

À
Comissão Permanente de licitação
Prefeitura Municipal de NOVO ORIENTE
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07.008/2023

Objeto: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR DE ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE.

Fornecedor: **F H DO NASCIMENTO LIMA LTDA**

CNPJ: 34.514.243/0001-60

Endereço: RUA ESTUDANTE JOAO NOGUEIRA JUCA, 2221 - HERVAL- QUIXADA/CE CEP: 63.900-340

Telefone: (88) 9.9977-6898

E-mail: fhlsolucao@gmail.com

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (Cento e Vinte) dias.

PREVISÃO DE ENTREGA: Conforme Instrumento Convocatório

LOTE	QUANTLOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITEM	UNIDADE	VENCEDOR	IDDISPUTA	MARCA	MODELO	VL UNIT.	TOTAL ITEM
1	1	1	ROTA 01 - TRÊS IRMÃOS - MANHÃ /TARDE MANHÃ: Sai da Cachoeira vai para Tatajuba, volta vai para Senhor Chico, volta passa na Chapada dos Rafael e vai para escola Manoel Luis. Com alunos da Eudes Veras. TARDE: faz o percurso com alunos da escola Manoel Luis, Cachoeira vai para Tatajuba, volta vai para Senhor Chico, volta passa na Chapada dos Rafael.	14080	KM	F H DO NASCIMENTO LIMA	PARTICIPANTE 105	VOLARE W9	VOLARE W9	5,36	75.468,80



FHN TRANSPORTES E SERVIÇOS
Rua Estudante Joao Nogueira Juca nº 2221
Herwald - Quixadá - Ceará

Quixadá/CE - CEP 63.900-340

Fones: 88-9.9977-6898

fhlsolucao@gmail.com

CNPJ nº 34.514.243/0001-60

1	1	2	<p>ROTA 02 - TRÊS IRMÃOS - TARDE TARDE: Sai da Cachoeira, Escola Manoel Luis, vai para Barra, Chapadinha, Nazaré e desce para Novo Oriente</p>	10410,4	KM	F H DO NASCIMENTO LIMA	PARTICIPANTE 105	VOLARE W9	VOLARE W9	5,36	55.799,74
1	1	3	<p>ROTA 03 - TRÊS IRMÃOS - MANHÃ/TARDE MANHÃ: Sai da Cachoeira, vai para Tatajuba, Senhor Chico, volta entra para Cachoeira e segue em frente até a Cachoeira dos Amancio, volta entra no Morro dos Germano, Chapada dos Rafael, para escola Manoel Luis e volta para Tatajuba com alunos da Creche. 11:00 h sai da Tatajuba, vai para escola Manoel Luis, volta passa na Chapada dos Rafael, Morro dos Germanos e vai para Cachoeira. TARDE: sai da Cachoeira, entra no Retiro, Chapada dos Rafael e escola Manoel Luis. escola Manoel . 17:00 h sai da escola Manoel Luis, Chapada dos Rafael, Morro dos Germano até a Tatajuba, Senhor Chico e volta para Cachoeira.</p>	24120,8	KM	F H DO NASCIMENTO LIMA	PARTICIPANTE 105	VOLARE W9	VOLARE W9	5,37	129.528,70
DUZENTOS E SESENTA MIL, SETECENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS										R\$	260.797,24

