



Pneus	1.200,00	6,00	991,34	*vida útil de 50000 km
-------	----------	------	---------------	------------------------

Manutenção

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Manutenção Mensal p/01 veículo	110,00 00,00	366,67
Manutenção Mensal p/01 veículo	R\$/mês	366,67

*gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,20, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 5 anos

Tributos, Seguros e Taxas

	VN (R\$)	VALOR (R\$)
IPVA e 1,5% a.a. licença	110,00 00,00	137,50
Licença e seguro - 16,77 R\$/veic. Ano		1,40
Seguro Particular - 4,5% a.a.	110,00 00,00	412,50
R\$/mês/veic.		551,40

Resumo do Custo Total do Equipamento

Remuneração do Capital	424,61
Depreciação do Veículo	506,92
Combustível	12.305,65
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	661,16



PAC

Plus Serviços

Confiança, Compromisso e Qualidade!

Pneus e câmaras	991,34
Manutenção	366,67
Tributos, Seguros e Taxas	551,40
Custo Unitário Total do Veículo Mensal	15.807,74
Custo Unitário Total do Mão de Obra Mensal	R\$ 2.494,25
Custo Unitário Total Mensal	R\$ 18.301,99
km/mês	6.884,28
Custo Unitário por KM	R\$ 2,66
LUCRO por KM	R\$ 6,34
Custo Unitário por KM TOTAL/LUCRO	R\$ 9,00

CUSTO VEÍCULO TIPO ONIBUS (POR ITEM)

CUSTO MENSAL DO VEÍCULO

Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

Modelo	Preço Velc. Aquisição/Quitação (R\$)	fator (*)	Taxa/ano (%)	Total (R\$)
ONIBUS	0.000,00 ¹¹	0,3633	12,75	424,61





Custo Total do veículo	424,61
Custo Total para 01 veículo	424,61

Depreciação Mensal do Veículo (Mensal)

Modelo	Preço Velc. Aquisição/Quitação (R\$)	Taxa (*)	Total (R\$)
ONIBUS	0.000,00	11	506,92
Custo Total do veículo			506,92
Custo Total para 01 veículo			506,92

Quilometragem percorrida

Nº de Veículos	1
Viagem/veículo/dia	1
Km total (km mês x qtd de meses)	22.2 66,00
Km/mês	2.226,60

Combustível

Km/mês	2.226,60
Consumo (km/litro)	4
Preço (R\$/litro) Diesel	7,15



PAC

Plus Serviços

Confiança, Compromisso e Qualidade!

R\$/mês	3.980,05
---------	----------

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Óleo Carter	11,55	25,72
Óleo cx. Mud./difer. E hidráulico	26,18	87,44
graxa e lubrificantes	5,15	11,77
filtros		95,58
lavagem	25,00	100,00
	R\$/mês	281,50

- *troca do óleo carter 5L a cada 5.000km
- *cx. Mudança/diferencial - 5L a cada 10.000km//hidráulico - 10l em 10.000km
- *consumo graxa - 0,001026 kg/km
- *gastos com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes
- *uma lavagem por semana (4 por mês)

Pneus e câmaras

Insumos	Preço Unit. (R\$)	qtde.	Valor (R\$)
Pneus	1.200,00	6,00	320,63

*vida útil de 50000 km

Manutenção

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Manutenção Mensal p/01 veículo	110,00	366,67
Manutenção Mensal p/01 veículo	R\$/mês	

*gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,20, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 5 anos



PAC

Plus Serviços

Confiança, Compromisso e Qualidade!

366,67

Tributos, Seguros e Taxas

	VN (R\$)	VALOR (R\$)
IPVA e 1,5% a.a. licença	110.000,00	137,50
Licença e seguro - 16,77 R\$/veic. Ano		1,40
Seguro Particular - 4,5% a.a.	110.000,00	412,50
R\$/mês/veic.		551,40

Resumo do Custo Total do Equipamento

Remuneração do Capital	424,61
Depreciação do Veículo	506,92
Combustível	3.980,05
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	281,50
Pneus e câmaras	320,63
Manutenção	366,67
Tributos, Seguros e Taxas	551,40
Custo Unitário Total do Veículo Mensal	6.431,76
Custo Unitário Total do Mão de Obra Mensal	R\$ 2.494,25



PAC

Plus Serviços

Confiança, Compromisso e Qualidade!

Custo Unitário Total Mensal	R\$ 8.926,01
km/mês	2.226,60
Custo Unitário por KM	R\$ 4,01
LUCRO por KM	R\$ 4,99
Custo Unitário por KM TOTAL/LUCRO	R\$ 9,00

CUSTO VEÍCULO TIPO ONIBUS (POR ITEM)

CUSTO MENSAL DO VEÍCULO

Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

Modelo	Preço Velc. Aquisição/Quitação (R\$)	fator (*)	Taxa/ano (%)	Total (R\$)
ONIBUS	0.000,00 ¹¹	0,3633	12,75	424,61
Custo Total do veículo				424,61
Custo Total para 01 veículo				424,61

Depreciação Mensal do Veículo (Mensal)

Modelo	Preço Velc.	Taxa	Total
--------	-------------	------	-------



PAC

Plus Serviços

Confiança, Compromisso e Qualidade!

