALUNOS DA REDE PUBLICA DE ENSINO NO AMBITO DO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE	
17.2 MICRO ONIBUS - TIPO 2	
ROTA 33 – SANTA MARIA - MANHÃ/TARDE Rendeiro, Santa Maria, Várzea do Morro, Três Marias, Santo Onofre, Xique Xique, Ipuerais para escola Francisco Severiano. MANHÃ: sai do Rendeiro, Santa Maria, Várzea do Morro, Três Marias, Santo Onofre, Xique Xique, Ipuerais para escola Francisco Severiano. TARDE: sai do Rendeiro, Santa Maria, Várzea do Morro, Três Marias, Santo Onofre, Xique Xique, Ipuerais para escola Francisco Severiano.	

DADOS	
VEICULO MICRO ONIBUS	1 UNIDADE

VALOR DO VEICULO	R\$ 4.000,00
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 2.200,00

I. Custos fixos

1.1 Custos com depreciação

Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 4.000,00
depreciação /ano	R\$ 333,33
depreciação /mês	R\$ 27,78
Custo km	R\$ 0,93

1.2 Remuneração do capital investido

INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 4.000,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO MÊS	33,33
Custo km	R\$ 0,03

1.3. Seguro e Taxas

Taxas	Valor
IPVA	R\$ 80,00
Licenciamento	R\$ 450,00
Seguro obrigatorio e civil	R\$ 400,00
Total anual	R\$ 930,00
Total do custo por mês	R\$ 77,50
Custo km	R\$ 0,07

1.4. Pessoal

1.4.1 SALARIO DO MOTORISTA *	2375,43 (R\$)
1.4.2 Encargos	
ENCARGOS	898,63 (R\$)
Total	R\$ 3.274,06 (R\$)

* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviarios do Estado do Ceará

1.4.3 Outros beneficios

dias uteis	23,00 (dias)
Valor alimentação	20,00 (R\$)
Total	459,90 (R\$)
Cesta basica	150,00 (R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00 (R\$)
Total dos direitos	R\$ 619,90 (R\$)

Salario, Encargos e Outros Beneficios (convenção)	R\$ 3.893,96
Custo km	R\$ 3,54



1. Custos Fixos	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	RS 27,78
1.2 Remuneração de capital	RS 33,33
1.3 Seguro	RS 77,50
1.4 Mão de Serviço	RS 3.893,96
Custo mês	RS 4.032,57
CUSTO km	RS 3,67

2. Custos variável

2.1 Manutenção

Valor do bem	RS 4.000,00 (R\$)
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	RS 33,33 (R\$)
Custo km	RS 0,03 (R\$)

2.2 Pneus, câmaras e recapagens

Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	300,00 (R\$)
preço do conj. Pneu	1800,00 (R\$)
VIDA ÚTIL DO PNEU	45000 KM
Custo mensal	294,40 (R\$)
Custo km	RS 0,27 (R\$)

2.3 Combustível

PREÇO DO LITRO DO OLEO	5,80 (R\$)
CONSUMO DO OLEO	15,0 (KM/L)
custo mês	RS 398,75 (R\$)
Custo km	RS 0,36

2.4 Lubrificantes

Preço do Litro Lubrificante	15,00 (R\$)
Total na Troca - 05 Litros	75,00 (R\$)
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00 KM
Custo do Lubrificante por km	0,01 (R\$)
custo mês	RS 55,20 (R\$)
Custo km	RS 0,05 (R\$)

2.5 Lavagem

Custo de uma lavagem	40,00 (R\$)
período de lavagem	4,00 Lavagem por mês
Custo/mês	160,00 (R\$)
Custo km	RS 0,15 (R\$)

2. CUSTOS VARIÁVEIS	
Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	RS 33,33
2.2 Pneus, câmaras e recapagens	RS 294,40
2.3 Combustível	RS 398,75
2.4 Lubrificantes	RS 55,20
2.5 Lavagem	RS 160,00
Total Custo mensal	RS 941,68
Custo km	RS 0,86

RESUMO DOS CUSTOS

Custo Fixo e Variável (1+2)	RS 4.974,25
------------------------------------	--------------------

Custo km	RS 4,52
-----------------	----------------

BDI	19,00%
------------	---------------

Preço KM	RS 5,38
-----------------	----------------

Handwritten signature



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE	
OBJETO : EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR DE ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	
17.3 VAN TIPO 1	
ROTA 34 – SANTA MARIA - TARDE para os Porcos, volta passa na Malhada Vermelha, Santa Maria Xique Xique, entra no Morro de cima volta entra nas Três Marias de baixo até Novo Oriente CM.	TARDE: sai do Rendeiro

DADOS	
VEICULO VAN	1 UNIDADE

VALOR DO VEICULO	R\$ 18.600,00
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 16.200,00

1. Custos fixos	
1.1 Custos com depreciação	
Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 18.600,00
depreciação /ano	R\$ 1.550,00
depreciação /mês	R\$ 129,17
Custo km	R\$ 0,12