2	1	1	ROTA 04 - TRÊS IRMÃOS - MANHÃ MANHÃ: Sai da Cachoeira, escola Manoel Luis, vai para Barra, Chapadinha, Barriguda para Escola Eudes Veras	10410,4	KM	F H DO NASCIMENTO LIMA	PARTICIPANTE 017	M. BENZ SPRINTER	M. BENZ SPRINTER	4,87	50.698,65
2	1	2	ROTA 05 - LAGOA DOS NERES - MANHÃ / TARDE MANHÃ: sai do Bom Sucesso vai até a escola da Lagoa dos Neres, Vila dos Potiguaras e volta para Escola da Lagoa dos Neres. TARDE: sai do Bom Sucesso, vai para Lagoa de Dentro, Lagoa dos Neres, açude dos Carvalhos. Volta para Lagoa dos Neres passa nos Indigenas, Vila dos Piaui, Baixio do Maia, Maia, Barriguda e desce para Novo Oriente	26496,8	KM	F H DO NASCIMENTO LIMA	PARTICIPANTE 017	M. BENZ SPRINTER	M. BENZ SPRINTER	4,86	128.774,45
2	1	3	ROTA 06 - LAGOA DOS NERES - MANHÃ/TARDE MANHÃ: Saiu do Bom Sucesso até os Paixões, Paranã, volta para Bom Sucesso. TARDE: Saiu do Bom Sucesso até os Paixões, Paranã, volta para Bom Sucesso.	14678,4	KM	F H DO NASCIMENTO LIMA	PARTICIPANTE 017	M. BENZ SPRINTER	M. BENZ SPRINTER	4,86	71.337,02
DUZENTOS E CINQUENTA MIL, OITOCENTOS E DEZ REAIS E DOZE CENTAVOS											R\$ 250.810,12

3	1	1	28195,2	KM	F H DO NASCIMENTO LIMA	PARTICIPANTE 065	VOLARE W9	VOLARE W9	5,37	151.408,22
<p>ROTA 07 – LAGOA DOS NERES - MANHÃ/TARDE MANHÃ: Sai da Lagoa dos Neres até o Açude dos Carvalhos, volta para a escola Luis Canuto 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 Canuto e vai para o Juai, volta e vai para os Potiguara.</p>										
3	1	2	15866,4	KM	F H DO NASCIMENTO LIMA	PARTICIPANTE 065	M. BENZ SPRINTER	M. BENZ SPRINTER	4,88	77.428,03
<p>ROTA 08 – LAGOA DOS NERES - MANHÃ/TARDE: MANHÃ: Sai do Cruzeiro vai para Lagoa de Dentro, entra em dois galhos e volta pelo ponto 400, passa no Cruzeiro, Juai, Lagoa dos Neres até a escola Luis 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, Juai, Lagoa dos Neres até a escola Luis Canuto, vai para Potiguara e volta para Luiz Canuto.</p>										
3	1	3	25836,8	KM	F H DO NASCIMENTO LIMA	PARTICIPANTE 065	M. BENZ SPRINTER	M. BENZ SPRINTER	4,88	126.083,58
<p>ROTA 09 – LAGOA DOS NERES - MANHÃ MANHÃ: Sai do Baixo do Maia, Indígena, Lagoa do Neres, Bom Sucesso, Paranã, volta para o Bom Sucesso, vai até a Palestina, Gambá, volta</p>										

			Batista para Novo Oriente. (Coelho Mascarenhas)										
13	1	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 Rosa.	21964,8	KM	F H DO NASCIMENTO LIMA	PARTICIPANTE 029	VOLARE W9	VOLARE W9	5,36	117.731,33		
DUZENTOS E QUARENTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS												R\$ 246.834,72	
14	1	1	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 Francisco Edson. TARDE: Sai do Monte Alegre, vai para Lagoa das Pedras, Mambira, Lagoinha e vem para escola Francisco Edson.	17512	KM	F H DO NASCIMENTO LIMA	PARTICIPANTE 090	M. BENZ SPRINTER	M. BENZ SPRINTER	4,88	85.458,56		



14	1	2	27931,2	KM	F H DO NASCIMENTO LIMA	PARTICIPANTE 090	VOLARE W9	VOLARE W9	5,35	149.431,92
<p>ROTA 25 – MONTE ALEGRE - MANHÃ/TARDE MANHÃ: Sai do São Raimundo vai até Monte Alegre, entrada do Mambira, Mambira, entrada do Calango, Calango, Lagoa das Pedras para Francisco Edson. 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)</p>										
DUZENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E NOVENTA REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS										
										R\$ 234.890,48
15	1	1	27713,4	KM	F H DO NASCIMENTO LIMA	PARTICIPANTE 026	VOLARE W9	VOLARE W9	5,38	149.098,09
<p>ROTA 26 – CARAUBAS - MANHÃ/TARDE MANHÃ: Sai das Caraubas, Campestre, Chique Chique, Fazenda Nova, volta para o Chique Chique, Chapadinha, Açude dos Sales, volta para Chapadinha, Campestre, Caraubas e Algodões, e vai para escola Francisco das Chagas. TARDE: Sai das Caraubas, Campestre, Chique Chique, Fazenda Nova, volta para o Chique Chique, Chapadinha, Açude dos Sales, volta para Chapadinha, Campestre,</p>										