	Aquisição/Quitação (R\$)	(*)	(R\$)
ONIBUS	0.000,00	11	506,92
Custo Total do veículo			506,92
Custo Total para 01 veículo			506,92

Quilometragem percorrida

Nº de Veículos	1
Viagem/veículo/dia	1
Km total (km mês x qtd de meses)	22.6 93,00
Km/mês	2.269,30

Combustível

Km/mês	2.269,30
Consumo (km/litro)	4
Preço (R\$/litro) Diesel	7,15
R\$/mês	4.056,37

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Óleo Carter	11,55	

*troca do óleo carter SL a cada 5.000km



PAC

Plus Serviços

Confiança, Compromisso e Qualidade!

		26,21
Óleo cx. Mud./difer. E hidráulico	26,18	89,12
graxa e lubrificantes	5,15	11,99
filtros		57,66
lavagem	25,00	100,00
	R\$/mês	284,98

*cx. Mudança/diferencial - 5L a cada 10.000km//hidráulico - 10L em 10.000km

*consumo graxa - 0,001026 kg/km

*gastos com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes

*uma lavagem por semana (4 por mês)

Pneus e câmaras

Insumos	Preço Unit. (R\$)	qtde.	Valor (R\$)
Pneus	1.200,00	6,00	326,78

*vida útil de 50000 km

Manutenção

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Manutenção Mensal p/01 veículo	110,00	366,67
Manutenção Mensal p/01 veículo	R\$/mês	366,67

*gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,20, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 5 anos

Tributos, Seguros e Taxas

	VN (R\$)	VALOR (R\$)
IPVA e 1,5% a.a. licença	110,00	137,50
Licença e seguro - 16,77 R\$/veic. Ano		1,40





Seguro Particular - 4,5% a.a.	110.0 00,00	412,50
R\$/mês/veic.		551,40

Resumo do Custo Total do Equipamento

Remuneração do Capital	424,61
Depreciação do Veículo	506,92
Combustível	4.056,37
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	284,98
Pneus e câmaras	326,78
Manutenção	366,67
Tributos, Seguros e Taxas	551,40
Custo Unitário Total do Veículo Mensal	6.517,72
Custo Unitário Total do Mão de Obra Mensal	R\$ 2.494,25
Custo Unitário Total Mensal	R\$ 9.011,97
km/mês	2.269,30
Custo Unitário por KM	R\$ 3,97
LUCRO por KM	R\$ 5,03
Custo Unitário por KM	R\$





TOTAL/LUCRO	9,00
--------------------	------

CUSTO VEÍCULO TIPO ONIBUS (POR ITEM)

CUSTO MENSAL DO VEÍCULO

Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

Modelo	Preço Velc. Aquisição/Quitação (R\$)	fator (*)	Taxa/ano (%)	Total (R\$)
ONIBUS	0.000,00 ¹¹	0,3633	12,75	424,61
Custo Total do veículo				424,61
Custo Total para 01 veículo				424,61

Depreciação Mensal do Veículo (Mensal)

Modelo	Preço Velc. Aquisição/Quitação (R\$)	Taxa (*)	Total (R\$)
ONIBUS	0.000,00 ¹¹	0,0553	506,92
Custo Total do veículo			506,92
Custo Total para 01 veículo			506,92



PAC

Plus Serviços

Confiança, Compromisso e Qualidade!

Quilometragem percorrida

Nº de Veículos	1
Viagem/veículo/dia	1
Km total (km mês x qtd de meses)	11.9 39,40
Km/mês	1.193,94

Combustível

Km/mês	1.193,94
Consumo (km/litro)	4
Preço (R\$/litro) Diesel	7,15
R\$/mês	2.134,17

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Óleo Carter	11,55	13,79
Óleo cx. Mud./difer. E hidráulico	26,18	46,89
graxa e lubrificantes	5,15	6,31
filtros		30,34
lavagem	25,00	100,00

*troca do óleo carter 5L a cada 5.000km

*cx. Mudança/diferencial - 5L a cada 10.000km//hidráulico - 10L em 10.000km

*consumo graxa - 0,001026 kg/km

*gastos com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes

*uma lavagem por semana (4 por mês)





	R\$/mês	197,32
--	---------	--------

Pneus e câmaras

Insumos	Preço Unit. (R\$)	qtde.	Valor (R\$)
Pneus	1.200,00	6,00	171,93

*vida útil de 50000 km

Manutenção

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Manutenção Mensal p/01 veículo	110,00	366,67
Manutenção Mensal p/01 veículo	R\$/mês	366,67

*gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,20, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 5 anos

Tributos, Seguros e Taxas

	VN (R\$)	VALOR (R\$)
IPVA e 1,5% a.a. licença	110,00	137,50
Licença e seguro - 16,77 R\$/veic. Ano		1,40
Seguro Particular - 4,5% a.a.	110,00	412,50
R\$/mês/veic.		551,40

Resumo do Custo Total do Equipamento

Remuneração do Capital	424,61
------------------------	--------



PAC

Plus Serviços

Confiança, Compromisso e Qualidade!

