

Quilometragem pavimentada	5,70 km
Quilometragem não pavimentada	24,50 km
Quilometragem Total	30,20 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	3,08 /km

Tipo Veículo	Ônibus
---------------------	---------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 115,65		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.486,56	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 24.865,61	R\$ 86.643,27	R\$ 111.508,88

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	9,06 km
Quilometragem Total	9,06 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	3,08 /km

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 36,28		
CUSTO MENSAL	R\$ 779,94	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 7.799,39	R\$ 86.643,27	R\$ 94.442,66

Quilometragem pavimentada	2,40 km
Quilometragem não pavimentada	30,00 km
Quilometragem Total	32,40 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	1,91 /km

Tipo Veículo	Micro-ônibus
---------------------	---------------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 79,07		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.700,09	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 17.000,91	R\$ 86.031,27	R\$ 103.032,18

Quilometragem pavimentada	2,40 km
Quilometragem não pavimentada	30,00 km
Quilometragem Total	32,40 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 51,34		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.103,72	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 11.037,24	R\$ 91.969,00	R\$ 103.006,24

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	19,74 km
Quilometragem Total	19,74 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 31,82		
CUSTO MENSAL	RS 684,15	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 6.841,49	RS 91.969,00	RS 98.810,49

Quilometragem pavimentada	2,20 km
Quilometragem não pavimentada	45,00 km
Quilometragem Total	47,20 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 186,96		
CUSTO MENSAL	R\$ 4.019,55	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 40.195,54	R\$ 86.643,27	R\$ 126.838,81

Quilometragem pavimentada	1,22 km
Quilometragem não pavimentada	26,58 km
Quilometragem Total	27,80 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS	Valor		
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19		
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13		
Vida útil média pneu	40.000 km		
Número máximo de recapagens	0		
Número de pneus	4,00		
Pneus (RS/km)	RS 0,06		
COMBUSTÍVEL	Valor		
Autonomia (km/l)	8,00 km/l		
Preço Diesel	RS 5,02		
Combustível (RS/km)	RS 0,63		
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor		
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37		
Coefficiente	0,0000007692307692		
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29		
LUBRIFICAÇÃO	Valor		
	RS/km		
Coefficiente	Preço		
Óleo do motor	0,00053	RS 37,28	RS 0,020
Óleo de caixa	0,00013	RS 54,07	RS 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	RS 57,42	RS 0,007
Fluido de freio	0,00002	RS 48,57	RS 0,001
Graxa	0,00001	RS 54,25	RS 0,001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04		
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor		
Custo Pneus/km			0,06
Custo Combustível/km			0,63
Custo Manutenção/km			0,29
Custo Lubrificação/km			0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02		
BDI (%)			21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km		

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 44,36		
CUSTO MENSAL	RS 953,73	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 9.537,35	RS 91.969,00	RS 101.506,35

Quilometragem pavimentada	1,12 km
Quilometragem não pavimentada	28,68 km
Quilometragem Total	29,80 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	1,91 /km

Tipo Veículo	Micro-ônibus
---------------------	---------------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 73,35		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.577,06	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 15.770,60	R\$ 86.031,27	R\$ 101.801,87

Quilometragem pavimentada	1,64 km
Quilometragem não pavimentada	22,16 km
Quilometragem Total	23,80 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 37,76		
CUSTO MENSAL	R\$ 811,74	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 8.117,44	R\$ 91.969,00	R\$ 100.086,44

Quilometragem pavimentada	1,64 km
Quilometragem não pavimentada	23,76 km
Quilometragem Total	25,40 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 40,33		
CUSTO MENSAL	R\$ 867,20	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 8.671,96	R\$ 91.969,00	R\$ 100.640,97

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	34,40 km
Quilometragem Total	34,40 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 55,45		
CUSTO MENSAL	RS 1.192,24	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 11.922,35	RS 91.969,00	RS 103.891,36

Quilometragem pavimentada	3,24 km
Quilometragem não pavimentada	69,96 km
Quilometragem Total	73,20 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 116,79		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.511,05	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 25.110,52	R\$ 91.969,00	R\$ 117.079,52

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	20,00 km
Quilometragem Total	20,00 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 80,08		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.721,72	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 17.217,20	R\$ 86.643,27	R\$ 103.860,47

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	20,00 km
Quilometragem Total	20,00 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 80,08		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.721,72	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 17.217,20	R\$ 86.643,27	R\$ 103.860,47

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	20,00 km
Quilometragem Total	20,00 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 80,08		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.721,72	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 17.217,20	R\$ 86.643,27	R\$ 103.860,47

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	20,00 km
Quilometragem Total	20,00 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	1,91 /km

Tipo Veículo	Micro-ônibus
---------------------	---------------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
<i>Salário</i>	R\$ 2.382,19
<i>Benefícios Mensais</i>	R\$ -
<i>Encargos Trabalhistas</i>	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
<i>Preço do m² da adesivagem</i>	R\$ 119,11
<i>Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo</i>	6,00
<i>Tempo de Amortização</i>	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 49,66		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.067,69	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 10.676,90	R\$ 86.031,27	R\$ 96.708,17

Quilometragem pavimentada	4,66 km
Quilometragem não pavimentada	10,32 km
Quilometragem Total	14,98 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 22,41		
CUSTO MENSAL	RS 481,91	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 4.819,06	RS 91.969,00	RS 96.788,07

Quilometragem pavimentada	7,38 km
Quilometragem não pavimentada	14,82 km
Quilometragem Total	22,20 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	1,91 /km

Tipo Veículo	Micro-ônibus
---------------------	---------------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 50,89		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.094,22	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 10.942,18	R\$ 86.031,27	R\$ 96.973,45

Quilometragem pavimentada	7,38 km
Quilometragem não pavimentada	14,82 km
Quilometragem Total	22,20 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 50,89		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.094,22	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 10.942,18	R\$ 86.031,27	R\$ 96.973,45

Quilometragem pavimentada	87,98 km
Quilometragem não pavimentada	42,82 km
Quilometragem Total	130,80 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,29
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	1,24 /km

Tipo Veículo	Van
---------------------	------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 178,12		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.829,60	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 38.296,02	R\$ 91.969,00	R\$ 130.265,03

Quilometragem pavimentada	47,20 km
Quilometragem não pavimentada	25,20 km
Quilometragem Total	72,40 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	1,91 /km

Tipo Veículo	Micro-ônibus
---------------------	---------------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 152,72		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.283,56	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 32.835,57	R\$ 86.031,27	R\$ 118.866,84

Quilometragem pavimentada	47,20 km
Quilometragem não pavimentada	25,20 km
Quilometragem Total	72,40 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km R\$ 679,78			
Custo médio da recapagem do pneu R\$ 420,13			
Vida útil média pneu 50.000 km			
Número máximo de recapagens 3			
Número de pneus 6,00			
Pneus (R\$/km) R\$		0,23	
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l) 6,00 km/l			
Preço Diesel R\$ 5,02			
Combustível (R\$/km) R\$		0,84	
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo R\$ 540.443,01			
Coeficiente 0,0000007692307692			
Peças e Acessórios (R\$/km) R\$		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km) R\$		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km 0,23			
Custo Combustível/km 0,84			
Custo Manutenção/km 0,42			
Custo Lubrificação/km 0,09			
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI) R\$		1,57	
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI) R\$		1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
---------------------	---------------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	
Valor	
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	
Valor	
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	
Valor	
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	
Valor	
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI) R\$	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI) R\$	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 152,72		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.283,56	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 32.835,57	R\$ 86.031,27	R\$ 118.866,84

Quilometragem pavimentada	37,40 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	37,40 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,29
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	1,24 /km

Tipo Veículo	Van
---------------------	------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 46,38		
CUSTO MENSAL	R\$ 997,08	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 9.970,84	R\$ 91.969,00	R\$ 101.939,84

Quilometragem pavimentada	17,40 km
Quilometragem não pavimentada	34,00 km
Quilometragem Total	51,40 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	1,91 /km

Tipo Veículo	Micro-ônibus
---------------------	---------------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 117,66		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.529,60	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 25.296,04	R\$ 86.031,27	R\$ 111.327,31

Quilometragem pavimentada	17,40 km
Quilometragem não pavimentada	37,40 km
Quilometragem Total	54,80 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
---------------------	------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 81,86		
CUSTO MENSAL	RS 1.760,09	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 17.600,93	RS 91.969,00	RS 109.569,94

Quilometragem pavimentada	29,20 km
Quilometragem não pavimentada	43,00 km
Quilometragem Total	72,20 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	1,91 /km

Tipo Veículo	Micro-ônibus
---------------------	---------------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 162,54		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.494,63	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 34.946,32	R\$ 86.031,27	R\$ 120.977,58

Quilometragem pavimentada	82,00 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	82,00 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	RS 0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 101,68		
CUSTO MENSAL	RS 2.186,12	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 21.861,20	RS 91.969,00	RS 113.830,20

Quilometragem pavimentada	82,00 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	82,00 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	RS 0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 101,68		
CUSTO MENSAL	RS 2.186,12	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 21.861,20	RS 91.969,00	RS 113.830,20

Quilometragem pavimentada	103,80 km
Quilometragem não pavimentada	3,40 km
Quilometragem Total	107,20 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	1,91 /km

Tipo Veículo	Micro-ônibus
---------------------	---------------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 206,70		
CUSTO MENSAL	R\$ 4.444,05	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 44.440,54	R\$ 86.031,27	R\$ 130.471,81

Quilometragem pavimentada	103,40 km
Quilometragem não pavimentada	3,40 km
Quilometragem Total	106,80 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	1,91 /km

Tipo Veículo	Micro-ônibus
---------------------	---------------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 205,94		
CUSTO MENSAL	R\$ 4.427,63	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 44.276,28	R\$ 86.031,27	R\$ 130.307,55

Quilometragem pavimentada	13,40 km
Quilometragem não pavimentada	13,00 km
Quilometragem Total	26,40 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	1,91 /km

Tipo Veículo	Micro-ônibus
---------------------	---------------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 57,87		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.244,27	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 12.442,70	R\$ 86.031,27	R\$ 98.473,96

Quilometragem pavimentada	24,60 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	24,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	3,08 /km

Tipo Veículo	Ônibus
---------------------	---------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 75,77		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.629,01	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 16.290,12	R\$ 86.643,27	R\$ 102.933,39

Quilometragem pavimentada	2,14 km
Quilometragem não pavimentada	61,46 km
Quilometragem Total	63,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 101,73		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.187,13	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 21.871,33	R\$ 91.969,00	R\$ 113.840,33

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	41,00 km
Quilometragem Total	41,00 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 101,80		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.188,76	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 21.887,65	R\$ 86.031,27	R\$ 107.918,91

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	59,80 km
Quilometragem Total	59,80 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km R\$ 679,78			
Custo médio da recapagem do pneu R\$ 420,13			
Vida útil média pneu 50.000 km			
Número máximo de recapagens 3			
Número de pneus 6,00			
Pneus (R\$/km) R\$		0,23	
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l) 6,00 km/l			
Preço Diesel R\$ 5,02			
Combustível (R\$/km) R\$		0,84	
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo R\$ 540.443,01			
Coeficiente 0,0000007692307692			
Peças e Acessórios (R\$/km) R\$		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km) R\$		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km 0,23			
Custo Combustível/km 0,84			
Custo Manutenção/km 0,42			
Custo Lubrificação/km 0,09			
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI) R\$		1,57	
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI) R\$		1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
---------------------	---------------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	
Valor	
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	
Valor	
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	
Valor	
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	
Valor	
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI) R\$	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI) R\$	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 148,48		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.192,39	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 31.923,93	R\$ 86.031,27	R\$ 117.955,20

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	26,40 km
Quilometragem Total	26,40 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	RS 0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 42,56		
CUSTO MENSAL	RS 914,97	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 9.149,71	RS 91.969,00	RS 101.118,72

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	54,80 km
Quilometragem Total	54,80 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km R\$ 679,78			
Custo médio da recapagem do pneu R\$ 420,13			
Vida útil média pneu 50.000 km			
Número máximo de recapagens 3			
Número de pneus 6,00			
Pneus (R\$/km) R\$		0,23	
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l) 6,00 km/l			
Preço Diesel R\$ 5,02			
Combustível (R\$/km) R\$		0,84	
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo R\$ 540.443,01			
Coeficiente 0,0000007692307692			
Peças e Acessórios (R\$/km) R\$		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km) R\$		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km 0,23			
Custo Combustível/km 0,84			
Custo Manutenção/km 0,42			
Custo Lubrificação/km 0,09			
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI) R\$		1,57	
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI) R\$		1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
---------------------	---------------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI) R\$	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI) R\$	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 136,07		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.925,47	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 29.254,71	R\$ 86.031,27	R\$ 115.285,97

Quilometragem pavimentada	32,80 km
Quilometragem não pavimentada	8,60 km
Quilometragem Total	41,40 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km R\$ 679,78			
Custo médio da recapagem do pneu R\$ 420,13			
Vida útil média pneu 50.000 km			
Número máximo de recapagens 3			
Número de pneus 6,00			
Pneus (R\$/km) R\$		0,23	
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l) 6,00 km/l			
Preço Diesel R\$ 5,02			
Combustível (R\$/km) R\$		0,84	
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo R\$ 540.443,01			
Coeficiente 0,0000007692307692			
Peças e Acessórios (R\$/km) R\$		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km) R\$		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km 0,23			
Custo Combustível/km 0,84			
Custo Manutenção/km 0,42			
Custo Lubrificação/km 0,09			
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI) R\$		1,57	
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI) R\$		1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
---------------------	---------------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	
Valor	
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	
Valor	
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	
Valor	
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	
Valor	
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI) R\$	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI) R\$	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 84,00		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.806,04	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 18.060,39	R\$ 86.031,27	R\$ 104.091,65

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	32,40 km
Quilometragem Total	32,40 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	RS 0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 52,23		
CUSTO MENSAL	RS 1.122,92	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 11.229,19	RS 91.969,00	RS 103.198,20