17	1	1	25256	KM	F H DO NASCIMENTO LIMA	PARTICIPANTE 051	VOLARE W9	VOLARE W9	5,38	135.877,28
<p>ROTA 32 – SANTA MARIA - MANHÃ/ TARDE MANHÃ: sai do Rendeiro, vai para Estrela do Norte, Timbaúba volta para Rendeiro, Lagoa da Cuiá e vai para escola Francisco Severiano. TARDE: sai do Rendeiro, vai para Estrela do Norte, Timbaúba volta para Rendeiro, Lagoa da Cuiá e vai para escola Francisco Severiano.</p>										
17	1	2	36968,8	KM	F H DO NASCIMENTO LIMA	PARTICIPANTE 051	VOLARE W9	VOLARE W9	5,38	198.892,14
<p>ROTA 33 – SANTA MARIA - MANHÃ/TARDE MANHÃ: sai do Rendeiro, Santa Maria, Várzea do Morro, Três Marias, Santo Onofre, Xique Xique, Ipueiras para escola Francisco Severiano. TARDE: sai do Rendeiro, Santa Maria, Várzea do Morro, Três Marias, Santo Onofre, Xique Xique, Ipueiras para escola Francisco Severiano.</p>										
17	1	3	19795,6	KM	F H DO NASCIMENTO LIMA	PARTICIPANTE 051	M. BENZ SPRINTER	M. BENZ SPRINTER	4,86	96.206,62
<p>ROTA 34 – SANTA MARIA - TARDE TARDE: sai do Rendeiro 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.</p>										
QUATROCENTOS E TRINTA MIL, NOVECENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E QUATRO CENTAVOS										R\$ 430.976,04



18	1	1	ROTA 35 – SANTA MARIA - TARDE: Rendeiro vai para Azul volta entra para Lagoa da Cuiá volta passa Cícero de Pólvora volta vai para escola sobe para Umbuzeiro, Extrema volta para estrada principal entra nesses dois galhos e vai para Novo Oriente CM.	26074,4	KM	F H DO NASCIMENTO LIMA	PARTICIPANTE 092	VOLARE W9	VOLARE W9	5,38	140.280,27
18	1	2	ROTA 36 – SANTA MARIA - MANHÃ MANHÃ sai dos Porcos, Rendeiro, Santa Maria, Extrema, Riacho Seco, Várzea dos Angicos a Novo Oriente para escola Eudes Veras.	20636	KM	F H DO NASCIMENTO LIMA	PARTICIPANTE 092	VOLARE W9	VOLARE W9	5,38	111.021,68
18	1	3	ROTA 37 – SANTA MARIA - MANHÃ/TARDE MANHÃ: Sai do Rendeiro, Azul, Lagoa da Cuiá, volta o Rendeiro, vai para Bela Vista, Várzea Grande, Malhada Vermelha para escola Francisco Severiano, deixa uns alunos e pega outros e vai para Santo Onofre na creche. TARDE: Azul, Lagoa da Cuiá, Be Lagoa do Agreste, Malhada Vermelha, Santa Maria, Umbuzeiro vai para Santo Onofre na Creche.	28494,4	KM	F H DO NASCIMENTO LIMA	PARTICIPANTE 092	VOLARE W9	VOLARE W9	5,37	153.014,93
QUATROCENTOS E QUATRO MIL, TREZENTOS E DEZESEIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS										R\$	404.316,88