Depreciação do Veículo	506,92
Combustível	2.134,17
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	197,32
Pneus e câmaras	171,93
Manutenção	366,67
Tributos, Seguros e Taxas	551,40
Custo Unitário Total do Veículo Mensal	4.353,01
Custo Unitário Total do Mão de Obra Mensal	R\$ 2.494,25
Custo Unitário Total Mensal	R\$ 6.847,26
km/mês	1.193,94
Custo Unitário por KM	R\$ 5,74
LUCRO por KM	R\$ 3,26
Custo Unitário por KM . TOTAL/LUCRO	R\$ 9,00

CUSTO VEÍCULO TIPO ONIBUS (POR ITEM)

CUSTO MENSAL DO VEÍCULO

Handwritten signature and initials





Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

Modelo	Preço Velc. Aquisição/Quitação (R\$)	fator (*)	Taxa/ano (%)	Total (R\$)
ONIBUS	0.000,00 ¹¹	0,3633	12,75	424,61
Custo Total do veículo				424,61
Custo Total para 01 veículo				424,61

Depreciação Mensal do Veículo (Mensal)

Modelo	Preço Velc. Aquisição/Quitação (R\$)	Taxa (*)	Total (R\$)
ONIBUS	0.000,00 ¹¹	0,0553	506,92
Custo Total do veículo			506,92
Custo Total para 01 veículo			506,92

Quilometragem percorrida

Nº de Veículos	1
Viagem/veículo/dia	1
Km total (km mês x qtd de meses)	11.9 39,40
Km/mês	1.193,94

Combustível

llu



CNPJ: 24.730.537/0001-75

END: RUA RITA MARTINS, 38, BARRO VERMELHO, RERIUTABA-CE

PAC

Plus Serviços

Confiança, Compromisso e Qualidade!

Km/mês	1.193,94
Consumo (km/litro)	4
Preço (R\$/litro) Diesel	7,15
R\$/mês	2.134,17

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Óleo Carter	11,55	13,79
Óleo cx. Mud./difer. E hidráulico	26,18	46,89
graxa e lubrificantes	5,15	6,31
filtros		30,34
lavagem	25,00	100,00
	R\$/mês	197,32

*troca do óleo carter 5L a cada 5.000km

*cx. Mudança/diferencial - 5L a cada 10.000km//hidráulico - 10L em 10.000km

*consumo graxa - 0,001026 kg/km

*gastos com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes

*uma lavagem por semana (4 por mês)

Pneus e câmaras

Insumos	Preço Unit. (R\$)	qtde.	Valor (R\$)
Pneus	1.200,00	6,00	171,93

*vida útil de 50000 km

Manutenção



CNPJ: 24.730.537/0001-75

END: RUA RITA MARTINS, 38, BARRO VERMELHO, RERIUTABA-CE



Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)	
Manutenção Mensal p/01 veículo	110.000,00	366,67	*gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,20, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 5 anos
Manutenção Mensal p/01 veículo	R\$/mês	366,67	

Tributos, Seguros e Taxas

	VN (R\$)	VALOR (R\$)	
IPVA e 1,5% a.a. licença	110.000,00	137,50	
Licença e seguro - 16,77 R\$/veic. Ano			1,40
Seguro Particular - 4,5% a.a.	110.000,00	412,50	
R\$/mês/veic.		551,40	

Resumo do Custo Total do Equipamento

Remuneração do Capital	424,61
Depreciação do Veículo	506,92
Combustível	2.134,17
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	197,32
Pneus e câmaras	171,93
Manutenção	366,67
Tributos, Seguros e Taxas	





	551,40
Custo Unitário Total do Veículo Mensal	4.353,01
Custo Unitário Total do Mão de Obra Mensal	R\$ 2.494,25
Custo Unitário Total Mensal	R\$ 6.847,26
km/mês	1.193,94
Custo Unitário por KM	R\$ 5,74
LUCRO por KM	R\$ 3,26
Custo Unitário por KM TOTAL/LUCRO	R\$ 9,00

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS MICRO-ÔNIBUS LOTE 02 GÉRAL

LOTE 02 - CUSTO VEÍCULO TIPO MICRO-ÔNIBUS (TOTAL)

CUSTO MEÑSAL DO VEÍCULO

Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

Modelo	Preço Velc. Aquisição/Quitaação (R\$)	fator (*)	Taxa/ano (%)	Total (R\$)
MICRO -ONIBUS	0.000,00	10	12,75	386,01





Custo Total do veículo	386,01
Custo Total para 01 veículo	386,01

Depreciação Mensal do Veículo (Mensal)

Modelo	Preço Velc. Aquisição/Quitação (R\$)	Taxa (*)	Total (R\$)
MICRO - ONIBUS	0.000,00	10 0,0553	460,83
Custo Total do veículo			460,83
Custo Total para 01 veículo			460,83

Quilometragem percorrida

Nº de Veículos	10
Viagem/veículo/dia	1
Km total (km mês x qtd de meses)	207,8
Km/mês	05,86
	20.780,59

Combustível

Km/mês	20.780,59
Consumo (km/litro)	6
Preço (R\$/litro) Diesel	7,15

M. Barros





R\$/mês	24.763,53
---------	-----------

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Óleo Carter	11,55	240,02
Óleo cx. Mud./difer. E hidráulico	26,18	816,05
graxa e lubrificantes	5,15	109,80
filtros		528,03
lavagem	25,00	100,00
	R\$/mês	1.793,91

*troca do óleo carter 5L a cada 5.000km
 *cx. Mudança/diferencial - 5L a cada 10.000km//hidráulico - 10L em 10.000km
 *consumo graxa - 0,001026 kg/km
 *gastos com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes
 *uma lavagem por semana (4 por mês)

Pneus e câmaras

Insumos	Preço Unit. (R\$)	qtde.	Valor (R\$)
Pneus	1.200,00	6,00	2.992,40

*vida útil de 50000 km

Manutenção

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Manutenção Mensal p/01 veículo	100,00	333,33

*gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,20, incidente sobre o valor de aquisição do



Handwritten signature and initials.