Quilometragem pavimentada	90,14 km
Quilometragem não pavimentada	17,46 km
Quilometragem Total	107,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 347,54		
CUSTO MENSAL	R\$ 7.472,13	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 74.721,32	R\$ 86.643,27	R\$ 161.364,59

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	49,40 km
Quilometragem Total	49,40 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	RS 0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 79,63		
CUSTO MENSAL	RS 1.712,11	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 17.121,05	RS 91.969,00	RS 109.090,06

Quilometragem pavimentada	69,20 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	69,20 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	1,91 /km

Tipo Veículo	Micro-ônibus
---------------------	---------------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 132,17		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.841,70	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 28.416,98	R\$ 86.031,27	R\$ 114.448,25

Quilometragem pavimentada	69,20 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	69,20 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	RS 0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m ² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m ²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 85,81		
CUSTO MENSAL	RS 1.844,87	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 18.448,72	RS 91.969,00	RS 110.417,72

Quilometragem pavimentada	59,20 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	59,20 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 73,41		
CUSTO MENSAL	RS 1.578,27	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 15.782,72	RS 91.969,00	RS 107.751,72

Quilometragem pavimentada	74,20 km
Quilometragem não pavimentada	28,60 km
Quilometragem Total	102,80 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	RS 0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 138,11		
CUSTO MENSAL	RS 2.969,39	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 29.693,91	RS 91.969,00	RS 121.662,91

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	80,00 km
Quilometragem Total	80,00 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
<i>Coefficiente</i>		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coefficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	3,08 /km

Tipo Veículo	Ônibus
---------------------	---------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
<i>Salário</i>	R\$ 2.382,19
<i>Benefícios Mensais</i>	R\$ -
<i>Encargos Trabalhistas</i>	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção <i>(apropriado mediante rateio)</i>	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 4.678,69
Licenciamento <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
DPVAT <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
<i>Preço do m² da adesivagem</i>	R\$ 119,11
<i>Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo</i>	10,00
<i>Tempo de Amortização</i>	12,00
Tacógrafo <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 320,32		
CUSTO MENSAL	R\$ 6.886,88	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 68.868,80	R\$ 86.643,27	R\$ 155.512,07

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	20,00 km
Quilometragem Total	20,00 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	RS 0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
	RS 37,28
Óleo de caixa	0,00013
	RS 54,07
Óleo de diferencial	0,00013
	RS 57,42
Fluido de freio	0,00002
	RS 48,57
Graxa	0,00001
	RS 54,25
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 32,24		
CUSTO MENSAL	RS 693,16	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 6.931,60	RS 91.969,00	RS 98.900,60

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	20,00 km
Quilometragem Total	20,00 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km R\$ 679,78			
Custo médio da recapagem do pneu R\$ 609,89			
Vida útil média pneu 50.000 km			
Número máximo de recapagens 3			
Número de pneus 6,00			
Pneus (R\$/km) R\$		0,30	
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l) 3,00 km/l			
Preço Diesel R\$ 5,02			
Combustível (R\$/km) R\$		1,67	
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo R\$ 541.361,12			
Coeficiente 0,0000007692307692			
Peças e Acessórios (R\$/km) R\$		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km) R\$		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km 0,30			
Custo Combustível/km 1,67			
Custo Manutenção/km 0,42			
Custo Lubrificação/km 0,14			
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI) R\$		2,53	
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI) R\$		3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI) R\$	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI) R\$	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 80,08		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.721,72	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 17.217,20	R\$ 86.643,27	R\$ 103.860,47

Quilometragem pavimentada	107,60 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	107,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km			
		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			
		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			
		50.000 km	
Número máximo de recapagens			
		3	
Número de pneus			
		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)			
		3,00 km/l	
Preço Diesel			
		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo			
		R\$	541.361,12
Coeficiente			
		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
Coeficiente			
		R\$/km	
Preço			
		R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$	41,16
Óleo de caixa	0,00048	R\$	70,35
Óleo de diferencial	0,00044	R\$	44,36
Fluido de freio	0,00002	R\$	58,34
Graxa	0,00006	R\$	54,25
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km			
		0,30	
Custo Combustível/km			
		1,67	
Custo Manutenção/km			
		0,42	
Custo Lubrificação/km			
		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 331,41		
CUSTO MENSAL	R\$ 7.125,27	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 71.252,72	R\$ 86.643,27	R\$ 157.895,99

Quilometragem pavimentada	115,00 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	115,00 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 142,60		
CUSTO MENSAL	RS 3.065,90	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 30.659,00	RS 91.969,00	RS 122.628,00

JUR001MAMUNI

Quilometragem pavimentada	13,66 km
Quilometragem não pavimentada	13,54 km
Quilometragem Total	27,20 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 38,76		
CUSTO MENSAL	RS 833,44	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 8.334,45	RS 91.969,00	RS 100.303,45

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	78,60 km
Quilometragem Total	78,60 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 126,70		
CUSTO MENSAL	RS 2.724,12	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 27.241,19	RS 91.969,00	RS 119.210,19

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	55,80 km
Quilometragem Total	55,80 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 89,95		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.933,92	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 19.339,16	R\$ 91.969,00	R\$ 111.308,17

Quilometragem pavimentada	17,14 km
Quilometragem não pavimentada	11,86 km
Quilometragem Total	29,00 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 40,37		
CUSTO MENSAL	RS 868,00	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 8.679,96	RS 91.969,00	RS 100.648,97

Quilometragem pavimentada	12,24 km
Quilometragem não pavimentada	14,56 km
Quilometragem Total	26,80 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 38,65		
CUSTO MENSAL	RS 830,94	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 8.309,39	RS 91.969,00	RS 100.278,39

Quilometragem pavimentada	17,20 km
Quilometragem não pavimentada	11,60 km
Quilometragem Total	28,80 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km			
		RS 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu			
		RS 420,13	
Vida útil média pneu			
		40.000 km	
Número máximo de recapagens			
		0	
Número de pneus			
		4,00	
Pneus (RS/km)		RS	
		0,06	
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)			
		8,00 km/l	
Preço Diesel			
		RS 5,02	
Combustível (RS/km)		RS	
		0,63	
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo			
		RS 376.704,37	
Coeficiente			
		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (RS/km)		RS	
		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	RS/km
Óleo do motor	0,00053	RS 37,28	RS 0,020
Óleo de caixa	0,00013	RS 54,07	RS 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	RS 57,42	RS 0,007
Fluido de freio	0,00002	RS 48,57	RS 0,001
Graxa	0,00001	RS 54,25	RS 0,001
Lubrificantes (RS/km)		RS 0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		RS 1,02	
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		RS 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 40,03		
CUSTO MENSAL	RS 860,58	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 8.605,85	RS 91.969,00	RS 100.574,85

Quilometragem pavimentada	45,00 km
Quilometragem não pavimentada	40,80 km
Quilometragem Total	85,80 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km R\$ 679,78			
Custo médio da recapagem do pneu R\$ 420,13			
Vida útil média pneu 50.000 km			
Número máximo de recapagens 3			
Número de pneus 6,00			
Pneus (R\$/km) R\$		0,23	
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l) 6,00 km/l			
Preço Diesel R\$ 5,02			
Combustível (R\$/km) R\$		0,84	
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo R\$ 540.443,01			
Coeficiente 0,0000007692307692			
Peças e Acessórios (R\$/km) R\$		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km) R\$		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km 0,23			
Custo Combustível/km 0,84			
Custo Manutenção/km 0,42			
Custo Lubrificação/km 0,09			
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI) R\$		1,57	
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI) R\$		1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
---------------------	---------------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI) R\$	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI) R\$	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 187,26		
CUSTO MENSAL	R\$ 4.026,01	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 40.260,13	R\$ 86.031,27	R\$ 126.291,39

Quilometragem pavimentada	117,80 km
Quilometragem não pavimentada	40,80 km
Quilometragem Total	158,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km R\$ 679,78			
Custo médio da recapagem do pneu R\$ 420,13			
Vida útil média pneu 50.000 km			
Número máximo de recapagens 3			
Número de pneus 6,00			
Pneus (R\$/km) R\$		0,23	
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l) 6,00 km/l			
Preço Diesel R\$ 5,02			
Combustível (R\$/km) R\$		0,84	
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo R\$ 540.443,01			
Coeficiente 0,0000007692307692			
Peças e Acessórios (R\$/km) R\$		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km) R\$		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km 0,23			
Custo Combustível/km 0,84			
Custo Manutenção/km 0,42			
Custo Lubrificação/km 0,09			
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI) R\$		1,57	
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI) R\$		1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
---------------------	---------------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI) R\$	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI) R\$	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 326,30		
CUSTO MENSAL	R\$ 7.015,54	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 70.155,45	R\$ 86.031,27	R\$ 156.186,71

Quilometragem pavimentada	74,40 km
Quilometragem não pavimentada	84,20 km
Quilometragem Total	158,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 227,99		
CUSTO MENSAL	R\$ 4.901,71	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 49.017,08	R\$ 91.969,00	R\$ 140.986,08

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	82,00 km
Quilometragem Total	82,00 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	1,91 /km

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 203,61		
CUSTO MENSAL	R\$ 4.377,53	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 43.775,29	R\$ 86.031,27	R\$ 129.806,56

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	58,00 km
Quilometragem Total	58,00 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 144,01		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.096,30	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 30.963,01	R\$ 86.031,27	R\$ 116.994,28

Quilometragem pavimentada	6,40 km
Quilometragem não pavimentada	82,80 km
Quilometragem Total	89,20 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,29
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	1,24 /km

Tipo Veículo	Van
---------------------	------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
<i>Salário</i>	R\$ 2.382,19
<i>Benefícios Mensais</i>	R\$ -
<i>Encargos Trabalhistas</i>	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção <i>(apropriado mediante rateio)</i>	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 9.871,65
Licenciamento <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
DPVAT <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
<i>Preço do m² da adesivagem</i>	R\$ 119,11
<i>Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo</i>	4,00
<i>Tempo de Amortização</i>	12,00
Tacógrafo <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 141,41		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.040,31	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 30.403,06	R\$ 91.969,00	R\$ 122.372,07

Quilometragem pavimentada	4,78 km
Quilometragem não pavimentada	29,22 km
Quilometragem Total	34,00 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 53,03		
CUSTO MENSAL	RS 1.140,14	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 11.401,42	RS 91.969,00	RS 103.370,42

Quilometragem pavimentada	4,80 km
Quilometragem não pavimentada	62,80 km
Quilometragem Total	67,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 165,10		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.549,66	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 35.496,59	R\$ 86.031,27	R\$ 121.527,85

Quilometragem pavimentada	78,00 km
Quilometragem não pavimentada	26,40 km
Quilometragem Total	104,40 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 139,28		
CUSTO MENSAL	RS 2.994,45	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 29.944,51	RS 91.969,00	RS 121.913,52

Quilometragem pavimentada	12,10 km
Quilometragem não pavimentada	41,10 km
Quilometragem Total	53,20 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 81,26		
CUSTO MENSAL	RS 1.747,03	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 17.470,30	RS 91.969,00	RS 109.439,30

JUR017MAMUNI

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	63,00 km
Quilometragem Total	63,00 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 101,56		
CUSTO MENSAL	RS 2.183,45	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 21.834,54	RS 91.969,00	RS 113.803,54

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	61,80 km
Quilometragem Total	61,80 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 99,62		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.141,86	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 21.418,64	R\$ 91.969,00	R\$ 113.387,65

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	55,80 km
Quilometragem Total	55,80 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,29
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	1,24 /km

Tipo Veículo	Van
---------------------	------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
<i>Salário</i>	R\$ 2.382,19
<i>Benefícios Mensais</i>	R\$ -
<i>Encargos Trabalhistas</i>	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção <i>(apropriado mediante rateio)</i>	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 9.871,65
Licenciamento <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
DPVAT <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
<i>Preço do m² da adesivagem</i>	R\$ 119,11
<i>Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo</i>	4,00
<i>Tempo de Amortização</i>	12,00
Tacógrafo <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 89,95		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.933,92	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 19.339,16	R\$ 91.969,00	R\$ 111.308,17

Quilometragem pavimentada	24,60 km
Quilometragem não pavimentada	63,60 km
Quilometragem Total	88,20 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,29
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	1,24 /km

Tipo Veículo	Van
---------------------	------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
<i>Salário</i>	R\$ 2.382,19
<i>Benefícios Mensais</i>	R\$ -
<i>Encargos Trabalhistas</i>	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção <i>(apropriado mediante rateio)</i>	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 9.871,65
Licenciamento <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
DPVAT <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
<i>Preço do m² da adesivagem</i>	R\$ 119,11
<i>Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo</i>	4,00
<i>Tempo de Amortização</i>	12,00
Tacógrafo <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 133,03		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.860,08	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 28.600,85	R\$ 91.969,00	R\$ 120.569,85

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	38,20 km
Quilometragem Total	38,20 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	RS 0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 61,58		
CUSTO MENSAL	RS 1.323,94	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 13.239,36	RS 91.969,00	RS 105.208,36

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	50,00 km
Quilometragem Total	50,00 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 80,60		
CUSTO MENSAL	RS 1.732,90	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 17.329,00	RS 91.969,00	RS 109.298,00

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	42,60 km
Quilometragem Total	42,60 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 68,67		
CUSTO MENSAL	RS 1.476,43	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 14.764,31	RS 91.969,00	RS 106.733,31

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	57,40 km
Quilometragem Total	57,40 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 92,53		
CUSTO MENSAL	RS 1.989,37	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 19.893,69	RS 91.969,00	RS 111.862,70

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	50,80 km
Quilometragem Total	50,80 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 81,89		
CUSTO MENSAL	RS 1.760,63	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 17.606,26	RS 91.969,00	RS 109.575,27

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	92,00 km
Quilometragem Total	92,00 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 148,30		
CUSTO MENSAL	RS 3.188,54	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 31.885,36	RS 91.969,00	RS 123.854,36

Quilometragem pavimentada	2,90 km
Quilometragem não pavimentada	69,10 km
Quilometragem Total	72,00 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	RS 0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 114,99		
CUSTO MENSAL	RS 2.472,18	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 24.721,82	RS 91.969,00	RS 116.690,82