1.2 Remuneração do capital investido	
ÍNDICE RESIDUAL DO VEICULO	40%
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 18.600,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO MÊS	155,00
Custo km	R\$ 0,14

3. Seguro e Taxas	
Taxas	Valor
IPVA	372,00 (R\$)
Licenciamento	450,00 (R\$)
Seguro obrigatório e civil	400,00 (R\$)
Total anual	1.222,00 (R\$)
Total do custo por mês	101,83 (R\$)
Custo km	R\$ 0,09

4. Pessoal	
4.1 SALARIO DO MOTORISTA *	1757,37 (R\$)
4.2 Encargos	
ENCARGOS	664,81 (R\$)
Total	R\$ 2.422,18 (R\$)

* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviários do Estado do Ceará

4.3 Outros benefícios	
dias uteis	23,00 (dias)
Vale alimentação	20,00 (R\$)
Total	459,90 (R\$)
Cesta básica	150,00 (R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00 (R\$)
Total dos direitos	R\$ 619,90 (R\$)

Salário, Encargos e Outros Benefícios (convenção)	R\$ 3.042,08
Custo km	R\$ 2,77



1. Custos Fixos	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	129,17
1.2 Remuneração de capital	155,00
1.3 Seguro	101,83
1.4 Mão de Serviço	3042,08
Custo mês	3428,08
CUSTO km	R\$ 3,12

2. Custos variavel

2.1 Manutenção

Valor do bem	R\$ 18.600,00	(R\$)
vida útil do equipamento	120,00	Meses
Valor manutenção mês	R\$ 155,00	(R\$)
Custo km	R\$ 0,14	(R\$)

2.2 Pneus, camaras e recapagens

Nº DE PNEUS	6	
PREÇO DO PNEU	400,00	(R\$)
preço do conl. Pneu	2400,00	(R\$)
VIDA UTIL DO PNEU	45000	KM
Custo mensal	392,53	(R\$)
Custo km	R\$ 0,36	(R\$)

2.3 Combustível

PREÇO DO LITRO DO OLEO	5,80	(R\$)
CONSUMO DO OLEO	16,0	(KM.L)
custo mês	R\$ 398,75	(R\$)
Custo km	R\$ 0,36	

2.4 Lubrificantes

Preço do Litro Lubrificante	15,00	(R\$)
Total na Troca - 05 Litros	75,00	(R\$)
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00	(R\$)
Custo do Lubrificante por km	0,01	(R\$)
custo mês	R\$ 55,20	(R\$)
Custo km	R\$ 0,05	(R\$)

2.5 Lavagem

Custo de uma lavagem	20,00	(R\$)
período de lavagem	4,00	Lavagem por mês
Custo/mês	80,00	(R\$)
Custo km	R\$ 0,07	(R\$)

2.CUSTOS VARIÁVEIS	
Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	155,00 (R\$)
2.2 Pneus, camaras e recapagens	392,53 (R\$)
2.3 Combustível	398,75 (R\$)
2.4 Lubrificantes	55,20 (R\$)
2.5 Lavagem	80,00 (R\$)
Total Custo mensal	1081,48 (R\$)
Custo km	0,98

RESUMO DOS CUSTOS

Custo Fixo e Variavel (1+2)	R\$ 4.509,56
Custo km	R\$ 4,10
BDI	19,00%
Preço KM	R\$ 4,88

J



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE	
OBJETO : EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR DE ALUNOS DA REDE PUBLICA DE ENSINO NO AMBITO DO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE	
18.1. MICRO ONIBUS - TIPO 2	
ROTA 35 – SANTA MARIA - TARDE	TARDE: Rendeiro vai para Azul volta entra para Lagoa da Cuia volta passa Cicero de Polvora volta vai para escola sobe para Umbuzeiro, Estreita volta para estrada principal entra nesses dois galhos e vai para Novo Oriente. CM

DADOS

VEICULO MICRO ONIBUS		UNIDADE
----------------------	--	---------

VALOR DO VEICULO	R\$ 4.000,00
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 2.200,00

1. Custos fixos
1.1 Custos com depreciação

Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 4.000,00
depreciação - ano	R\$ 333,33
depreciação - mês	R\$ 27,78
Custo km	R\$ 0,03

1.2 Renuereração do capital investido

INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	R\$ 4.000,00
JUROS	1,00
MESES	120,00
CUSTO MÊS	33,33
Custo km	R\$ 0,03

1.3. Seguro e Taxas

Taxas	Valor
IPVA	R\$ 80,00
Licenciamento	R\$ 450,00
Seguro obrigatorio e civil	R\$ 400,00
Total anual	R\$ 930,00
Total do custo por mês	R\$ 77,50
Custo km	R\$ 0,07