Manutenção Mensal p/01 veículo	R\$/mês	333,33	equipamento, com vida útil de 5 anos
---------------------------------------	----------------	---------------	--------------------------------------

Tributos, Seguros e Taxas

	VN (R\$)	VALOR (R\$)
IPVA e 1,5% a.a. licença	100,00 00,00	125,00
Licença e seguro - 16,77 R\$/veic·Ano		1,40
Seguro Particular - 4,5% a.a.	100,00 00,00	375,00
R\$/mês/veic.		501,40

Resumo do Custo Total do Equipamento

Remuneração do Capital	386,01
Depreciação do Veículo	460,83
Combustível	24.763,53
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	1.793,91
Pneus e câmaras	2.992,40
Manutenção	333,33
Tributos, Seguros e Taxas	501,40
Custo Unitário Total do Veículo Mensal	31.231,41
Custo Unitário Total do Mão de	R\$



PAC

Plus Serviços

Confiança, Compromisso e Qualidade!

Obra Mensal	2.494,25
	R\$
Custo Unitário Total Mensal	33.725,66
km/mês	20.780,59
	R\$
Custo Unitário por KM	1,62
	R\$
LUCRO por KM	6,38
	R\$
Custo Unitário por KM	8,00
TOTAL/LUCRO	8,00

LOTE 02 - CUSTO VEÍCULO TIPO MICRO-ONIBUS (ITEM 01)

CUSTO MENSAL DO VEÍCULO

Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

Modelo	Preço Velc. Aquisição/Quitação (R\$)	fator (*)	Taxa/ano (%)	Total (R\$)
MICRO-ONIBUS	0.000,00 ¹⁰	0,3633	12,75	386,01
Custo Total do veículo				386,01
Custo Total para 01 veículo				386,01

Depreciação Mensal do Veículo (Mensal)

Modelo	Preço Velc. Aquisição/Quitação (R\$)	Taxa (*)	Total (R\$)



PAC

Plus Serviços

Confiança, Compromisso e Qualidade!

MICRO-ONIBUS	0.000,00	10	0,0553	460,83
Custo Total do veículo				460,83
Custo Total para 01 veículo				460,83

Quilometragem percorrida

Nº de Veículos	1
Viagem/veículo/dia	1
Km total (km mês x qtd de meses)	16.0 39,80
Km/mês	1.603,98

Combustível

Km/mês	1.603,98
Consumo (km/litro)	6
Preço (R\$/litro) Diesel	7,15
R\$/mês	1,911,41

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Óleo Carter	11,55	18,53

*troca do óleo carter 5L a cada 5.000km



PAC

Plus Serviços

Confiança, Compromisso e Qualidade!

Óleo cx. Mud./difer. E hidráulico	26,18	62,99
graxa e lubrificantes	5,15	8,48
filtros		40,76
lavagem	25,00	100,00
	R\$/mês	230,75

*cx. Mudança/diferencial - 5L a cada 10.000km//hidráulico - 10L em 10.000km

*consumo graxa - 0,001026 kg/km

*gastos com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes

*uma lavagem por semana (4 por mês)

Pneus e câmaras

Insumos	Preço Unit. (R\$)	qtde.	Valor (R\$)
Pneus	1.200,00	6,00	230,97

*vida útil de 50000 km

Manutenção

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Manutenção Mensal p/01 veículo	100.000,00	333,33
Manutenção Mensal p/01 veículo	R\$/mês	333,33

*gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,20, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 5 anos

Tributos, Seguros e Taxas

	VN (R\$)	VALOR (R\$)
IPVA e 1,5% a.a. licença	100.000,00	125,00
Licença e seguro - 16,77 R\$/veic. Ano		1,40
Seguro Particular - 4,5% a.a.	100.0	



CNPJ: 24.730.537/0001-75

END: RUA RITA MARTINS, 38, BARRO VERMELHO, RERIUTABA-CE



	00,00	375,00
R\$/mês/veíc.		501,40

Resumo do Custo Total do Equipamento

Remuneração do Capital	386,01
Depreciação do Veículo	460,83
Combustível	1.911,41
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	230,75
Pneus e câmaras	230,97
Manutenção	333,33
Tributos, Seguros e Taxas	501,40
Custo Unitário Total do Veículo Mensal	4.054,70
Custo Unitário Total do Mão de Obra Mensal	R\$ 2.494,25
Custo Unitário Total Mensal	R\$ 6.548,95
km/mês	1.603,98
Custo Unitário por KM	R\$ 4,08
LUCRO por KM	R\$ 3,92
Custo Unitário por KM TOTAL/LUCRO	R\$ 8,00





LOTE 02 - CUSTO VEÍCULO TIPO MICRO-ONIBUS (ITEM 02)

CUSTO MENSAL DO VEÍCULO

Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

Modelo	Preço Velc. Aquisição/Quitação (R\$)	fator (*)	Taxa/ano (%)	Total (R\$)
MICRO-ONIBUS	0.000,00 ¹⁰	0,3633	12,75	386,01
Custo Total do veículo				386,01
Custo Total para 01 veículo				386,01

Depreciação Mensal do Veículo (Mensal)

Modelo	Preço Velc. Aquisição/Quitação (R\$)	Taxa (*)	Total (R\$)
MICRO-ONIBUS	0.000,00 ¹⁰	0,0553	460,83
Custo Total do veículo			460,83
Custo Total para 01 veículo			460,83

Quilometragem percorrida

Nº de Veículos	1
----------------	---



PAC

Plus Serviços

Confiança, Compromisso e Qualidade!