Quilometragem pavimentada	7,53 km
Quilometragem não pavimentada	34,47 km
Quilometragem Total	42,00 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 64,90		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.395,41	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 13.954,11	R\$ 91.969,00	R\$ 105.923,11

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	53,20 km
Quilometragem Total	53,20 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 85,76		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.843,81	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 18.438,06	R\$ 91.969,00	R\$ 110.407,06

Quilometragem pavimentada	9,90 km
Quilometragem não pavimentada	13,10 km
Quilometragem Total	23,00 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 82,94		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.783,30	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 17.833,05	R\$ 86.643,27	R\$ 104.476,31

Quilometragem pavimentada	26,94 km
Quilometragem não pavimentada	6,66 km
Quilometragem Total	33,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 67,99		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.461,83	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 14.618,32	R\$ 86.031,27	R\$ 100.649,58

Quilometragem pavimentada	26,94 km
Quilometragem não pavimentada	6,66 km
Quilometragem Total	33,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 67,99		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.461,83	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 14.618,32	R\$ 86.031,27	R\$ 100.649,58

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	14,46 km
Quilometragem Total	14,46 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m ² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m ²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 23,31		
CUSTO MENSAL	RS 501,15	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 5.011,55	RS 91.969,00	RS 96.980,55

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	14,46 km
Quilometragem Total	14,46 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 23,31		
CUSTO MENSAL	RS 501,15	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 5.011,55	RS 91.969,00	RS 96.980,55

MAD007MAMUNI

Quilometragem pavimentada	5,38 km
Quilometragem não pavimentada	2,32 km
Quilometragem Total	7,70 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km			
		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			
		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			
		50.000 km	
Número máximo de recapagens			
		3	
Número de pneus			
		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)			
		3,00 km/l	
Preço Diesel			
		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo			
		R\$	541.361,12
Coeficiente			
		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
Coeficiente			
		R\$/km	
Preço			
Óleo do motor	0,00190	R\$	41,16
		R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$	70,35
		R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$	44,36
		R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$	58,34
		R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$	54,25
		R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km			
		0,30	
Custo Combustível/km			
		1,67	
Custo Manutenção/km			
		0,42	
Custo Lubrificação/km			
		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 25,86		
CUSTO MENSAL	R\$ 555,98	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 5.559,83	R\$ 86.643,27	R\$ 92.203,10

Quilometragem pavimentada	21,06 km
Quilometragem não pavimentada	21,06 km
Quilometragem Total	42,12 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 149,19		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.207,56	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 32.075,64	R\$ 86.643,27	R\$ 118.718,91

Quilometragem pavimentada	21,06 km
Quilometragem não pavimentada	21,06 km
Quilometragem Total	42,12 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 92,52		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.989,11	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 19.891,06	R\$ 86.031,27	R\$ 105.922,33

Quilometragem pavimentada	68,80 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	68,80 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 131,41		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.825,27	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 28.252,72	R\$ 86.031,27	R\$ 114.283,99

Quilometragem pavimentada	13,12 km
Quilometragem não pavimentada	17,48 km
Quilometragem Total	30,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 68,46		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.471,93	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 14.719,34	R\$ 86.031,27	R\$ 100.750,60

Quilometragem pavimentada	29,20 km
Quilometragem não pavimentada	1,40 km
Quilometragem Total	30,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 59,25		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.273,84	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 12.738,36	R\$ 86.031,27	R\$ 98.769,63

Quilometragem pavimentada	12,66 km
Quilometragem não pavimentada	37,94 km
Quilometragem Total	50,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		RS	679,78
Custo médio da recapagem do pneu		RS	420,13
Vida útil média pneu			50.000 km
Número máximo de recapagens			3
Número de pneus			6,00
	Pneus (RS/km)	RS	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)			6,00 km/l
Preço Diesel		RS	5,02
	Combustível (RS/km)	RS	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
	Valor Veículo Novo	RS	540.443,01
	Coefficiente		0,0000007692307692
	Peças e Acessórios (RS/km)		0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coefficiente	Preço	RS/km
Óleo do motor	0,00110	RS 41,16	RS 0,045
Óleo de caixa	0,00040	RS 70,35	RS 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	RS 44,36	RS 0,009
Fluido de freio	0,00004	RS 58,34	RS 0,002
Graxa	0,00003	RS 54,25	RS 0,002
	Lubrificantes (RS/km)	RS	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
	Custo Pneus/km		0,23
	Custo Combustível/km		0,84
	Custo Manutenção/km		0,42
	Custo Lubrificação/km		0,09
	CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS	1,57
	BDI (%)		21,76%
	CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		RS 1,91 /km

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 59,56
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 128,77
Implementos Mensal (RS)	RS 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 118,39		
CUSTO MENSAL	RS 2.545,29	RS 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	RS 25.452,91	RS 86.031,27	RS 111.484,17

Quilometragem pavimentada	17,86 km
Quilometragem não pavimentada	32,14 km
Quilometragem Total	50,00 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 113,92		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.449,20	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 24.491,99	R\$ 86.031,27	R\$ 110.523,25

Quilometragem pavimentada	11,62 km
Quilometragem não pavimentada	42,98 km
Quilometragem Total	54,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m ² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m ²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 83,69		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.799,39	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 17.993,90	R\$ 91.969,00	R\$ 109.962,90

Quilometragem pavimentada	68,80 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	68,80 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		RS	679,78
Custo médio da recapagem do pneu		RS	609,89
Vida útil média pneu			50.000 km
Número máximo de recapagens			3
Número de pneus			6,00
Pneus (RS/km)		RS	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l
Preço Diesel		RS	5,02
Combustível (RS/km)		RS	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		RS	541.361,12
Coefficiente			0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)		RS	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coefficiente	Preço	RS/km
Óleo do motor	0,00190	RS 41,16	RS 0,078
Óleo de caixa	0,00048	RS 70,35	RS 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	RS 44,36	RS 0,020
Fluido de freio	0,00002	RS 58,34	RS 0,001
Graxa	0,00006	RS 54,25	RS 0,003
Lubrificantes (RS/km)		RS	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km			0,30
Custo Combustível/km			1,67
Custo Manutenção/km			0,42
Custo Lubrificação/km			0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		RS	2,53
BDI (%)			21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		RS	3,08 /km

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 99,26
Preço do m ² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m ²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 130,80
Implementos Mensal (RS)	RS 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 211,90		
CUSTO MENSAL	RS 4.555,94	RS 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	RS 45.559,36	RS 86.643,27	RS 132.202,63

Quilometragem pavimentada	88,60 km
Quilometragem não pavimentada	32,40 km
Quilometragem Total	121,00 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 402,62		
CUSTO MENSAL	R\$ 8.656,28	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 86.562,78	R\$ 86.643,27	R\$ 173.206,05

Quilometragem pavimentada	67,34 km
Quilometragem não pavimentada	21,46 km
Quilometragem Total	88,80 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 181,90		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.910,95	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 39.109,48	R\$ 86.031,27	R\$ 125.140,75

Quilometragem pavimentada	67,34 km
Quilometragem não pavimentada	21,46 km
Quilometragem Total	88,80 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 181,90		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.910,95	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 39.109,48	R\$ 86.031,27	R\$ 125.140,75

Quilometragem pavimentada	83,70 km
Quilometragem não pavimentada	1,10 km
Quilometragem Total	84,80 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 262,20		
CUSTO MENSAL	R\$ 5.637,31	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 56.373,09	R\$ 86.643,27	R\$ 143.016,35

Quilometragem pavimentada	89,60 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	89,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m ² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m ²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 275,97		
CUSTO MENSAL	R\$ 5.933,31	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 59.333,12	R\$ 86.643,27	R\$ 145.976,39

Quilometragem pavimentada	21,20 km
Quilometragem não pavimentada	39,18 km
Quilometragem Total	60,38 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 222,17		
CUSTO MENSAL	R\$ 4.776,71	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 47.767,13	R\$ 86.643,27	R\$ 134.410,40

Quilometragem pavimentada	39,40 km
Quilometragem não pavimentada	27,00 km
Quilometragem Total	66,40 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m ² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m ²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 229,46		
CUSTO MENSAL	R\$ 4.933,39	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 49.333,90	R\$ 86.643,27	R\$ 135.977,17

Quilometragem pavimentada	22,78 km
Quilometragem não pavimentada	27,22 km
Quilometragem Total	50,00 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m ² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m ²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 72,13		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.550,71	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 15.507,06	R\$ 91.969,00	R\$ 107.476,06

Quilometragem pavimentada	87,20 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	87,20 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 268,58		
CUSTO MENSAL	R\$ 5.774,38	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 57.743,84	R\$ 86.643,27	R\$ 144.387,11

Quilometragem pavimentada	87,20 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	87,20 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m ² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m ²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 268,58		
CUSTO MENSAL	R\$ 5.774,38	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 57.743,84	R\$ 86.643,27	R\$ 144.387,11

Quilometragem pavimentada	87,20 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	87,20 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 166,55		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.580,87	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 35.808,68	R\$ 86.031,27	R\$ 121.839,95

Quilometragem pavimentada	31,24 km
Quilometragem não pavimentada	5,36 km
Quilometragem Total	36,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
<i>Coefficiente</i>		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coefficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	3,08 /km

Tipo Veículo	Ônibus
---------------------	---------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
<i>Salário</i>	R\$ 2.382,19
<i>Benefícios Mensais</i>	R\$ -
<i>Encargos Trabalhistas</i>	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção <i>(apropriado mediante rateio)</i>	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 4.678,69
Licenciamento <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
DPVAT <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
<i>Preço do m² da adesivagem</i>	R\$ 119,11
<i>Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo</i>	10,00
<i>Tempo de Amortização</i>	12,00
Tacógrafo <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 117,68		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.530,13	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 25.301,34	R\$ 86.643,27	R\$ 111.944,61

Quilometragem pavimentada	31,24 km
Quilometragem não pavimentada	5,36 km
Quilometragem Total	36,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
<i>Coefficiente</i>		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coefficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	3,08 /km

Tipo Veículo	Ônibus
---------------------	---------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
<i>Salário</i>	R\$ 2.382,19
<i>Benefícios Mensais</i>	R\$ -
<i>Encargos Trabalhistas</i>	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção <i>(apropriado mediante rateio)</i>	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 4.678,69
Licenciamento <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
DPVAT <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
<i>Preço do m² da adesivagem</i>	R\$ 119,11
<i>Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo</i>	10,00
<i>Tempo de Amortização</i>	12,00
Tacógrafo <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 117,68		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.530,13	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 25.301,34	R\$ 86.643,27	R\$ 111.944,61

Quilometragem pavimentada	22,60 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	22,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m ² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m ²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 69,61		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.496,57	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 14.965,72	R\$ 86.643,27	R\$ 101.608,99

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	81,20 km
Quilometragem Total	81,20 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 201,62		
CUSTO MENSAL	R\$ 4.334,82	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 43.348,21	R\$ 86.031,27	R\$ 129.379,48

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	107,00 km
Quilometragem Total	107,00 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 265,68		
CUSTO MENSAL	R\$ 5.712,14	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 57.121,42	R\$ 86.031,27	R\$ 143.152,68

MAN023NAMISTO

Quilometragem pavimentada	57,60 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	57,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 110,02		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.365,34	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 23.653,44	R\$ 86.031,27	R\$ 109.684,71

Quilometragem pavimentada	57,60 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	57,60 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m ² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m ²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 71,42		
CUSTO MENSAL	RS 1.535,62	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 15.356,16	RS 91.969,00	RS 107.325,16

Quilometragem pavimentada	45,60 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	45,60 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m ² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m ²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 56,54		
CUSTO MENSAL	RS 1.215,70	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 12.156,96	RS 91.969,00	RS 104.125,96

Quilometragem pavimentada	24,00 km
Quilometragem não pavimentada	21,60 km
Quilometragem Total	45,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 160,41		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.448,74	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 34.487,38	R\$ 86.643,27	R\$ 121.130,64

Quilometragem pavimentada	45,60 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	45,60 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m ² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m ²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 56,54		
CUSTO MENSAL	RS 1.215,70	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 12.156,96	RS 91.969,00	RS 104.125,96

Quilometragem pavimentada	45,60 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	45,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 140,45		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.019,63	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 30.196,32	R\$ 86.643,27	R\$ 116.839,59

Quilometragem pavimentada	44,60 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	44,60 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m ² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m ²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 55,30		
CUSTO MENSAL	RS 1.189,04	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 11.890,36	RS 91.969,00	RS 103.859,36

Quilometragem pavimentada	44,60 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	44,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m ² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m ²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 85,19		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.831,50	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 18.314,99	R\$ 86.031,27	R\$ 104.346,26

Quilometragem pavimentada	45,60 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	45,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 56,54		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.215,70	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 12.156,96	R\$ 91.969,00	R\$ 104.125,96

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	43,60 km
Quilometragem Total	43,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
<i>Coefficiente</i>		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coefficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	3,08 /km

Tipo Veículo	Ônibus
---------------------	---------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
<i>Salário</i>	R\$ 2.382,19
<i>Benefícios Mensais</i>	R\$ -
<i>Encargos Trabalhistas</i>	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção <i>(apropriado mediante rateio)</i>	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 4.678,69
Licenciamento <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
DPVAT <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
<i>Preço do m² da adesivagem</i>	R\$ 119,11
<i>Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo</i>	10,00
<i>Tempo de Amortização</i>	12,00
Tacógrafo <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 174,57		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.753,35	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 37.533,50	R\$ 86.643,27	R\$ 124.176,76