19	1	1	26400	KM	F H DO NASCIMENTO LIMA	PARTICIPANTE 144	M. BENZ SPRINTER	M. BENZ SPRINTER	4,84	127.776,00
<p>ROTA 38 – SANTA MARIA - MANHÃ/TARDE MANHÃ: Sai da Estrela do Norte, Riacho Seco, Recanto, Várzea Comprida, Várzea dos Angicos, Extrema, Salão, Umbuzeiro para escola Francisco Severiano. TARDE: Sai da Estrela do Norte, Riacho Seco, Recanto, Várzea Comprida, Várzea dos Angicos, Extrema, Salão, Umbuzeiro para escola Francisco Severiano.</p>										
19	1	2	20499,6	KM	F H DO NASCIMENTO LIMA	PARTICIPANTE 144	M. BENZ SPRINTER	M. BENZ SPRINTER	4,85	99.423,06
<p>ROTA 39 – TRÊS IRMÃOS - MANHÃ /TARDE MANHÃ: Sai da Tatajuba, passa no Sr° Chico, para escola Manoel Luis, pega uns alunos e vai para o Honório. TARDE: sai da Tatajuba, passa no Senhor Chico, Chapada dos Rafael para escola Manoel Luis.(com alunos do CM), vai para creche Castelo dos Sonhos, Nazaré, passando pelo Joel, Chapadinha, Caé até a creche Castelo dos Sonhos. 17:00 h sai da creche vai para o Nazaré volta até o Honório, volta para Manoel Luis pega uns alunos do CM e vai deixar na Barra, volta para Manoel Luis, Chapada dos Rafael, Senhor Chico e Tatajuba.</p>										

19	1	3	<p>ROTA 40 – AÇUDE ORIENTE - MANHÃ/TARDE, MANHÃ: Sai da infraestrutura, Açude Orinete I, Açude Orientell, Vila Feliz, Brisa do Oriente, Padre Joviniano, Alto dos Antonio, Lagoa Norte, Escola Francisco Rufino, Coelho Mascarenhas, Otávio Rodrigues, Escola Eufrasino Netto praça e escola Eudes Veras. TARDE: Sai da infraestrutura, Açude Orinete I, Açude Orientell, Vila Feliz, Brisa do Oriente, Padre Joviniano, Alto dos Antonio, Lagoa Norte, Escola Francisco Rufino, Coelho Mascarenhas, Otávio Rodrigues, Escola Eufrasino Netto praça e escola Eudes Veras.</p>	22000	KM	F H DO NASCIMENTO LIMA	PARTICIPANTE 144	M. BENZ TORINO	M. BENZ TORINO	5,85	128.700,00
TREZENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E SEIS CENTAVOS											
R\$											
355.899,06											
20	1	1	<p>ROTA 41 – CRATEÚS - MANHÃ/TARDE MANHÃ: Sai da Praça da Matriz de Novo Oriente, vai para Crateús passa pela UECE/FAEC passando também pela princesa do Oeste, em seguida para IFCE para a UFC. TARDE: Sai da Praça da Matriz de Novo Oriente, vai para Crateús passa pela UECE/FAEC passando também pela princesa do</p>	47080	KM	F H DO NASCIMENTO LIMA	PARTICIPANTE 071	M. BENZ TORINO	M. BENZ TORINO	5,85	275.418,00




FHN TRANSPORTES E SERVIÇOS
 Rua Estudante João Nogueira Juca nº 2221
 Bairro Herval
 Quixadá/CE – CEP 63.900-340
 Fones: 88-9-9977.6898
humbertolima8@gmail.com
fhsolucao@gmail.com
 CNPJ nº 34.514.243/000160

	Oeste, em seguida para IFCE para a UFC.											
20	1	2	ROTA 42 – TAUÁ - NOITE NOITE: sai da praça da matriz vai para Tauá / Novo Oriente	40436	KM	F H DO NASCIMENTO LIMA	PARTICIPANTE 071	VOLARE W9	VOLARE W9	5,38	217.545,68	
20	1	3	ROTA 43 – CRATEÚS - NOITE NOITE: Sai da praça da matriz de Novo Oriente, vai para Crateús, passa pelo faculdade FPO, UECE/FAEC, IFCE e UFC	23540	KM	F H DO NASCIMENTO LIMA	PARTICIPANTE 071	M. BENZ TORINO	M. BENZ TORINO	5,85	137.709,00	
SEISCENTOS E TRINTA MIL, SEISCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS												
											R\$ 630.672,68	
21	1	1	ROTA 44 – SUSSUARANA - MANHÃ/TARDE MANHÃ: Sai da Sussuarana vai para Osmar, volta vai para Boa Viagem, volta vai para o Escondido, Santa Rosa, volta e vai para escola Francisco Édson. TARDE: Sai da Sussuarana vai para Osmar, volta vai para Boa Viagem, volta vai para o Escondido, Santa Rosa, volta e vai para escola Francisco Édson.	25317,6	KM	F H DO NASCIMENTO LIMA	PARTICIPANTE 040	VOLARE W9	VOLARE W9	5,3	134.183,28	