Viagem/veículo/dia	1
Km total (km mês x qtd de meses)	16.1 60,40
Km/mês	1.616,04

Combustível

Km/mês	1.616,04
Consumo (km/litro)	6
Preço (R\$/litro) Diesel	7,15
R\$/mês :	1.925,78

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Óleo Carter	11,55	18,67
Óleo cx. Mud./difer. E hidráulico	26,18	63,46
graxa e lubrificantes	5,15	8,54
filtros		41,06
lavagem	25,00	100,00
	R\$/mês	231,73

*troca do óleo carter 5L a cada 5.000km

*cx. Mudança/diferencial - 5L a cada 10.000km//hidráulico - 10L em 10.000km

*consumo graxa - 0,001026 kg/km

*gastos com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes

*uma lavagem por semana (4 por mês)





Pneus e câmaras

Insumos	Preço Unit. (R\$)	qtde.	Valor (R\$)
Pneus	1.200,00	6,00	232,71

*vida útil de 50000 km

Manutenção

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Manutenção Mensal p/01 veículo	100,00	333,33
Manutenção Mensal p/01 veículo	R\$/mês	333,33

*gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,20, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 5 anos.

Tributos, Seguros e Taxas

	VN (R\$)	VALOR (R\$)
IPVA e 1,5% a.a. licença	100,00	125,00
Licença e seguro - 16,77 R\$/veic. Ano		1,40
Seguro Particular - 4,5% a.a.	100,00	375,00
R\$/mês/veic.		501,40

Resumo do Custo Total do Equipamento

Remuneração do Capital	386,01
Depreciação do Veículo	460,83





Combustível	1.925,78
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	231,73
Pneus e câmaras	232,71
Manutenção	333,33
Tributos, Seguros e Taxas	501,40
Custo Unitário Total do Veículo Mensal	4.071,79
Custo Unitário Total do Mão de Obra Mensal	R\$ 2.494,25
Custo Unitário Total Mensal	R\$ 6.566,04
km/mês	1.616,04
Custo Unitário por KM	R\$ 4,06
LUCRO por KM	R\$ 3,94
Custo Unitário por KM TOTAL/LUCRO	R\$ 8,00

LOTE 02 - CUSTO VEÍCULO TIPO MICRO-ONIBUS (ITEM 03)

CUSTO MENSAL DO VEÍCULO

Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

Handwritten signature and initials





Modelo	Preço Velc. Aquisição/Quitação (R\$)	fator (*)	Taxa/ano (%)	Total (R\$)
MICRO-ONIBUS	0.000,00 ¹⁰	0,3633	12,75	386,01
Custo Total do veículo				386,01
Custo Total para 01 veículo				386,01

Depreciação Mensal do Veículo (Mensal)

Modelo	Preço Velc. Aquisição/Quitação (R\$)	Taxa (*)	Total (R\$)
MICRO-ONIBUS	0.000,00 ¹⁰	0,0553	460,83
Custo Total do veículo			460,83
Custo Total para 01 veículo			460,83

Quilometragem percorrida

Nº de Veículos	1
Viagem/veículo/dia	1
Km total (km mês x qtd de meses)	25.2 05,40
Km/mês	2.520,54

Combustível

Km/mês	
--------	--



PAC

Plus Serviços

Confiança, Compromisso e Qualidade!

	2.520,54
Consumo (km/litro)	6
Preço (R\$/litro) Diesel	7,15
R\$/mês	3.003,64

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Óleo Carter	11,55	29,11
Óleo cx. Mud./difer. E hidráulico	26,18	98,98
graxa e lubrificantes	5,15	13,32
filtros		64,05
lavagem	25,00	100,00
	R\$/mês	305,46

- *troca do óleo carter 5L a cada 5.000km
- *cx. Mudança/diferencial - 5L a cada 10.000km//hidráulico - 10L em 10.000km
- *consumo graxa - 0,001026 kg/km
- *gastos com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes
- *uma lavagem por semana (4 por mês)

Pneus e câmaras

Insumos	Preço Unit. (R\$)	qtde.	Valor (R\$)
Pneus	1.200,00	6,00	362,96

*vida útil de 50000 km

Manutenção

Insumos	Preço Unit.	Valor (R\$)

*gastos com reparos, incluindo materiais,



PAC

Plus Serviços

Confiança, Compromisso e Qualidade!

	(R\$)		
Manutenção Mensal p/01 veículo	100.0 00,00	333,33	peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,20, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 5 anos
Manutenção Mensal p/01 veículo	R\$/mês	333,33	

Tributos, Seguros e Taxas

	VN (R\$)	VALOR (R\$)	
IPVA e 1,5% a.a. licença	100.0 00,00	125,00	
Licença e seguro - 16,77 R\$/veic. Anq			1,40
Seguro Particular - 4,5% a.a.	100.0 00,00	375,00	
R\$/mês/veic.		501,40	

Resumo do Custo Total do Equipamento

Remuneração do Capital	386,01
Depreciação do Veículo	460,83
Combustível	3.003,64
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	305,46
Pneus e câmaras	362,96
Manutenção	333,33
Tributos, Seguros e Taxas	501,40