Quilometragem pavimentada	12,00 km
Quilometragem não pavimentada	74,80 km
Quilometragem Total	86,80 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS	Valor		
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19		
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13		
Vida útil média pneu	40.000 km		
Número máximo de recapagens	0		
Número de pneus	4,00		
Pneus (RS/km)	RS 0,06		
COMBUSTÍVEL	Valor		
Autonomia (km/l)	8,00 km/l		
Preço Diesel	RS 5,02		
Combustível (RS/km)	RS 0,63		
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor		
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37		
Coefficiente	0,0000007692307692		
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29		
LUBRIFICAÇÃO	Valor		
	RS/km		
Coefficiente	Preço		
Óleo do motor	0,00053	RS 37,28	RS 0,020
Óleo de caixa	0,00013	RS 54,07	RS 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	RS 57,42	RS 0,007
Fluido de freio	0,00002	RS 48,57	RS 0,001
Graxa	0,00001	RS 54,25	RS 0,001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04		
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor		
Custo Pneus/km			0,06
Custo Combustível/km			0,63
Custo Manutenção/km			0,29
Custo Lubrificação/km			0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02		
BDI (%)			21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km		

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m ² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m ²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 135,46		
CUSTO MENSAL	RS 2.912,34	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 29.123,38	RS 91.969,00	RS 121.092,39

Quilometragem pavimentada	12,00 km
Quilometragem não pavimentada	74,80 km
Quilometragem Total	86,80 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 336,46		
CUSTO MENSAL	R\$ 7.233,87	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 72.338,73	R\$ 86.643,27	R\$ 158.982,00

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	43,60 km
Quilometragem Total	43,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
<i>Coefficiente</i>		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coefficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	3,08 /km

Tipo Veículo	Ônibus
---------------------	---------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
<i>Salário</i>	R\$ 2.382,19
<i>Benefícios Mensais</i>	R\$ -
<i>Encargos Trabalhistas</i>	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção <i>(apropriado mediante rateio)</i>	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 4.678,69
Licenciamento <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
DPVAT <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
<i>Preço do m² da adesivagem</i>	R\$ 119,11
<i>Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo</i>	10,00
<i>Tempo de Amortização</i>	12,00
Tacógrafo <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 174,57		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.753,35	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 37.533,50	R\$ 86.643,27	R\$ 124.176,76

MAN036VAMISTO

Quilometragem pavimentada	12,00 km
Quilometragem não pavimentada	25,60 km
Quilometragem Total	37,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 56,15		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.207,16	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 12.071,65	R\$ 91.969,00	R\$ 104.040,65

Quilometragem pavimentada	13,74 km
Quilometragem não pavimentada	10,06 km
Quilometragem Total	23,80 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 51,22		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.101,28	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 11.012,81	R\$ 86.031,27	R\$ 97.044,08

Quilometragem pavimentada	9,06 km
Quilometragem não pavimentada	17,74 km
Quilometragem Total	26,80 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m ² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m ²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 61,35		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.319,09	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 13.190,90	R\$ 86.031,27	R\$ 99.222,17

Quilometragem pavimentada	5,40 km
Quilometragem não pavimentada	26,60 km
Quilometragem Total	32,00 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 76,36		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.641,78	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 16.417,79	R\$ 86.031,27	R\$ 102.449,05

Quilometragem pavimentada	5,54 km
Quilometragem não pavimentada	19,60 km
Quilometragem Total	25,14 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 38,46		
CUSTO MENSAL	R\$ 826,99	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 8.269,93	R\$ 91.969,00	R\$ 100.238,94

MAN041IAMUNI

Quilometragem pavimentada	10,00 km
Quilometragem não pavimentada	27,00 km
Quilometragem Total	37,00 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Coefficiente	Preço
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 55,92		
CUSTO MENSAL	RS 1.202,37	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 12.023,66	RS 91.969,00	RS 103.992,66

Quilometragem pavimentada	101,40 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	101,40 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km			
		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			
		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			
		50.000 km	
Número máximo de recapagens			
		3	
Número de pneus			
		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)			
		3,00 km/l	
Preço Diesel			
		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo			
		R\$	541.361,12
Coeficiente			
		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
Coeficiente			
		R\$/km	
Preço			
		R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km			
		0,30	
Custo Combustível/km			
		1,67	
Custo Manutenção/km			
		0,42	
Custo Lubrificação/km			
		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 312,31		
CUSTO MENSAL	R\$ 6.714,71	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 67.147,08	R\$ 86.643,27	R\$ 153.790,35

Quilometragem pavimentada	14,30 km
Quilometragem não pavimentada	14,10 km
Quilometragem Total	28,40 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m ² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m ²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 100,50		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.160,76	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 21.607,59	R\$ 86.643,27	R\$ 108.250,85

Quilometragem pavimentada	10,30 km
Quilometragem não pavimentada	7,20 km
Quilometragem Total	17,50 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 60,55		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.301,89	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 13.018,85	R\$ 86.643,27	R\$ 99.662,12

Quilometragem pavimentada	14,83 km
Quilometragem não pavimentada	13,57 km
Quilometragem Total	28,40 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 62,02		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.333,42	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 13.334,22	R\$ 86.031,27	R\$ 99.365,48

Quilometragem pavimentada	14,83 km
Quilometragem não pavimentada	13,57 km
Quilometragem Total	28,40 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 40,26		
CUSTO MENSAL	R\$ 865,68	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 8.656,77	R\$ 91.969,00	R\$ 100.625,77

Quilometragem pavimentada	10,80 km
Quilometragem não pavimentada	8,10 km
Quilometragem Total	18,90 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 65,70		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.412,47	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 14.124,73	R\$ 86.643,27	R\$ 100.767,99

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	24,60 km
Quilometragem Total	24,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 61,08		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.313,26	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 13.132,59	R\$ 86.031,27	R\$ 99.163,85

Quilometragem pavimentada	3,01 km
Quilometragem não pavimentada	26,90 km
Quilometragem Total	29,91 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 116,98		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.515,04	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 25.150,36	R\$ 86.643,27	R\$ 111.793,62

MAN050NAEST

Quilometragem pavimentada	5,00 km
Quilometragem não pavimentada	20,70 km
Quilometragem Total	25,70 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km			
		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			
		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			
		50.000 km	
Número máximo de recapagens			
		3	
Número de pneus			
		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)			
		3,00 km/l	
Preço Diesel			
		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo			
		R\$	541.361,12
Coeficiente			
		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
Coeficiente			
		R\$/km	
Preço			
		R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$	41,16
Óleo de caixa	0,00048	R\$	70,35
Óleo de diferencial	0,00044	R\$	44,36
Fluido de freio	0,00002	R\$	58,34
Graxa	0,00006	R\$	54,25
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km			
		0,30	
Custo Combustível/km			
		1,67	
Custo Manutenção/km			
		0,42	
Custo Lubrificação/km			
		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 98,28		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.113,08	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 21.130,80	R\$ 86.643,27	R\$ 107.774,07

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	40,50 km
Quilometragem Total	40,50 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 100,56		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.162,07	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 21.620,72	R\$ 86.031,27	R\$ 107.651,99

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	40,50 km
Quilometragem Total	40,50 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	3,08 /km

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 162,16		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.486,48	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 34.864,83	R\$ 86.643,27	R\$ 121.508,10

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	55,40 km
Quilometragem Total	55,40 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
<i>Coefficiente</i>		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coefficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	1,91 /km

Tipo Veículo	Micro-ônibus
---------------------	---------------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
<i>Salário</i>	R\$ 2.382,19
<i>Benefícios Mensais</i>	R\$ -
<i>Encargos Trabalhistas</i>	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
<i>Preço do m² da adesivagem</i>	R\$ 119,11
<i>Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo</i>	6,00
<i>Tempo de Amortização</i>	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 137,56		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.957,50	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 29.575,01	R\$ 86.031,27	R\$ 115.606,28

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	48,00 km
Quilometragem Total	48,00 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 77,38		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.663,58	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 16.635,84	R\$ 91.969,00	R\$ 108.604,84

Quilometragem pavimentada	117,60 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	117,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	1,91 /km

Tipo Veículo	Micro-ônibus
---------------------	---------------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 224,62		
CUSTO MENSAL	R\$ 4.829,24	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 48.292,44	R\$ 86.031,27	R\$ 134.323,71

Quilometragem pavimentada	58,50 km
Quilometragem não pavimentada	68,30 km
Quilometragem Total	126,80 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m ² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m ²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 182,64		
CUSTO MENSAL	RS 3.926,75	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 39.267,51	RS 91.969,00	RS 131.236,52

Quilometragem pavimentada	1,40 km
Quilometragem não pavimentada	65,80 km
Quilometragem Total	67,20 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m ² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m ²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 107,81		
CUSTO MENSAL	RS 2.317,82	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 23.178,20	RS 91.969,00	RS 115.147,21

Quilometragem pavimentada	1,10 km
Quilometragem não pavimentada	65,50 km
Quilometragem Total	66,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 106,95		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.299,43	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 22.994,25	R\$ 91.969,00	R\$ 114.963,25

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	19,62 km
Quilometragem Total	19,62 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	1,91 /km

Tipo Veículo	Micro-ônibus
---------------------	---------------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 48,72		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.047,40	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 10.474,04	R\$ 86.031,27	R\$ 96.505,30

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	102,60 km
Quilometragem Total	102,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m ² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m ²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 165,39		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.555,91	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 35.559,11	R\$ 91.969,00	R\$ 127.528,11

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	73,40 km
Quilometragem Total	73,40 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS			
	Valor		
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19		
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13		
Vida útil média pneu	40.000 km		
Número máximo de recapagens	0		
Número de pneus	4,00		
Pneus (RS/km)	RS 0,06		
COMBUSTÍVEL			
	Valor		
Autonomia (km/l)	8,00 km/l		
Preço Diesel	RS 5,02		
Combustível (RS/km)	RS 0,63		
PEÇAS E ACESSÓRIOS			
	Valor		
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37		
Coefficiente	0,0000007692307692		
Peças e Acessórios (RS/km)	RS 0,29		
LUBRIFICAÇÃO			
	Valor		
	RS/km		
Óleo do motor	0,00053	RS 37,28	RS 0,020
Óleo de caixa	0,00013	RS 54,07	RS 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	RS 57,42	RS 0,007
Fluido de freio	0,00002	RS 48,57	RS 0,001
Graxa	0,00001	RS 54,25	RS 0,001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04		
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor
Custo Pneus/km			0,06
Custo Combustível/km			0,63
Custo Manutenção/km			0,29
Custo Lubrificação/km			0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS		1,02
BDI (%)			21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	
	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	
	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	
	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	
	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 118,32		
CUSTO MENSAL	RS 2.543,90	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 25.438,97	RS 91.969,00	RS 117.407,98

MAS010IAMUNI

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	89,00 km
Quilometragem Total	89,00 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 356,36		
CUSTO MENSAL	R\$ 7.661,65	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 76.616,54	R\$ 86.643,27	R\$ 163.259,81

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	49,60 km
Quilometragem Total	49,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 79,96		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.719,04	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 17.190,37	R\$ 91.969,00	R\$ 109.159,37

MAS012MAEST

Quilometragem pavimentada	123,00 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	123,00 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 234,93		
CUSTO MENSAL	R\$ 5.051,00	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 50.509,95	R\$ 86.031,27	R\$ 136.541,22

Quilometragem pavimentada	21,40 km
Quilometragem não pavimentada	26,00 km
Quilometragem Total	47,40 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m ² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m ²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 68,45		
CUSTO MENSAL	RS 1.471,63	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 14.716,32	RS 91.969,00	RS 106.685,32

Quilometragem pavimentada	3,36 km
Quilometragem não pavimentada	55,40 km
Quilometragem Total	58,76 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m ² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m ²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 93,47		
CUSTO MENSAL	RS 2.009,63	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 20.096,31	RS 91.969,00	RS 112.065,31

Quilometragem pavimentada	6,94 km
Quilometragem não pavimentada	26,60 km
Quilometragem Total	33,54 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 79,30		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.705,02	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 17.050,19	R\$ 86.031,27	R\$ 103.081,45

Quilometragem pavimentada	6,86 km
Quilometragem não pavimentada	44,14 km
Quilometragem Total	51,00 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m ² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m ²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 79,66		
CUSTO MENSAL	RS 1.712,69	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 17.126,92	RS 91.969,00	RS 109.095,92

Quilometragem pavimentada	21,60 km
Quilometragem não pavimentada	30,00 km
Quilometragem Total	51,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m ² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m ²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 75,14		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.615,60	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 16.155,96	R\$ 91.969,00	R\$ 108.124,96

Quilometragem pavimentada	3,38 km
Quilometragem não pavimentada	55,20 km
Quilometragem Total	58,58 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m ² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m ²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 93,17		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.003,23	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 20.032,32	R\$ 91.969,00	R\$ 112.001,33

Quilometragem pavimentada	6,84 km
Quilometragem não pavimentada	30,76 km
Quilometragem Total	37,60 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m ² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m ²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 58,07		
CUSTO MENSAL	RS 1.248,43	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 12.484,34	RS 91.969,00	RS 104.453,35

Quilometragem pavimentada	3,38 km
Quilometragem não pavimentada	34,42 km
Quilometragem Total	37,80 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m ² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m ²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 59,68		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.283,04	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 12.830,39	R\$ 91.969,00	R\$ 104.799,40

Quilometragem pavimentada	14,56 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	14,56 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km R\$ 679,78			
Custo médio da recapagem do pneu R\$ 609,89			
Vida útil média pneu 50.000 km			
Número máximo de recapagens 3			
Número de pneus 6,00			
Pneus (R\$/km) R\$		0,30	
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l) 3,00 km/l			
Preço Diesel R\$ 5,02			
Combustível (R\$/km) R\$		1,67	
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo R\$ 541.361,12			
Coeficiente 0,0000007692307692			
Peças e Acessórios (R\$/km) R\$		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km) R\$		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km 0,30			
Custo Combustível/km 1,67			
Custo Manutenção/km 0,42			
Custo Lubrificação/km 0,14			
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI) R\$		2,53	
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI) R\$		3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
---------------------	---------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI) R\$	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI) R\$	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 44,84		
CUSTO MENSAL	R\$ 964,16	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 9.641,63	R\$ 86.643,27	R\$ 96.284,90