CENTO E TRINTA E QUATRO MIL, CENTO E OITENTA E TRES REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS							R\$ 134.183,28			
22	1	1	47080	KM	F H DO NASCIMENTO LIMA	PARTICIPANTE 001	VOLARE W9	VOLARE W9	5,38	253.290,40
ROTA 45 MANHÃ/ TARDE MANHÃ Sai da Praça da Matriz de Novo Oriente, vai para Crateús passa pela UECE/FAEC passando também pela princesa do Oeste, em seguida para IFCE para a UFC. TARDE: Sai da Praça da Matriz de Novo Oriente, vai para Crateús passa pela UECE/FAEC passando também pela princesa do Oeste, em seguida para IFCE para a UFC.										
DUZENTOS E CINQUENTA E TRES MIL, DUZENTOS E NOVENTA REAIS E QUARENTA CENTAVOS							R\$ 253.290,40			
23	1	1	25317,6	KM	F H DO NASCIMENTO LIMA	PARTICIPANTE 126	M. BENZ TORINO	M. BENZ TORINO	5,85	148.107,96
ROTA 46 MANHÃ MANHÃ Sai da Infraestrutura vai para São Raimundo e vem para Novo Oriente, escola Coelho Mascarenhas e Eudes Veras, TARDE Sai da Infraestrutura vai para São Raimundo e vem para Novo Oriente, escola Coelho Mascarenhas e Eudes Veras.										
CENTO E QUARENTA E OITO MIL, CENTO E SETE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS							R\$ 148.107,96			
VALOR GLOBAL - QUATRO MILHOES CENTO E NOVENTA E UM MIL, TREZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E SEIS CENTAVOS							R\$ 4.191.335,06			

FORTALEZA/CE – 18 DE JULHO DE 2023.



Eco Humberto do N. Lima
H. SOLUÇÕES LTDA
Sócio - Diretor



FHN TRANSPORTES E SERVIÇOS
Rua Estudante João Nogueira Juca nº 2221
Bairro Herval
Quixadá/CE – CEP 63.900-340
Fones: 88-9.9977.6898
humberiolima8@gmail.com
fhsolucao@gmail.com
CNPJ nº 34.514.243/0001-60

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.
1.1 MICRO ONIBUS - TIPO 2
<p>ROTA 01 - TRÊS IRMÃOS - MANHÃ /TARDE MANHÃ: Sai da Cachoeira vai para Tatujuba, volta vai para Senhor Chico, volta passa na Chapada dos Rafael e vai para escola Manoel Luis. Com alunos da Eudes Veras .</p> <p style="text-align: right;">TARDE: faz o percurso com alunos da escola Manoel Luis, Cachoeira vai para Tatujuba, volta vai para Senhor Chico, volta passa na Chapada dos Rafael.</p>

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\$ 0,03

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)
Valc 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

Handwritten mark



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	120,00 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 Variável (1+2)	R\$ 4.974,25
Custo km	R\$ 4,52
BDI	19,00%
Preço KM	R\$ 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
1.2 MICRO ONIBUS - TIPO 2
ROTA 02 - TRÊS IRMÃOS - TARDE TARDE: Sai da Cachoeira, Escola Manoel Luis, vai para Barra, Chapadinha, Nazaré e desce para Novo Oriente

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\$ 0,03

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 Rodoviaros 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

Handwritten notes and a circular stamp in the top right corner.

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
----------	----------

Handwritten signature or initials.