Custo Unitário Total do Veículo Mensal	5.353,63
Custo Unitário Total do Mão de Obra Mensal	R\$ 2.494,25
Custo Unitário Total Mensal	R\$ 7.847,88
km/mês	2.520,54
Custo Unitário por KM	R\$ 3,11
LUCRO por KM	R\$ 4,89
Custo Unitário por KM TOTAL/LUCRO	R\$ 8,00

LOTE 02 - CUSTO VEÍCULO TIPO MICRO-ONIBUS (ITEM 04)

CUSTO MENSAL DO VEÍCULO

Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

Modelo	Preço Velc. Aquisição/Quitação (R\$)	fator (*)	Taxa/ano (%)	Total (R\$)
MICRO-ONIBUS	0.000,00 ¹⁰	0,3633	12,75	386,01
Custo Total do veículo				386,01
Custo Total para 01 veículo				386,01

Depreciação Mensal do Veículo

Handwritten signatures and initials: "M. S. S. S.", "C. L.", and "H."



PAC

Plus Serviços

Confiança, Compromisso e Qualidade!

	(R\$)		
Óleo Carter	11,55	25,91	*troca do óleo carter 5L a cada 5.000km
Óleo cx. Mud./difer. E hidráulico	26,18	88,09	*cx. Mudança/diferencial - 5L a cada 10.000km//hidráulico - 10L em 10.000km
graxa e lubrificantes	5,15	11,85	*consumo graxa - 0,001026 kg/km
filtros		57,00	*gastos com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes
lavagem	25,00	100,00	*uma lavagem por semana (4 por mês)
	R\$/mês	282,85	

Pneus e câmaras

Insumos	Preço Unit. (R\$)	qtde.	Valor (R\$)
Pneus	1.200,00	6,00	323,02

*vida útil de 50000 km

Manutenção

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Manutenção Mensal p/01 veículo	100,00	333,33
Manutenção Mensal p/01 veículo	R\$/mês	333,33

*gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,20, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 5 anos

Tributos, Seguros e Taxas

	VN (R\$)	VALOR (R\$)
IPVA e 1,5% a.a. licença	100,0	



CNPJ: 24.730.537/0001-75

END: RUA RITA MARTINS, 38, BARRO VERMELHO, RERIUTABA-CE



	00,00	125,00	
Licença e seguro - 16,77 R\$/veic. Ano			1,40
Seguro Particular - 4,5% a.a.	100.0 00,00	375,00	
R\$/mês/veic.		501,40	

Resumo do Custo Total do Equipamento

Remuneração do Capital	386,01
Depreciação do Veículo	460,83
Combustível	2.673,10
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	282,85
Pneus e câmaras	323,02
Manutenção	333,33
Tributos, Seguros e Taxas	501,40
Custo Unitário Total do Veículo Mensal	4.960,53
Custo Unitário Total do Mão de Obra Mensal	R\$ 2.494,25
Custo Unitário Total Mensal	R\$ 7.454,78
km/mês	2.243,16
Custo Unitário por KM	R\$ 3,32

Handwritten signature and initials





LUCRO por KM	R\$ 4,68
Custo Unitário por KM	R\$ 8,00
TOTAL/LUCRO	R\$ 8,00

ITEM 02 - CUSTO VEÍCULO TIPO MICRO-ONIBUS (ITEM 05)
CUSTO MENSAL DO VEÍCULO

Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

Modelo	Preço Velc. Aquisição/Quitação (R\$)	fator (*)	Taxa/ano (%)	Total (R\$)
MICRO-ONIBUS	0.000,00 ¹⁰	0,3633	12,75	386,01
Custo Total do veículo				386,01
Custo Total para 01 veículo				386,01

Depreciação Mensal do Veículo (Mensal)

Modelo	Preço Velc. Aquisição/Quitação (R\$)	Taxa (*)	Total (R\$)
MICRO-ONIBUS	0.000,00 ¹⁰	0,0553	460,83
Custo Total do veículo			460,83
Custo Total para 01 veículo			460,83

m. Sousa *cl*



PAC

Plus Serviços

Confiança, Compromisso e Qualidade!

Quilometragem percorrida

Nº de Veículos	1
Viagem/veículo/dia	1
Km total (km mês x qtd de meses)	20.3 65,32
Km/mês	2.036,53

Combustível

Km/mês	2.036,53
Consumo (km/litro)	6
Preço (R\$/litro) Diesel	7,15
R\$/mês	2.426,87

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Óleo Carter	11,55	23,52
Óleo cx. Mud./difer. E hidráulico	26,18	79,97
graxa e lubrificantes	5,15	10,76
filtros		51,75
lavagem	25,00	100,00

*troca do óleo carter 5L a cada 5.000km

*cx. Mudança/diferencial - 5L a cada 10.000km/hidráulico - 10L em 10.000km

*consumo graxa - 0,001026 kg/km

*gastos com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes

*uma lavagem por semana (4 por mês)





	R\$/mês	266,01
--	---------	--------

Pneus e câmaras

Insumos	Preço Unit. (R\$)	qtde.	Valor (R\$)
Pneus	1.200,00	6,00	293,26

*vida útil de 50000 km

Manutenção

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Manutenção Mensal p/01 veículo	100.0 00,00	333,33
Manutenção Mensal p/01 veículo	R\$/mês	333,33

*gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,20, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 5 anos

Tributos, Seguros e Taxas

	VN (R\$)	VALOR (R\$)
IPVA e 1,5% a.a. licença	100.0 00,00	125,00
Licença e seguro - 16,77 R\$/veic. Ano		1,40
Seguro Particular - 4,5% a.a.	100.0 00,00	375,00
R\$/mês/veic.		501,40

Resumo do Custo Total do Equipamento

Remuneração do Capital	386,01
------------------------	--------



PAC

Plus Serviços

Confiança, Compromisso e Qualidade!