Quilometragem pavimentada	14,56 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	14,56 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m ² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m ²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 44,84		
CUSTO MENSAL	R\$ 964,16	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 9.641,63	R\$ 86.643,27	R\$ 96.284,90

Quilometragem pavimentada	14,28 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	14,28 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km R\$ 679,78			
Custo médio da recapagem do pneu R\$ 609,89			
Vida útil média pneu 50.000 km			
Número máximo de recapagens 3			
Número de pneus 6,00			
Pneus (R\$/km) R\$		0,30	
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l) 3,00 km/l			
Preço Diesel R\$ 5,02			
Combustível (R\$/km) R\$		1,67	
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo R\$ 541.361,12			
Coeficiente 0,0000007692307692			
Peças e Acessórios (R\$/km) R\$		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km) R\$		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km 0,30			
Custo Combustível/km 1,67			
Custo Manutenção/km 0,42			
Custo Lubrificação/km 0,14			
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI) R\$		2,53	
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI) R\$		3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI) R\$	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI) R\$	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 43,98		
CUSTO MENSAL	R\$ 945,62	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 9.456,22	R\$ 86.643,27	R\$ 96.099,48

Quilometragem pavimentada	14,26 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	14,26 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km R\$ 679,78			
Custo médio da recapagem do pneu R\$ 609,89			
Vida útil média pneu 50.000 km			
Número máximo de recapagens 3			
Número de pneus 6,00			
Pneus (R\$/km) R\$		0,30	
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l) 3,00 km/l			
Preço Diesel R\$ 5,02			
Combustível (R\$/km) R\$		1,67	
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo R\$ 541.361,12			
Coeficiente 0,0000007692307692			
Peças e Acessórios (R\$/km) R\$		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km) R\$		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km 0,30			
Custo Combustível/km 1,67			
Custo Manutenção/km 0,42			
Custo Lubrificação/km 0,14			
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI) R\$		2,53	
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI) R\$		3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
---------------------	---------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI) R\$	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI) R\$	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 43,92		
CUSTO MENSAL	R\$ 944,30	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 9.442,97	R\$ 86.643,27	R\$ 96.086,24

Quilometragem pavimentada	6,72 km
Quilometragem não pavimentada	14,88 km
Quilometragem Total	21,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	1,91 /km

Tipo Veículo	Micro-ônibus
---------------------	---------------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 49,78		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.070,32	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 10.703,18	R\$ 86.031,27	R\$ 96.734,45

Quilometragem pavimentada	6,72 km
Quilometragem não pavimentada	14,88 km
Quilometragem Total	21,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
<i>Coefficiente</i>		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coefficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	3,08 /km

Tipo Veículo	Ônibus
---------------------	---------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
<i>Salário</i>	R\$ 2.382,19
<i>Benefícios Mensais</i>	R\$ -
<i>Encargos Trabalhistas</i>	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção <i>(apropriado mediante rateio)</i>	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 4.678,69
Licenciamento <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
DPVAT <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
<i>Preço do m² da adesivagem</i>	R\$ 119,11
<i>Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo</i>	10,00
<i>Tempo de Amortização</i>	12,00
Tacógrafo <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 80,28		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.725,96	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 17.259,58	R\$ 86.643,27	R\$ 103.902,85

SED011MAMUNI

Quilometragem pavimentada	6,24 km
Quilometragem não pavimentada	1,50 km
Quilometragem Total	7,74 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 25,23		
CUSTO MENSAL	R\$ 542,34	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 5.423,42	R\$ 86.643,27	R\$ 92.066,69

SED015MAMUNI

Quilometragem pavimentada	17,72 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	17,72 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 54,58		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.173,42	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 11.734,18	R\$ 86.643,27	R\$ 98.377,45

Quilometragem pavimentada	17,72 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	17,72 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 54,58		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.173,42	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 11.734,18	R\$ 86.643,27	R\$ 98.377,45

Quilometragem pavimentada	27,60 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	27,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 85,01		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.827,67	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 18.276,72	R\$ 86.643,27	R\$ 104.919,99

Quilometragem pavimentada	27,60 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	27,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 85,01		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.827,67	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 18.276,72	R\$ 86.643,27	R\$ 104.919,99

Quilometragem pavimentada	11,04 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	11,04 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km R\$ 679,78			
Custo médio da recapagem do pneu R\$ 609,89			
Vida útil média pneu 50.000 km			
Número máximo de recapagens 3			
Número de pneus 6,00			
Pneus (R\$/km) R\$		0,30	
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l) 3,00 km/l			
Preço Diesel R\$ 5,02			
Combustível (R\$/km) R\$		1,67	
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo R\$ 541.361,12			
Coeficiente 0,0000007692307692			
Peças e Acessórios (R\$/km) R\$		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km) R\$		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km 0,30			
Custo Combustível/km 1,67			
Custo Manutenção/km 0,42			
Custo Lubrificação/km 0,14			
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI) R\$		2,53	
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI) R\$		3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
---------------------	---------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
<i>Salário</i>	R\$ 2.382,19
<i>Benefícios Mensais</i>	R\$ -
<i>Encargos Trabalhistas</i>	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção <i>(apropriado mediante rateio)</i>	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	
IPVA <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 4.678,69
Licenciamento <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
DPVAT <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	
Adesivagem	R\$ 99,26
<i>Preço do m² da adesivagem</i>	R\$ 119,11
<i>Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo</i>	10,00
<i>Tempo de Amortização</i>	12,00
Tacógrafo <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI) R\$	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI) R\$	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 34,00		
CUSTO MENSAL	R\$ 731,07	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 7.310,69	R\$ 86.643,27	R\$ 93.953,96

Quilometragem pavimentada	3,36 km
Quilometragem não pavimentada	4,40 km
Quilometragem Total	7,76 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km R\$ 679,78			
Custo médio da recapagem do pneu R\$ 609,89			
Vida útil média pneu 50.000 km			
Número máximo de recapagens 3			
Número de pneus 6,00			
Pneus (R\$/km) R\$		0,30	
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l) 3,00 km/l			
Preço Diesel R\$ 5,02			
Combustível (R\$/km) R\$		1,67	
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo R\$ 541.361,12			
Coeficiente 0,0000007692307692			
Peças e Acessórios (R\$/km) R\$		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km) R\$		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km 0,30			
Custo Combustível/km 1,67			
Custo Manutenção/km 0,42			
Custo Lubrificação/km 0,14			
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI) R\$		2,53	
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI) R\$		3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
---------------------	---------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI) R\$	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI) R\$	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 27,97		
CUSTO MENSAL	R\$ 601,28	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 6.012,78	R\$ 86.643,27	R\$ 92.656,04

Quilometragem pavimentada	8,40 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	8,40 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	3,08 /km

Tipo Veículo	Ônibus
---------------------	---------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 25,87		
CUSTO MENSAL	R\$ 556,25	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 5.562,48	R\$ 86.643,27	R\$ 92.205,75

Quilometragem pavimentada	8,40 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	8,40 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
<i>Coefficiente</i>		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coefficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	3,08 /km

Tipo Veículo	Ônibus
---------------------	---------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
<i>Salário</i>	R\$ 2.382,19
<i>Benefícios Mensais</i>	R\$ -
<i>Encargos Trabalhistas</i>	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção <i>(apropriado mediante rateio)</i>	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 4.678,69
Licenciamento <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
DPVAT <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
<i>Preço do m² da adesivagem</i>	R\$ 119,11
<i>Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo</i>	10,00
<i>Tempo de Amortização</i>	12,00
Tacógrafo <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 25,87		
CUSTO MENSAL	R\$ 556,25	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 5.562,48	R\$ 86.643,27	R\$ 92.205,75

Quilometragem pavimentada	8,40 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	8,40 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
<i>Coefficiente</i>		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coefficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	3,08 /km

Tipo Veículo	Ônibus
---------------------	---------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
<i>Salário</i>	R\$ 2.382,19
<i>Benefícios Mensais</i>	R\$ -
<i>Encargos Trabalhistas</i>	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção <i>(apropriado mediante rateio)</i>	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 4.678,69
Licenciamento <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
DPVAT <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
<i>Preço do m² da adesivagem</i>	R\$ 119,11
<i>Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo</i>	10,00
<i>Tempo de Amortização</i>	12,00
Tacógrafo <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 25,87		
CUSTO MENSAL	R\$ 556,25	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 5.562,48	R\$ 86.643,27	R\$ 92.205,75

Quilometragem pavimentada	8,40 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	8,40 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
<i>Coefficiente</i>		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coefficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	3,08 /km

Tipo Veículo	Ônibus
---------------------	---------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
<i>Salário</i>	R\$ 2.382,19
<i>Benefícios Mensais</i>	R\$ -
<i>Encargos Trabalhistas</i>	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção <i>(apropriado mediante rateio)</i>	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 4.678,69
Licenciamento <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
DPVAT <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
<i>Preço do m² da adesivagem</i>	R\$ 119,11
<i>Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo</i>	10,00
<i>Tempo de Amortização</i>	12,00
Tacógrafo <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 25,87		
CUSTO MENSAL	R\$ 556,25	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 5.562,48	R\$ 86.643,27	R\$ 92.205,75

Quilometragem pavimentada	8,40 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	8,40 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
<i>Coefficiente</i>		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coefficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	3,08 /km

Tipo Veículo	Ônibus
---------------------	---------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
<i>Salário</i>	R\$ 2.382,19
<i>Benefícios Mensais</i>	R\$ -
<i>Encargos Trabalhistas</i>	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção <i>(apropriado mediante rateio)</i>	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 4.678,69
Licenciamento <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
DPVAT <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
<i>Preço do m² da adesivagem</i>	R\$ 119,11
<i>Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo</i>	10,00
<i>Tempo de Amortização</i>	12,00
Tacógrafo <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 25,87		
CUSTO MENSAL	R\$ 556,25	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 5.562,48	R\$ 86.643,27	R\$ 92.205,75

Quilometragem pavimentada	27,00 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	27,00 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS	Valor		
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19		
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13		
Vida útil média pneu	40.000 km		
Número máximo de recapagens	0		
Número de pneus	4,00		
Pneus (RS/km)	RS 0,06		
COMBUSTÍVEL	Valor		
Autonomia (km/l)	8,00 km/l		
Preço Diesel	RS 5,02		
Combustível (RS/km)	RS 0,63		
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor		
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37		
Coefficiente	0,0000007692307692		
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29		
LUBRIFICAÇÃO	Valor		
	RS/km		
Coefficiente	Preço		
Óleo do motor	0,00053	RS 37,28	RS 0,020
Óleo de caixa	0,00013	RS 54,07	RS 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	RS 57,42	RS 0,007
Fluido de freio	0,00002	RS 48,57	RS 0,001
Graxa	0,00001	RS 54,25	RS 0,001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04		
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor		
Custo Pneus/km			0,06
Custo Combustível/km			0,63
Custo Manutenção/km			0,29
Custo Lubrificação/km			0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02		
BDI (%)			21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km		

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 33,48		
CUSTO MENSAL	RS 719,82	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 7.198,20	RS 91.969,00	RS 99.167,20

Quilometragem pavimentada	27,00 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	27,00 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 679,78
Custo médio da recapagem do pneu	RS 609,89
Vida útil média pneu	50.000 km
Número máximo de recapagens	3
Número de pneus	6,00
Pneus (RS/km)	RS 0,30
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	3,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 541.361,12
<i>Coefficiente</i>	<i>0,0000007692307692</i>
Peças e Acessórios (RS/km)	0,42
LUBRIFICAÇÃO	Valor
Coefficiente	Preço
RS/km	RS/km
Óleo do motor	0,00190 RS 41,16 RS 0,078
Óleo de caixa	0,00048 RS 70,35 RS 0,034
Óleo de diferencial	0,00044 RS 44,36 RS 0,020
Fluido de freio	0,00002 RS 58,34 RS 0,001
Graxa	0,00006 RS 54,25 RS 0,003
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,30
Custo Combustível/km	1,67
Custo Manutenção/km	0,42
Custo Lubrificação/km	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 2,53
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 3,08 /km

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
<i>Salário</i>	<i>RS 2.382,19</i>
<i>Benefícios Mensais</i>	<i>RS -</i>
<i>Encargos Trabalhistas</i>	<i>RS 1.988,89</i>
Equipe de Manutenção <i>(apropriado mediante rateio)</i>	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	RS 4.678,69
Licenciamento <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	RS 0,00
DPVAT <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	RS 0,00
Vistoria DETRAN <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 99,26
<i>Preço do m² da adesivagem</i>	<i>RS 119,11</i>
<i>Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo</i>	<i>10,00</i>
<i>Tempo de Amortização</i>	<i>12,00</i>
Tacógrafo <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 130,80
Implementos Mensal (RS)	RS 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 83,16		
CUSTO MENSAL	RS 1.787,94	RS 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	RS 17.879,40	RS 86.643,27	RS 104.522,67

Quilometragem pavimentada	27,00 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	27,00 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
<i>Coefficiente</i>		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coefficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	1,91 /km

Tipo Veículo	Micro-ônibus
---------------------	---------------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
<i>Salário</i>	R\$ 2.382,19
<i>Benefícios Mensais</i>	R\$ -
<i>Encargos Trabalhistas</i>	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção <i>(apropriado mediante rateio)</i>	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 4.676,84
Licenciamento <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
DPVAT <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
<i>Preço do m² da adesivagem</i>	R\$ 119,11
<i>Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo</i>	6,00
<i>Tempo de Amortização</i>	12,00
Tacógrafo <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 51,57		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.108,76	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 11.087,55	R\$ 86.031,27	R\$ 97.118,82

Quilometragem pavimentada	33,84 km
Quilometragem não pavimentada	5,76 km
Quilometragem Total	39,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 51,25		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.101,80	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 11.018,04	R\$ 91.969,00	R\$ 102.987,05

Quilometragem pavimentada	82,60 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	82,60 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 102,42		
CUSTO MENSAL	RS 2.202,12	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 22.021,16	RS 91.969,00	RS 113.990,16