1.4. Pessoal

1.4.1 SALARIO DO MOTORISTA *	2375,43	(R\$)
------------------------------	---------	-------

1.4.2 Encargos

ENCARGOS	898,63	(R\$)
Total	R\$ 3.274,06	(R\$)

* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviarios do Estado do Ceara

1.4.3 Outros beneficios

dias uteis	23,00	(dias)
Vale alimentação	20,00	(R\$)
Total	459,90	(R\$)
Cesta basica	150,00	(R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00	(R\$)
Total dos direitos	R\$ 619,90	(R\$)

Salario, Encargos e Outros Beneficios (convenção)	R\$ 3.893,96
Custo km	R\$ 3,54

S



1. Custos Fixos	
Item	Valor (R\$)
1.1 Depreciação	RS 27,78
1.2 Remuneração de capital	RS 33,33
1.3 Seguro	RS 77,50
1.4 Mão de Serviço	RS 3.893,96
Custo mês	RS 4.032,57
CUSTO km	RS 3,67

2. Custos variável

2.1 Manutenção

Valor do bem	RS 4.000,00 (R\$)
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	RS 33,33 (R\$)
Custo km	RS 0,03 (R\$)

2.2 Pneus, câmaras e recapagens

Nº DE PNEUS	6
PREÇO DO PNEU	300,00 (R\$)
preço do conj. Pneu	1800,00 (R\$)
VIDA ÚTIL DO PNEU	45000 KM
Custo mensal	294,40 (R\$)
Custo km	RS 0,27 (R\$)

2.3 Combustível

PREÇO DO LITRO DO OLEO	5,80 (R\$)
CONSUMO DO OLEO	16,0 (KM/L)
Custo mês	RS 398,75 (R\$)
Custo km	RS 0,36 (R\$)

2.4 Lubrificantes

Preço do litro Lubrificante	15,00 (R\$)
Total na Troca - 05 Litros	75,00 (R\$)
Km Rodados com 1 Troca	10.000,00 KM
Custo do Lubrificante por km	0,01 (R\$)
Custo mês	RS 55,20 (R\$)
Custo km	RS 0,05 (R\$)

2.5 Lavagem

Custo de uma lavagem	40,00 (R\$)
período de lavagem	4,00 Lavagem por mês
Custo/mês	160,00 (R\$)
Custo km	RS 0,15 (R\$)

2.CUSTOS VARIÁVEIS	
Itens	Valor (R\$)
2.1 Manutenção	RS 33,33
2.2 Pneus, câmaras e recapagens	RS 294,40
2.3 Combustível	RS 398,75
2.4 Lubrificantes	RS 55,20
2.5 Lavagem	RS 160,00
Total Custo mensal	RS 941,68
Custo km	RS 0,86

RESUMO DOS CUSTOS

Custo Fixo e Variável (1+2)	RS 4.974,25
Custo km	RS 4,52
BDI	19,00%
Preço KM	RS 5,38

de



ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE	
OBJETO : EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR DE ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	
18.2. MICRO ONIBUS - TIPO 2	
ROTA 36 – SANTA MARIA - MANHÃ Rendeiro, Santa Maria, Extrema, Riacho Seco, Várzea dos Angicos a Novo Oriente para escola Endes Verus.	MANHÃ sai dos Porcos,

DADOS

VEICULO MICRO ONIBUS	1	UNIDADE
----------------------	---	---------

VALOR DO VEICULO	R\$ 4.000,00
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	R\$ 2.200,00

1. Custos fixos
1.1 Custos com depreciação

Descrição	Valor
valor do bem	R\$ 4.000,00
depreciação ano	R\$ 333,33
depreciação mês	R\$ 27,78
Custo km	R\$ 0,03

1.2 Remuneração do capital investido

ÍNDICE RESIDUAL DO VEÍCULO	40	%
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1	
VALOR DO BEM	R\$ 4.000,00	
JUROS	1,00	
MESES	120,00	
CUSTO MÊS	33,33	
Custo km	R\$ 0,03	

1.3. Seguro e Taxas

Taxas	Valor
IPVA	R\$ 80,00
Licenciamento	R\$ 450,00
Seguro obrigatório e civil	R\$ 400,00
Total anual	R\$ 930,00
Total do custo por mês	R\$ 77,50
Custo km	R\$ 0,07

1.4. Pessoal

1.4.1 SALARIO DO MOTORISTA *	2375,43	(R\$)
------------------------------	---------	-------

1.4.2 Encargos

ENCARGOS	898,63	(R\$)
Total	R\$ 3.274,06	(R\$)

* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviários do Estado do Ceará

1.4.3 Outros benefícios

dias uteis	23,00	(dias)
Vale alimentação	20,00	(R\$)
Total	459,90	(R\$)
Cesta basica	150,00	(R\$)
SEGURO DE VIDA	10,00	(R\$)
Total dos direitos	R\$ 619,90	(R\$)

Salario, Encargos e Outros Benefícios (convenção)	R\$ 3.893,96
Custo km	R\$ 3,54