Depreciação do Veículo	460,83
Combustível	2.426,87
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	266,01
Pneus e câmaras	293,26
Manutenção	333,33
Tributos, Seguros e Taxas	501,40
Custo Unitário Total do Veículo Mensal	4.667,70
Custo Unitário Total do Mão de Obra Mensal	R\$ 2.494,25
Custo Unitário Total Mensal	R\$ 7.161,95
km/mês	2.036,53
Custo Unitário por KM	R\$ 3,52
LUCRO por KM	R\$ 4,48
Custo Unitário por KM TOTAL/LUCRO	R\$ 8,00

LOTE 02 - CUSTO VEÍCULO TIPO MICRO-ONIBUS (ITEM 06)

CUSTO MENSAL DO VEÍCULO





Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

Modelo	Preço Velc. Aquisição/Quitação (R\$)	fator (*)	Taxa/ano (%)	Total (R\$)
MICRO-ONIBUS	0.000,00	10 0,3633	12,75	386,01
Custo Total do veículo				386,01
Custo Total para 01 veículo				386,01

Depreciação Mensal do Veículo (Mensal)

Modelo	Preço Velc. Aquisição/Quitação (R\$)	Taxa (*)	Total (R\$)
MICRO-ONIBUS	0.000,00	10 0,0553	460,83
Custo Total do veículo			460,83
Custo Total para 01 veículo			460,83

Quilometragem percorrida

Nº de Veículos	1
Viagem/veículo/dia	1
Km total (km mês x qtd de meses)	20,8 63,80
Km/mês	2.086,38

Combustível

mp *de*



PAC

Plus Serviços

Confiança, Compromisso e Qualidade!

Km/mês	2.086,38
Consumo (km/litro)	6
Preço (R\$/litro) Diesel	7,15
R\$/mês	2.486,27

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Óleo Carter	11,55	24,10
Óleo cx. Mud./difer. E hidráulico	26,18	81,93
graxa e lubrificantes	5,15	11,02
filtros		53,01
lavagem	25,00	100,00
	R\$/mês	270,07

*troca do óleo carter 5L a cada 5.000km
 *cx. Mudança/diferencial - 5L a cada 10.000km//hidráulico - 10L em 10.000km
 *consumo graxa - 0,001026 kg/km
 *gastos com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes
 *uma lavagem por semana (4 por mês)

Pneus e câmaras

Insumos	Preço Unit. (R\$)	qtde.	Valor (R\$)
Pneus	1.200,00	6,00	300,44

*vida útil de 50000 km

Manutenção



PAC

Plus Serviços

Confiança, Compromisso e Qualidade!

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)	
Manutenção Mensal p/01 veículo	100.000,00	333,33	*gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,20, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 5 anos
Manutenção Mensal p/01 veículo	R\$/mês	333,33	

Tributos, Seguros e Taxas

	VN (R\$)	VALOR (R\$)
IPVA e 1,5% a.a. licença	100.000,00	125,00
Licença e seguro - 16,77 R\$/veic. Ano		1,40
Seguro Particular - 4,5% a.a.	100.000,00	375,00
R\$/mês/veic.		501,40

Resumo do Custo Total do Equipamento

Remuneração do Capital	386,01
Depreciação do Veículo	460,83
Combustível	2.486,27
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	270,07
Pneus e câmaras	300,44
Manutenção	333,33
Tributos, Seguros e Taxas	





	501,40
Custo Unitário Total do Veículo Mensal	4.738,35
Custo Unitário Total do Mão de Obra Mensal	R\$ 2.494,25
Custo Unitário Total Mensal	R\$ 7.232,60
km/mês	2.086,38
Custo Unitário por KM	R\$ 3,47
LUCRO por KM	R\$ 4,53
Custo Unitário por KM TOTAL/LUCRO	R\$ 8,00

LOTE 02 - CUSTO VEÍCULO TIPO MICRO-ONIBUS (ITEM 07)

CUSTO MENSAL DO VEÍCULO

Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

Modelo	Preço Velc. Aquisição/Quitação (R\$)	fator (*)	Taxa/ano (%)	Total (R\$)
MICRO-ONIBUS	0.000,00 ¹⁰	0,3633	12,75	386,01
Custo Total do veículo				386,01
Custo Total para 01 veículo				386,01

li *empresaria*





Depreciação Mensal do Veículo (Mensal)

Modelo	Preço Velc. Aquisição/Quitação (R\$)	Taxa (*)	Total (R\$)
MICRO-ONIBUS	0.000,00	10 0,0553	460,83
Custo Total do veículo			460,83
Custo Total para 01 veículo			460,83

Quilometragem percorrida

Nº de Veículos	1
Viagem/veículo/dia	1
Km total (km mês x qtd de meses)	18.0 90,00
Km/mês	1.809,00

Combustível

Km/mês	1.809,00
Consumo (km/litro)	6
Preço (R\$/litro) Diesel	7,15
R\$/mês	2.155,73

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

ce

monna



PAC

Plus Serviços

Confiança, Compromisso e Qualidade!