SED030MAMUNI

Quilometragem pavimentada	26,96 km
Quilometragem não pavimentada	10,84 km
Quilometragem Total	37,80 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 126,44		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.718,46	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 27.184,63	R\$ 86.643,27	R\$ 113.827,90

Quilometragem pavimentada	26,96 km
Quilometragem não pavimentada	10,84 km
Quilometragem Total	37,80 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 126,44		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.718,46	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 27.184,63	R\$ 86.643,27	R\$ 113.827,90

Quilometragem pavimentada	16,40 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	16,40 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	RS 0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 20,34		
CUSTO MENSAL	RS 437,22	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 4.372,24	RS 91.969,00	RS 96.341,24

Quilometragem pavimentada	1,68 km
Quilometragem não pavimentada	11,34 km
Quilometragem Total	13,02 km

Custos Variáveis	
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>	
PNEUS	Valor
Custo médio de um pneu 0km	RS 646,19
Custo médio da recapagem do pneu	RS 420,13
Vida útil média pneu	40.000 km
Número máximo de recapagens	0
Número de pneus	4,00
Pneus (RS/km)	RS 0,06
COMBUSTÍVEL	Valor
Autonomia (km/l)	8,00 km/l
Preço Diesel	RS 5,02
Combustível (RS/km)	RS 0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Valor
Valor Veículo Novo	RS 376.704,37
Coefficiente	0,0000007692307692
Peças e Acessórios (RS/km)	0,29
LUBRIFICAÇÃO	Valor
	RS/km
Óleo do motor	0,00053
Óleo de caixa	0,00013
Óleo de diferencial	0,00013
Fluido de freio	0,00002
Graxa	0,00001
Lubrificantes (RS/km)	RS 0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO	Valor
Custo Pneus/km	0,06
Custo Combustível/km	0,63
Custo Manutenção/km	0,29
Custo Lubrificação/km	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	RS 1,02
BDI (%)	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 1,24 /km

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	RS 4.371,08
Salário	RS 2.382,19
Benefícios Mensais	RS -
Encargos Trabalhistas	RS 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	RS 655,66
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 0,00
Depreciação Mensal (RS)	RS 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 39,70
Preço do m² da adesivagem	RS 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 77,92
Apropriação reserva técnica	RS 122,11
Implementos Mensal (RS)	RS 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	RS 20,36		
CUSTO MENSAL	RS 437,81	RS 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	RS 4.378,11	RS 91.969,00	RS 96.347,11

Quilometragem pavimentada	7,92 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	7,92 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	3,08 /km

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m ² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m ²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 24,39		
CUSTO MENSAL	R\$ 524,46	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 5.244,62	R\$ 86.643,27	R\$ 91.887,89

Quilometragem pavimentada	7,92 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	7,92 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 24,39		
CUSTO MENSAL	R\$ 524,46	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 5.244,62	R\$ 86.643,27	R\$ 91.887,89

Quilometragem pavimentada	21,60 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	21,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		R\$	0,42
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$	1,91 /km

Tipo Veículo	Micro-ônibus
---------------------	---------------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
<i>Salário</i>	R\$ 2.382,19
<i>Benefícios Mensais</i>	R\$ -
<i>Encargos Trabalhistas</i>	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção <i>(apropriado mediante rateio)</i>	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 4.676,84
Licenciamento <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
DPVAT <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
<i>Preço do m² da adesivagem</i>	R\$ 119,11
<i>Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo</i>	6,00
<i>Tempo de Amortização</i>	12,00
Tacógrafo <i>(apropriado ao longo de 12 meses)</i>	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 41,26		
CUSTO MENSAL	R\$ 887,00	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 8.870,04	R\$ 86.031,27	R\$ 94.901,31

Quilometragem pavimentada	21,60 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	21,60 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km R\$ 679,78			
Custo médio da recapagem do pneu R\$ 420,13			
Vida útil média pneu 50.000 km			
Número máximo de recapagens 3			
Número de pneus 6,00			
Pneus (R\$/km) R\$		0,23	
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l) 6,00 km/l			
Preço Diesel R\$ 5,02			
Combustível (R\$/km) R\$		0,84	
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo R\$ 540.443,01			
Coeficiente 0,0000007692307692			
Peças e Acessórios (R\$/km) R\$		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km) R\$		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km 0,23			
Custo Combustível/km 0,84			
Custo Manutenção/km 0,42			
Custo Lubrificação/km 0,09			
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI) R\$		1,57	
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI) R\$		1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
---------------------	---------------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	
Valor	
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	
Valor	
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	
Valor	
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	
Valor	
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI) R\$	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI) R\$	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 41,26		
CUSTO MENSAL	R\$ 887,00	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 8.870,04	R\$ 86.031,27	R\$ 94.901,31

Quilometragem pavimentada	18,00 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	18,00 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 55,44		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.191,96	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 11.919,60	R\$ 86.643,27	R\$ 98.562,87

Quilometragem pavimentada	18,00 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	18,00 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m ² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m ²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 55,44		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.191,96	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 11.919,60	R\$ 86.643,27	R\$ 98.562,87

Quilometragem pavimentada	30,00 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	30,00 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 57,30		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.231,95	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 12.319,50	R\$ 86.031,27	R\$ 98.350,77

Quilometragem pavimentada	30,00 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	30,00 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 57,30		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.231,95	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 12.319,50	R\$ 86.031,27	R\$ 98.350,77

Quilometragem pavimentada	30,00 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	30,00 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 57,30		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.231,95	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 12.319,50	R\$ 86.031,27	R\$ 98.350,77

Quilometragem pavimentada	126,00 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	126,00 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 240,66		
CUSTO MENSAL	R\$ 5.174,19	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 51.741,90	R\$ 86.031,27	R\$ 137.773,17

Quilometragem pavimentada	18,00 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	18,00 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 34,38		
CUSTO MENSAL	R\$ 739,17	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 7.391,70	R\$ 86.031,27	R\$ 93.422,97

Quilometragem pavimentada	18,00 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	18,00 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 34,38		
CUSTO MENSAL	R\$ 739,17	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 7.391,70	R\$ 86.031,27	R\$ 93.422,97

Quilometragem pavimentada	18,00 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	18,00 km

Custos Variáveis			
<i>Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via</i>			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos	
<i>Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato</i>	

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 34,38		
CUSTO MENSAL	R\$ 739,17	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 7.391,70	R\$ 86.031,27	R\$ 93.422,97



ANEXO IV - TERMO DE REFERÊNCIA: Localização das Escolas



MUNICÍPIO DE JUAZEIRO
ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE

LOCALIZAÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES

Unidades Escolares	Endereço	Localidade
02 de Julho	Avenida dos Colonos, Maniçoba.	Interior
15 de Julho	Projeto Maniçoba NH II, Maniçoba.	Interior
25 de Julho	Mandacaru II.	Interior
Américo Tanuri - Junco	Goiabeira I, Salitre.	Interior
Américo Tanuri - Maniçoba	Maniçoba	Interior
Antônio Francisco de Oliveira	Goiabeira II, Salitre.	Interior
Bom Jesus - Baraúna (Itamotinga)	Projeto Curaçá NH1, Maniçoba.	Interior
Bom Jesus - NH1 (Curaça)	Fazenda Baraúna, Itamotinga.	Interior
Celso Cavalcante de Carvalho	Cx. Postal Comunitária Rua Um, S/N - Projeto Mandacaru.	Interior
Coração de Jesus - Jurema Vermelha	Povoado de Jurema- Vermelha, Maniçoba.	Interior
Coração de Jesus - Serra da Madeira	Fazenda Serra da Madeira, Itamotinga	Interior
Deputado Raimundo da Cunha Leite	Rua da Cuba, Juremal.	Interior
Doutor Edson Ribeiro	Povoado de Conchas, Maniçoba.	Interior
Durval Barbosa da Cunha	Povoado de Porções, Juremal.	Interior
E.M.E.I. Amélia Borges	Rua dos Vermelhos, Carnaíba Do Sertão.	Interior
E.M.E.I. Arcenio José da silva	Fazenda Laginha, Caraíba do Sertão.	Interior
E.M.E.I. Bolivar Santana	Vila Juca Viana, Mandacaru I.	Interior
E.M.E.I. Bom Jesus dos Navegantes	Rua Felipe Barroso, Itamotinga.	Interior
E.M.E.I. Eleotério S. Fonseca	Praça São Pedro, Pinhões.	Interior
E.M.E.I. Herbet Mouse Rodrigues	Campo dos Cavalos, Salitre.	Interior
E.M.E.I. Manoel Alves da Mota	Vila Santa Inês, Maniçoba.	Interior
E.M.E.I. Maria Ferreira de Souza	Rua Da Igreja, Massaroca.	Interior
E.M.E.I. Américo Tanury - Abóbora	Rua Bertolino Evangelista da Cunha, Abóbora.	Interior
E.M.E.I. Passagem do Sargento	Povoado Passagem do Sargento, Salitre.	Interior
E.M.E.I. Profª Joana Ramos Neta	Fazenda Periquito, Itamotinga.	Interior
E.M.E.I. Nossa Srª das grotas Carnaíba	Povoado de Carneiros, Caraíba do Sertão.	Interior
E.M.R.T.I. São José	Povoado São Jose, Itamotinga.	Interior
Eleotério Soares Fonseca	Praça São Pedro, Pinhões.	Interior
Eliseu Santos	Projeto Curaçá, CAJ, Itamotinga.	Interior
Eurídice Ribeiro Viana	Quipa, Maniçoba.	Interior
Extensão - João Dias Ferreira	Fazenda Santana, Serra do Mulato, Salitre.	Interior
Família Unida	Povoado Riacho da Massaroca, Maniçoba.	Interior
Graciosa Xavier Ramos Gomes	Rua da Igreja, Carnaíba do Sertão.	Interior
Jatobá	Povoado Jatobá, Maniçoba.	Interior
João Dias Ferreira	Povoado de Alfavaca, Salitre.	Interior



MUNICÍPIO DE JUAZEIRO
ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE

João Neves de Almeida	Marruá, Salitre.	Interior
José de Amorim	Lagoa do Salitre, Salitre.	Interior
Lindaura Maria de Jesus	Fazenda Rodeador, Itamotinga.	Interior
Lúcia Carmem Sobreira	Horto Florestal, Salitre.	Interior
Manoel de Souza Bonfim	Avenida Alfredo Viana, Abóbora.	Interior
Manoel Gomes Martins	Porto de Pedra, Mandacaru I.	Interior
Manoel Luiz da Silva	Povoado de Campos, Maniçoba.	Interior
Manoel Nunes Amorim	Junco, Salitre.	Interior
Maria Amélia de Souza Oliveira	Sabia, Salitre.	Interior
Maria do Carmo Sá Nogueira	Fazenda Sobradinho, Salitre.	Interior
Maria Monteiro Bacelar	Povoado de Guanhões, Itamotinga.	Interior
Maria Monteiro Bacelar (extensão)	Rodeadouro, Junco.	Interior
Mariano Rodrigues de Souza	Curral Novo, Salitre.	Interior
Miguel Ângelo de Souza	Boqueirão, Maniçoba.	Interior
Nossa Senhora das Grotas - Boqueirão	Fazenda Lagoa Grande, Maniçoba.	Interior
Nossa Senhora Rainha dos Anjos	Marruá, Salitre.	Interior
Osorio Teles de Menezes	Rua Vermelha, Caraíba do Sertão,	Interior
Paulo Freire	Assentamento São Francisco-Salitre, Salitre,	Interior
Pedro Dias	Rua do Comercio, Caraíba do Sertão	Interior
Pontal	Area Rural, Itamotinga.	Interior
Profª Antonila da França Cardoso	Localidade de Angico, Juremal.	Interior
Profª Atanilha Luz Araújo	Rua Dos Butins, Massaroca.	Interior
Profª Bernadete Braga	Povoado Gangorra II, Salitre.	Interior
Profª Edualdina Damásio	Localidade Campo dos Cavalos, Junco.	Interior
Profª Iracy Nunes da Silva	Felipe Barroso, Itamotinga.	Interior
Profª Matilde Costa Medrado	Carnaíba de Dentro, Carnaíba do Sertão.	Interior
Profª Oscarlina Tanuri	Goiabeira I, Salitre.	Interior
Raimundo Clementino de Souza	Rua da Rodovia, Pinhões.	Interior
Rural De Massaroca - ERUM	Localidade Povoado de Lagoinha, Massaroca.	Interior
Santa Inês	Vila Santa Inês, Maniçoba.	Interior
Santa Terezinha	Povoado de Jazida 7, Maniçoba.	Interior
Santo Antônio	Projeto Curaçá NH3, Itamotinga.	Interior
São Francisco de Assis - Mulungú	Mulungu, Maniçoba	Interior
São Francisco de Assis - NH2	Projeto Curaçá, Itamotinga.	Interior
São José - Maniçoba	Fazenda Mato Grosso, Maniçoba.	Interior
São Sebastião - Maniçoba	Fazenda Itaparica, Maniçoba.	Interior
Vereador Amadeus Damásio	São Gonçalo, Junco.	Interior
Maria Julia Rodrigues Tanuri	Rua Projetada C, Nova Juazeiro.	Sede
Anália Barbosa de Souza	Avenida Cheffy Khoury, Antônio Guilhermino.	Sede
Argemiro Jose da Cruz	Avenida Girassol, Argemiro.	Sede