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.
1.3 MICRO ONIBUS - TIPO 2
ROTA 03 - TRÊS IRMÃOS - MANHÃ/TARDE MANHÃ: Sai da Cachoeira, vai para Tatujuba, Senhor Chico, volta entra para Cachoeira e segue em frente até a Cachoeira dos Amancio, volta entra no Morro dos Germano, Chapada dos Rafael para escola Manoel Luis e volta para Tatujuba com alunos da Creche. 11:00 h sai da Tatujuba, vai para escola Manoel Luis, volta passa na Chapada dos Rafael, Morro dos Germanos e vai para Cachoeira. TARDE: sai da Cachoeira, entra no Retiro, Chapada dos Rafael e escola Manoel Luis. escola Manoel 17:00 h sai da escola Manoel Luis, Chapada dos Rafael, Morro dos Germano ate a Tatujuba, Senhor Chico e volta para Cachoeira.

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

Tavias	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 Rodoviarrios 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



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 (KMT.)
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, 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

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	
2.1 .VAN TIPO 1	
ROTA 04 - TRÊS IRMÃOS - MANHÃ Cachocira, escola Manoel Luís, vai para Barra, Chapadúinha, Barriguda para Escola Eudes Veras	MANHÃ: Sai da

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	
INDICE RESIDUAL DO VFCULO	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 obrigatorio e civil	400,00 (RS)
Total anual	1222,00 (RS)
Total do custo por mês	101,83 (RS)
Custo km	R\$ 0,09

4. Pessoal	
4.1 SALÁRIO 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

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	R\$ 3,12

2. Custos variavel

2.1 Manutenção

Valor do bem	R\$ 18.600,00	(R\$)
vida util 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 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	16,9 (KML)
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 de 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
-----------------	-----------------

[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	
2.2 - VAN TIPO 1	
ROTA 05 – LAGOA DOS NERES - MANHÃ /TARDE <i>Sucesso vai até a escola da Lagoa dos Neres, Vila dos Potiguaras e volta para Escola da Lagoa dos Neres.</i> MANHÃ: sai do Bom TARDE: sai do Bom Sucesso, vai para Lagoa de Dentro, Lagoa dos Neres, açude dos Carvalhos. Volta para Lagoa dos Neres passa nos Indígenas, Vila dos Piauí, Baixo do Maia, Maia, Barriguda e desce para Novo Oriente	

DADOS	
VEICULO VAN	1 UNIDADE

VALOR DO VEICULO	RS 18.600,00
VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM	RS 16.200,00

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

1.2 Remuneração do capital investido	
INDICE RESIDUAL DO VEICULO	40 %
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1
VALOR DO BEM	RS 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	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 Rodoviários 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)	RS 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	RS 3,12

2. Custos variável

2.1 Manutenção

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

2.2 Pneus, câmaras e recapagens

Nº DE PNEUS	5	
PREÇO DO PNEU	400,00	(RS)
preço do conj. Pneu	2400,00	(RS)
VIDA ÚTIL DO PNEU	45000	KM
Custo mensal	392,53	(RS)
Custo km	RS 0,36	(RS)

2.3 Combustível

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

2.4 Lubrificantes

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

2.5 Lavagem

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

2.CUSTOS VARIÁVEIS

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

RESUMO DOS CUSTOS

Custo Fixo e Variável (1+2)	RS 4.509,56
-----------------------------	-------------

Custo km	RS 4,10
----------	---------

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

Preço KM	RS 4,88
----------	---------

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	
2.3. VAN TIPO I	
ROTA 06 -- LAGOA DOS NERES - MANHÃ/TARDE Sucesso até os Paixões, Paraná, volta para Bom Sucesso. Paraná, volta para Bom Sucesso.	MANHÃ: Saiu do Bom TARDE: Saiu do Bom Sucesso até os Paixões,

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 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 úteis	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\$ 619,00 (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 (RS)
vida útil do equipamento	120,00 Meses
Valor manutenção mês	R\$ 155,00 (RS)
Custo km	R\$ 0,14 (RS)

2.2 Pneus, camaras e recapagens

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

2.3 Combustível

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

2.4 Lubrificantes

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

2.5 Lavagem

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

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