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Óleo Carter	11,55	20,89
Óleo cx. Mud./difer. E hidráulico	26,18	71,04
graxa e lubrificantes	5,15	9,56
filtros		45,97
lavagem	25,00	100,00
	R\$/mês	247,46

*troca do óleo carter 5L a cada 5.000km
 *cx. Mudança/diferencial - 5L a cada 10.000km//hidráulico - 10L em 10.000km
 *consumo graxa - 0,001026 kg/km
 *gastos com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes
 *uma lavagem por semana (4 por mês)

Pneus e câmaras

Insumos	Preço Unit. (R\$)	qtde.	Valor (R\$)
Pneus	1.200,00	6,00	260,50

*vida útil de 50000 km

Manutenção

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Manutenção Mensal p/01 veículo	100,00	333,33
Manutenção Mensal p/01 veículo	R\$/mês	333,33

*gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,20, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 5 anos.

Tributos, Seguros e Taxas

	VN (R\$)	VALOR (R\$)

Ch
M. Sousa



PAC

Plus Serviços

Confiança, Compromisso e Qualidade!

IPVA e 1,5% a.a. licença	100.0 00,00	125,00	
Licença e seguro - 16,77 R\$/veic. Ano			1,40
Seguro Particular - 4,5% a.a.	100.0 00,00	375,00	
R\$/mês/veic.		501,40	

Resumo do Custo Total do Equipamento

Remuneração do Capital	386,01
Depreciação do Veículo	460,83
Combustível	2.155,73
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	247,46
Pneus e câmaras	260,50
Manutenção	333,33
Tributos, Seguros e Taxas	501,40
Custo Unitário Total do Veículo Mensal	4.345,25
Custo Unitário Total do Mão de Obra Mensal	R\$ 2.494,25
Custo Unitário Total Mensal	R\$ 6.839,50
km/mês	1.809,00
Custo Unitário por KM	R\$

cli *mossouza*





	3,78
LUCRO por KM	R\$ 4,22
Custo Unitário por KM	R\$ 8,00
TOTAL/LUCRO	

CUSTO MENSAL DO VEÍCULO

Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

Modelo	Preço Velc. Aquisição/Quitação (R\$)	fator (*)	Taxa/ano (%)	Total (R\$)
MICRO-ONIBUS	0.000,00 ¹⁰	0,3633	12,75	386,01
Custo Total do veículo				386,01
Custo Total para 01 veículo				386,01

Depreciação Mensal do Veículo (Mensal)

Modelo	Preço Velc. Aquisição/Quitação (R\$)	Taxa (*)	Total (R\$)
MICRO-ONIBUS	0.000,00 ¹⁰	0,0553	460,83
Custo Total do veículo			460,83
Custo Total para 01 veículo			460,83



Handwritten signatures and initials in blue ink.

PAC

Plus Serviços

Confiança, Compromisso e Qualidade!

Quilometragem percorrida

Nº de Veículos	1
Viagem/veículo/dia	1
Km total (km mês x qtd de meses)	17.2 45.80
Km/mês	1.724,58

Combustível

Km/mês	1.724,58
Consumo (km/litro)	6
Preço (R\$/litro) Diesel	7,15
R\$/mês	2.055,12

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Óleo Carter	11,55	19,92
Óleo cx. Mud./difer. E hidráulico	26,18	67,72
graxa e lubrificantes	5,15	9,11
filtros		43,82

*troca do óleo carter 5L a cada 5.000km

*cx. Mudança/diferencial - 5L a cada 10.000km//hidráulico - 10L em 10.000km

*consumo graxa - 0,001026 kg/km

*gastos com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes



Ch

missou

PAC

Plus Serviços

Confiança, Compromisso e Qualidade!

lavagem	25,00	100,00
	R\$/mês	240,58

*uma lavagem por semana (4 por mês)

Pneus e câmaras

Insumos	Preço Unit. (R\$)	qtde.	Valor (R\$)
Pneus	1.200,00	6,00	248,34

*vida útil de 50000 km

Manutenção

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Manutenção Mensal p/01 veículo	100.0 00,00	333,33
Manutenção Mensal p/01 veículo	R\$/mês	333,33

*gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,20, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 5 anos

Tributos, Seguros e Taxas

	VN (R\$)	VALOR (R\$)
IPVA e 1,5% a.a. licença	100.0 00,00	125,00
Licença e seguro - 16,77 R\$/veic. Ano		1,40
Seguro Particular - 4,5% a.a.	100.0 00,00	375,00
R\$/mês/veic.		501,40

Resto do Custo Total do Equipamento

cl *montez*



PAC

Plus Serviços

Confiança, Compromisso e Qualidade!

Remuneração do Capital	386,01
Depreciação do Veículo	460,83
Combustível	2.055,12
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	240,58
Pneus e câmaras	248,34
Manutenção	333,33
Tributos, Seguros e Taxas	501,40
Custo Unitário Total do Veículo Mensal	4.225,61
Custo Unitário Total do Mão de Obra Mensal	R\$ 2.494,25
Custo Unitário Total Mensal	R\$ 6.719,86
km/mês	1.724,58
Custo Unitário por KM	R\$ 3,90
LUCRO por KM	R\$ 4,10
Custo Unitário por KM TOTAL/LUCRO	R\$ 8,00

01010 - CUSTO VEÍCULO TIPO MICRO-ONIBUS (ITEM 09)