MUNICÍPIO DE JUAZEIRO
ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE

C.R.A. Prof ^º Mazzarello C. R. Da Rocha	Quadra Quatorze, João Paulo II.	Sede
CAIC - Misael Aguilar	Rua Dom Lucas Moreira Neves, Antônio Conselheiro.	Sede
Caxangá	Area 5 - Vila Caxanga, Vila Caxangá.	Sede
Centro Social Urbano - CSU	Rua Pio XI, Alto do Alencar.	Sede
Dom Avela Brandão	Quadra 13, João Paulo II.	Sede
E.M.E.I. Adejalva Ferreira Lima	Rua A, Caminho 3, Piranga II.	Sede
E.M.E.I. Adelaide Moreira Bispo	Rua da Paz, Jardim Primavera.	Sede
E.M.E.I. Amélia Duarte	Quadra 33, João Paulo II	Sede
E.M.E.I. Ana Maria Morgado Chaves	Rua 2 A, Itaberaba	Sede
E.M.E.I. Anna Hilda Leite Farias	Rua Manoel Cláudio do Nascimento, Alto da Maravilha.	Sede
E.M.E.I. Arlinda Alves Varjão	Avenida Edesio Santos, Pedro Raimundo.	Sede
E.M.E.I. Beatriz Angélica Mota	Rua Professor Agostinho Jose Muniz, Coréia.	Sede
E.M.E.I. CAIC Misael Aguilar	Av. Tancredo Neves, Malhada da Areia	Sede
E.M.E.I. Dilma Calmom de Oliveira	Av. Nossa Senhora De Nazaré, Quidé.	Sede
E.M.E.I. Edivânia Santos Cardoso	Rua Da Lagoa, João XXIII.	Sede
E.M.E.I. Gentil Damásio do Nasc.	Av. Irma Dulce, Alto da Aliança.	Sede
E.M.E.I. Irmã Redenta	Rua Esperança, Antônio Guilhermino.	Sede
E.M.E.I. Jandira Borges	Travessa São Jorge, Tabuleiro.	Sede
E.M.E.I. Leni Lopes de Araújo	Av. Brilho do Sol, Piranga.	Sede
E.M.E.I. Luana da Silva Nascimento	Travessa Projetada 11, Itaberaba.	Sede
E.M.E.I. Luzinete de Oliveira	Rua da Saudade, Padre Vicente.	Sede
E.M.E.I. Maria Helena da S. Pereira	Quadra B, João Paulo II.	Sede
E.M.E.I. Maria Hozana Nunes	Travessa Edesio Santos, Jardim Florida.	Sede
E.M.E.I. Maria Júlia Rodrigues Tanuri	Av. das Nações, Dom Tomaz.	Sede
E.M.E.I. Maria Suely Medrado Araújo	Rua 9, Tabuleiro.	Sede
E.M.E.I. Mariá Viana Tanuri	Av. Gaspar de Lemos, Nossa Sra. da Penha.	Sede
E.M.E.I. Mariá Viana Tanuri (Extensão)	Rua Nova Amazonas, Santo Antônio.	Sede
E.M.E.I. Nailde de Souza Costa	Travessa Alecrim, Jardim Novo Encontro.	Sede
E.M.E.I. Nélia de Souza Costa	Quadra 2, João Paulo II.	Sede
E.M.E.I. Nosso senhor dos Aflitos	Rua Santa Clara, Piranga.	Sede
E.M.E.I. Pastor Manoel Marques de S.	Rua do Riso, Piranga.	Sede
E.M.E.I. Prefeito Aprígio Duarte	Rua B, Itaberaba.	Sede
E.M.E.I. Prof ^º Heloísa Helena B.Farias	Rua Aurenildes Goncalves da Cunha, Palmares.	Sede
E.M.E.I. Vanda Guerra	Residencial São Francisco.	Sede
E.M.T.I. Prof ^º Iracema P. da Paixão	Rua Edgard Chastinet, São Geraldo.	Sede
Educandário João XXIII	Rua Imaculada Conceição, Piranga.	Sede
Estação do Saber José Carlos Tanuri	Rua da Estação, João XXIII.	Sede
Helena Araújo Pinheiro*	Rua da Saudade, Padre Vicente.	Sede



MUNICÍPIO DE JUAZEIRO
ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE

Helena Celestino Magalhães	Quadra B, Castelo Branco.	Sede
Instituto Lar Feliz	Av. Malhada da Areia, Malhada da Areia.	Sede
Instituto Professora Maria Cristina	Av. Malhada da Areia, Malhada da Areia.	Sede
Joca de Souza Oliveira	Rua Carlos Drummond de Andrade, Maringá.	Sede
José Padilha de Souza	Travessa Santa Helena, Alto do Cruzeiro.	Sede
Judite Leal Costa	Travessa Paulo VI, Santa Maria Goretti.	Sede
Ludgero de Souza Costa	Rua Santa Terezinha, Lomanto Júnior.	Sede
Mandacaru	Avenida Mandacaru, Jardim Primavera	Sede
Nossa Senhora das Grotas-Sede	Rua do Socorro, Alagadiço.	Sede
Paulo VI	Travessa Paulo VI, Santa Maria Goretti.	Sede
Prefeito Aprígio Duarte	Rua B, Itaberaba.	Sede
Presidente Tancredo Neves	Rua A, Dom José Rodrigues.	Sede
Profª Carmem Costa Santos*	Avenida Irma Dulce, Alto da Aliança.	Sede
Profª Crenildes Luís Brandão	Rua Alfredo Nunes de Oliveira, Coréia.	Sede
Profª Dinorah Albermaz Melo da Silva*	Rua Petronilio B dos Santos, Itaberaba.	Sede
Profª Guiomar Lustosa Rodrigues*	Rua das Algarobas, Quidé.	Sede
Profª Haydée Fonseca Falcão	Quadra 23, João Paulo II.	Sede
Profª Leopoldina Leal	Rua Arnaldo Vieira, Quidé.	Sede
Profª Maria de Lourdes Duarte	Travessa Travessa Beija-Flor, Jardim Universitário.	Sede
Profª Maria Franca Pires	Rua Allan Karine, João XXIII.	Sede
Profª Maria José Lima da Rocha	Quadra 9, João Paulo II	Sede
Profª Terezinha Ferreira de Oliveira*	Rua Paraiso, Tabuleiro.	Sede
Profº Carlos da Costa Silva*	Rua Almirante Tamandare, Country Club.	Sede
Profº José Pereira da Silva*	Avenida Avenida São Francisco, Itaberaba.	Sede
Profº Luis Cursino da França Cardoso	Caminho 12, Tancredo Neves.	Sede
Profº Pedro Raimundo Rodrigues Rego	Praça Antônio Tanuri, Piranga.	Sede
Promenor	Av. Machado de Assis, Alto do Cruzeiro.	Sede
Raimundo Medrado Primo	Av. Sebastiao A. Branco, Pedra Do Lord.	Sede



ANEXO V - TERMO DE REFERÊNCIA: Lei Municipal nº 3.095/2022



LEI Nº 3.095/2022

Dispõe sobre a regulamentação do transporte escolar no Município de Juazeiro-BA e dá outras providências.

A PREFEITA MUNICIPAL DE JUAZEIRO, ESTADO DA BAHIA, no uso das atribuições legais e constitucionais, consoante dispõe o art. 61, inciso IV, da Lei Orgânica do Município, Faço saber que a Câmara Municipal decreta e eu sanciono e promulgo a seguinte Lei:

CAPÍTULO I DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E INTRODUTÓRIAS

Art. 1º. A Secretaria de Educação e Juventude do Município de Juazeiro-BA é o órgão municipal responsável pela regulamentação e execução do serviço de transporte escolar, prestado diretamente ou por meio de contrato, às escolas da Rede Municipal de Ensino.

§ 1º. O transporte escolar a que se refere o *caput* deste artigo constitui serviço público essencial à promoção do direito fundamental à educação, destinando-se a promover a locomoção de estudantes da Rede Municipal de Ensino e da Rede Estadual, através de Convênios, residentes em área urbana e/ou rural com distância mínima de 2,0 km (dois quilômetros) da unidade de ensino, entre rotas previamente definidas.

§ 2º. Aplica-se o contido nesta Lei aos estudantes com deficiência, residentes nas áreas urbana e rural deste Município.

§ 3º. No que se aplica aos professores, ser-lhes-á destinado transporte escolar para locomoção destes da área urbana para a área rural, desde que estejam lotados em unidades escolares da zona rural, em locais de difícil acesso e onde não haja transporte público.

§ 4º. Na hipótese prevista no parágrafo anterior, não havendo a possibilidade de utilização do transporte escolar, ser-lhes-á concedido, preenchidos os requisitos legais, ajuda deslocamento, não podendo haver, em qualquer hipótese, cumulação entre ajuda deslocamento e uso do transporte escolar.

Art. 2º. A Secretaria de Educação e Juventude deve coordenar os trabalhos a serem realizados pelos diferentes servidores envolvidos na execução e/ou fiscalização dos serviços de transporte escolar.

Parágrafo único. Deverá ser instituído na Secretaria de Educação e Juventude, por ato do Chefe do Poder executivo, o Comitê Gestor de Transporte Escolar para o atendimento das atribuições de execução e/ou fiscalização dos serviços do transporte escolar, bem como outras atribuições devidamente especificadas no referido ato normativo.

Art. 3º. Compete à Secretaria de Educação e Juventude ou outro órgão técnico que vier a substituir, por delegação do(a) Chefe do Poder Executivo Municipal, a edição de atos e disposições complementares necessários à cabal aplicação desta Lei.

Parágrafo único. A Secretaria de Educação e Juventude fará cumprir a atualização ou eventuais alterações do conteúdo desta Lei, em decorrência de legislação ou atos normativos a serem observados, ou outras razões de interesse público, mediante autorização do(a) Chefe do Poder



Executivo Municipal.

Art. 4º. As disposições desta Lei devem ser observadas na prestação do serviço de transporte escolar realizado diretamente pelo Município, com veículos e servidores próprios e/ou pelos prestadores de serviços contratados por empresa terceirizada.

Parágrafo único. O conteúdo desta Lei deve ser anexado ou referenciado aos editais de licitação para a contratação de transporte escolar, através de cópia integral ou transcrição das disposições.

CAPÍTULO II DA QUALIDADE DOS SERVIÇOS

Art. 5º. O serviço de transporte escolar deve ser adequado, atendendo plenamente aos usuários, nos termos desta Lei e sem prejuízo de outras exigências expressas no processo licitatório e demais normas pertinentes.

§ 1º. Entende-se por serviço adequado o que satisfaz às condições de legalidade, igualdade/isonomia, finalidade, economicidade, continuidade, regularidade, atualidade, segurança, higiene, cortesia e eficiência na sua prestação.

§ 2º. Para o fim do disposto no parágrafo anterior, considera-se:

I - legalidade: todas as ações do município devem encontrar correspondência na legislação e nos regulamentos, e o direito ao transporte escolar deve estar disposto em lei e os aspectos operacionais detalhados em regulamentos locais;

II - igualdade/isonomia: o transporte escolar deve ter os critérios de acessibilidade detalhado, inclusive quanto às exceções, para assegurar a necessária igualdade entre os usuários e a isonomia de tratamento;

III - finalidade: os recursos do transporte escolar devem ser utilizados na prestação da atividade finalística, vedando-se o atendimento de outros usuários e outras necessidades públicas ou privadas;

IV - economicidade: a forma de prestação dos serviços, o direito ao transporte (critérios), os tipos de veículos e suas configurações, as rotas a serem percorridas e todos os demais detalhes devem priorizar o princípio da economicidade dos serviços, como forma de garantir a capacidade de atendimento das demandas públicas e de assegurar os princípios da eficiência e prioridade;

V - continuidade: a prestação ininterrupta dos serviços com a observância rigorosa do cumprimento do calendário letivo, referente aos 200 (duzentos) dias letivos, acrescido de, no máximo cinco (5) dias para o desenvolvimento de novas oportunidades referentes a atividades e recuperação de aprendizagem no Ensino Fundamental e na modalidade EJA e no acréscimo de 10 (dez) dias para o cumprimento de déficit de aula proveniente de afastamentos súbitos, adoecimentos, licenças nojo, dentre outros;

VI - regularidade: a observância dos horários dispostos para cada trajeto do transporte escolar;

VII - atualidade: a modernidade das técnicas, dos veículos, dos equipamentos e das instalações, conforme os padrões mínimos exigidos em edital e regulamento e a sua conservação;

VIII - segurança: a prestação do serviço com a adoção de todas as medidas preventivas para o



adequado funcionamento dos veículos, com manutenção e equipamentos de segurança adequados, a condução dos veículos com a observância das normas de trânsito, com toda a prudência e perícia requeridas para as condições, peculiares dos trajetos e dos usuários transportados e a orientação e acompanhamento dos usuários no embarque, no trajeto e no desembarque;

IX - higiene: a limpeza permanente dos veículos e o asseio dos condutores e acompanhantes, bem como a manutenção dos equipamentos em condições de higienização;

X - cortesia: o atendimento e acompanhamento dos usuários e demais agentes públicos envolvidos com o transporte escolar de forma atenciosa, solícita, educada e prestativa, com especial atenção aos aspectos de segurança;

XI - eficiência: o atendimento de todas as obrigações dispostas em eventuais editais, em contratos, bem como nos regulamentos e nas demais normas jurídicas aplicáveis, assim como as ordens dos agentes públicos responsáveis, com observância dos prazos, dos quantitativos e dos qualitativos exigidos;

§ 3º. Não se caracteriza como descontinuidade do serviço sua interrupção em situação de emergência ou após prévio aviso, quando:

I - motivada por razões de ordem técnica ou de segurança dos usuários e/ou veículos, a exemplo de:

a) condição de estrada: quando a conservação da via não possibilitar o trânsito seguro do veículo;

b) condição climática: quando, devido a fatores climáticos, houver situação de risco nas vias como derrapagem, estrada intransitável ou obstruída;

c) condição do veículo: quando o serviço de manutenção do veículo estiver prejudicado pela falta de peças, mão de obra especializada, dentre outras;

d) dificuldade de passagem e obstáculos nas estradas em período de mudança de estação climática, com dias chuvosos, com chuvas fortes e enchentes;

e) por outras razões de relevante interesse público, justificadas à Secretaria de Educação e Juventude ou a qualquer outro órgão técnico competente.

Art. 6º. Sem prejuízo do contido na legislação de trânsito ou na Marinha do Brasil, constituem deveres do prestador do serviço, seja este prestado diretamente ou por meio de contrato, de transporte escolar:

I - desempenhar a atividade com zelo, presteza e profissionalismo;

II - tratar com respeito os estudantes, pais, colegas de trabalho, agentes de fiscalização e público em geral;

III - manter o veículo em perfeitas condições de uso, conforto e higiene;

IV - comunicar, prontamente, à Secretaria de Educação e Juventude ou a outro órgão técnico que vier a substituir a respeito de qualquer alteração relacionada à prestação do serviço;

V - assegurar o cumprimento da capacidade máxima de passageiros permitida para o veículo;

VI - atender prontamente às convocações da Secretaria de Educação e Juventude ou outro



órgão técnico que vier a substituir;

VII - assegurar que os veículos sejam conduzidos apenas por pessoas autorizadas;

VIII - denunciar toda e qualquer suspeita de irregularidade à Secretaria de Educação e Juventude ou a qualquer outro órgão técnico que vier a substituir, visando à segurança e à disciplina da atividade;

IX - não abastecer o veículo quando da condução dos estudantes;

X - proibir em qualquer hipótese o transporte dos usuários em pé.

Parágrafo único. A capacidade de passageiros permitida para os veículos terrestres e aquáticos serão discriminados de acordo com a capacidade estabelecida para cada veículo.

CAPÍTULO III **DOS DIREITOS E OBRIGAÇÕES DOS USUÁRIOS**

Art. 7º. São direitos dos usuários, sem prejuízo de outras exigências expressas em licitação, nos regulamentos ou decorrentes de legislação superior:

I - receber serviço adequado;

II - protocolar, por escrito ou comunicação verbal reduzida a termo, às autoridades competentes, os atos ilícitos ou irregularidades de que tenham conhecimento, decorrentes do serviço prestado pelo Município ou por terceiros contratados;

III - oferecer sugestões de melhoria dos serviços, mediante protocolo no setor de Transporte Escolar da Secretaria de Educação e Juventude;

§ 1º. Para o exercício do direito dos usuários, os pais dos alunos ou responsáveis legais podem representá-los junto à Secretaria de Educação e Juventude, mediante identificação constante de nome, número de cadastro de pessoa física ou documento equivalente e endereço residencial.

§ 2º. O benefício do transporte escolar será garantido aos usuários da área rural da Rede Municipal de Ensino com idade mínima de quatro (04) anos, residentes em moradias localizadas a uma distância mínima de dois (2) quilômetros da Unidade Escolar mais próxima da sua residência.

§ 3º. Excepcionalmente, será concedido o benefício do transporte escolar aos estudantes da Rede Municipal de Ensino urbana que residam em locais de difícil acesso ao transporte coletivo de passageiros municipal e a uma distância mínima de dois (2) quilômetros da Unidade Escolar mais próxima da sua residência, observada a idade mínima de quatro (04) anos.

§ 4º. Mesmo que haja disponibilidade de vaga no veículo de transporte escolar, não poderá ser realizada a coleta de pessoas que se encontrem em pontos de embarque localizados no trajeto, que não se encaixem nos pré-requisitos para terem direito ao transporte.

§ 5º. O direito ao serviço é garantido exclusivamente no transporte destinado ao ensino regular, nos turnos e escolas da Rede Municipal de Ensino em que os usuários estejam matriculados e, excepcionalmente, em turno diverso, quando solicitado pela escola, para atividades de reforço pedagógico, jogos escolares e atividades afins, quando houver vaga nos veículos, sendo vedada a sua utilização para outros objetivos de natureza pessoal.

§ 6º. Na hipótese de o usuário optar por matrícula em escola não indicada pela Secretaria de Educação e Juventude, o direito à utilização do transporte escolar por este será analisado por esta



Secretaria, observando-se as particularidades do caso concreto.

§ 7º. Os pais ou responsáveis devem acompanhar os usuários até os locais de embarque e desembarque cuja distância é de até dois (2) quilômetros contados da residência.

§ 8º. O Município poderá, excepcionalmente, transportar alunos de outras redes de ensino, nos casos pactuados em convênio.

§ 9º. A duração de cada percurso casa-escola e escola-casa não será superior a 90 (noventa) minutos por trecho, exceto em casos em que a localidade da escola e da residência do estudante faça com que essa duração seja impraticável, devendo sempre que possível, assegurar o menor impacto físico dos estudantes.

Art. 8º. Fica proibido o transporte de passageiros não autorizados, juntamente com os escolares, salvo autorização prévia e expressa do Município, devidamente fundamentada no interesse público.

Parágrafo único. Constitui exceção ao disposto no *caput* deste artigo o transporte de servidores ou contratados encarregados da segurança dos escolares, os fiscais no exercício da fiscalização do transporte escolar e outros agentes públicos.

Art. 9º. Sempre que o Poder Público entender necessário, poderá determinar a afixação de material impresso nos veículos dos transportes próprios ou contratados, com o fim de divulgar os direitos e obrigações dos usuários.

Art. 10. São obrigações dos usuários, sem prejuízo de outras exigências expressas em Lei, nas licitações ou decorrentes de legislação superior:

- I - frequentar as escolas e utilizar o transporte indicado pela Secretaria de Educação e Juventude;
- II - contribuir para a conservação dos bens públicos ou privados utilizados na prestação dos serviços;
- III - cooperar com a limpeza dos veículos;
- IV - comparecer aos locais e horários indicados pelo Município, para o embarque e desembarque;
- V - cooperar com a fiscalização do Município;
- VI - ressarcir os danos causados aos veículos por atos praticados com dolo ou culpa, observada a responsabilização do representante legal, no caso de menor de idade;
- VII - acatar as orientações da fiscalização, dos condutores, dos acompanhantes designados pelo Município e demais agentes públicos responsáveis;
- VIII - informar à Gestão Escolar seu afastamento temporário ou permanente;
- IX - informar à Gestão Escolar a ocorrência de mudança de endereço.

§ 1º. É da inteira responsabilidade dos pais ou responsáveis legais acompanhar os estudantes até o local de embarque, bem como aguardá-los no local do desembarque do transporte escolar, nos horários estabelecidos pela Secretaria de Educação e Juventude, conduzindo-os com segurança de volta para suas residências.



§ 2º. Os atos dos usuários que importarem no descumprimento de suas obrigações serão comunicados aos pais ou responsáveis para as devidas providências.

§ 3º. Quando a natureza dos atos impuser, além da comunicação aos pais ou responsáveis, a Administração Municipal dará ciência dos fatos ao Conselho Tutelar para que sejam tomadas as providências cabíveis.

§ 4º. Quando os atos importarem em prejuízos ao patrimônio público, a Administração notificará os pais ou responsáveis sobre o ocorrido e procederá à cobrança administrativa ou judicial do montante devido, assegurado o contraditório e a ampla defesa em processo administrativo, conduzido pela Secretaria de Educação e Juventude.

§ 5º. Os pontos de embarque e desembarque estarão localizados sempre em vias públicas, exceto quando se tratar de alunos com necessidades especiais ou casos excepcionais devidamente autorizados.

CAPÍTULO IV DOS DIREITOS E OBRIGAÇÕES DOS USUÁRIOS

Art. 11. Os veículos ou embarcações utilizadas no transporte escolar deverão apresentar todas as condições exigidas pela legislação e atos regulamentares de trânsito e as exigências das normas da Marinha do Brasil, especialmente no tocante às exigidas para transporte de escolares ou passageiros.

§ 1º. São exigências para o transporte escolar, sem prejuízo de outras obrigações regulamentares e normativas, em atendimento ao art. nº 136 da Lei Federal nº 9.503, de 23 de setembro de 1997 (Código de Trânsito Brasileiro):

- I - registro como veículo de passageiros, emitido pelo órgão estadual, constante no CRLV;
- II - inspeção semestral, ou a qualquer tempo, para verificação dos equipamentos obrigatórios e de segurança, mediante solicitação do Poder Público Municipal, realizada pelo órgão estadual e/ou municipal de trânsito competente;
- III - autorização para Condução Coletiva de Escolares, emitida pela Delegacia Regional de Polícia, certificando o atendimento ao artigo nº 136 da Lei Federal nº 9.503/1997;
- IV - pintura de faixa horizontal na cor amarela, com quarenta centímetros de largura, à meia altura, em toda a extensão das partes laterais e traseira da carroceria, com o dístico ESCOLAR, em preto, sendo que, em caso de veículo de carroceria pintada na cor amarela, as cores aqui indicadas devem ser invertidas;
- V - equipamento registrador instantâneo inalterável de velocidade e tempo (tacógrafo);
- VI - lanternas de luz branca, fosca ou amarela dispostas nas extremidades da parte superior dianteira e lanternas de luz vermelha dispostas na extremidade superior da parte traseira;
- VII - cintos de segurança em número igual à lotação;
- VIII - alarme sonoro de marcha à ré;
- IX - espelho retrovisor ou conjunto câmera-monitor, conforme Resolução nº 439, de 17 de abril de 2013, do Conselho Nacional de Trânsito – CONTRAN;
- X - outros requisitos e equipamentos obrigatórios estabelecidos pelo CONTRAN;
- XI - seguro total para cobertura de eventuais danos aos passageiros e ao veículo.



§ 2º. As embarcações usadas no transporte escolar devem estar equipadas com coletes salva-vidas na mesma proporção de sua capacidade, cobertura para proteção contra o sol e a chuva, grades laterais para proteção contra quedas, boa qualidade e apresentar bom estado de conservação, ter registro na Capitania Fluvial de Juazeiro – CFJ e manter a autorização para trafegar em local visível.

§ 3º. O Município de Juazeiro poderá determinar a padronização visual dos veículos utilizados no transporte escolar, bem como ordenar a fixação de informações relativas ao itinerário e horários a serem percorridos pelos veículos.

§ 4º. A Administração Municipal poderá determinar novas exigências relativas às condições de segurança, higiene e comodidade dos usuários ou para atender a outras razões de interesse público.

Art. 12. A idade máxima dos veículos e embarcações empregados na prestação do transporte escolar devem respeitar os seguintes anos, contados a partir da sua data de fabricação:

I - até 31 de dezembro 2023, os veículos não poderão ter mais de 20 (vinte) anos de fabricação;

II - até 31 de dezembro de 2025, os veículos não poderão ter mais de 18 (dezoito) anos de fabricação;

III - até 31 de dezembro de 2026, os veículos não poderão ter mais de 16 (dezesseis) anos de fabricação;

IV - até 31 de dezembro de 2028, os veículos não poderão ter mais de 14 (quatorze) anos de fabricação;

V - até 31 de dezembro de 2029, os veículos não poderão ter mais de 12 (doze) anos de fabricação;

VI - até 31 de dezembro de 2030, os veículos não poderão ter mais de 11 (onze) anos de fabricação;

VII - após 1º de janeiro de 2031, os veículos não poderão ter mais de 10 (dez) anos de fabricação.

§ 1º. Independentemente do ano de fabricação, o Município poderá recusar qualquer veículo disponibilizado para o transporte escolar se constatada, mediante vistoria do órgão competente, qualquer irregularidade que comprometa a segurança, o conforto ou a confiabilidade da prestação adequada dos serviços, bem como por inobservância das especificações técnicas exigidas pela legislação aplicável ou pelo Município.

§ 2º. A vistoria dos veículos, bem como a inspeção dos equipamentos, deverá ser realizada por empresas/órgãos credenciados pelo INMETRO ou DETRAN.

Art. 13. Os veículos de transporte escolar, antes de entrarem em serviço para o início do ano letivo, devem ser submetidos à inspeção semestral para a verificação dos equipamentos obrigatórios e de segurança, nos termos da legislação aplicável.

§ 1º. Na ausência de regulamentação específica para a inspeção semestral prevista no art. 136, inciso II, do Código de Trânsito Brasileiro, o Município indicará critérios a serem observados no atendimento deste artigo.

§ 2º. Não obstante a exigência da inspeção semestral, os veículos serão inspecionados pelo Município para a verificação do cumprimento das demais exigências dispostas nesta Lei, no edital de



MUNICÍPIO DE JUAZEIRO
ESTADO DA BAHIA

licitação e nos contratos e, em especial, quanto aos aspectos de segurança, higiene, conservação e comodidade aos usuários.

§ 3º. A avaliação de segurança deverá considerar o sistema de freios, direção, suspensão, cintos de segurança, tacógrafo e todos os demais itens julgados necessários e será objeto de laudo circunstanciado, conforme modelo a ser especificado pela Secretaria de Educação e Juventude.

§ 4º. A avaliação das condições de higiene deverá considerar o estado de conservação dos equipamentos e a possibilidade de higienização satisfatória, com a emissão de laudo circunstanciado.

§ 5º. A inspeção de que trata este artigo também poderá ser exigida do transportador pela Administração Municipal, a qualquer tempo.

Art. 14. A empresa terceirizada, ao substituir o veículo, deverá comunicar a Secretaria de Educação e Juventude, indicando o veículo a ser substituído e as características do veículo substituído, cabendo ao referido órgão a aprovação ou rejeição da proposta, avaliada a documentação e após inspeção veicular.

Art. 15. O Município poderá requerer a utilização de espaços internos dos veículos contratados, sem qualquer custo adicional, para afixação de material educativo de interesse público.

CAPÍTULO V
DOS CONDUTORES DO TRANSPORTE ESCOLAR

Art. 16. Os condutores do transporte escolar deverão cumprir todas as exigências da legislação de trânsito e da Marinha do Brasil.

§ 1º. Somente poderão conduzir veículos escolares os condutores previamente aprovados pelo Município, conforme as exigências previstas no artigo 138, da Lei Federal nº 9.503/1997, precedida da comprovação das seguintes condições:

- I - ter idade superior a 21 (vinte e um) anos;
- II - possuir Carteira Nacional de Habilitação na categoria mínima “D” (inciso I, art. 143, da Lei Federal nº 9.503/1997);
- III - não ter cometido mais de uma infração gravíssima nos 12 (doze) últimos meses;
- IV - comprovar a aprovação em curso especializado para o transporte de escolares, nos termos da regulamentação do CONTRAN (inciso IV, art. 145 da Lei Federal nº 9.503/1997 e art. 33, da Resolução nº 168, de 14 de dezembro de 2004, atualizada do CONTRAN);
- V - apresentar a Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS), devidamente anotada pela licitante, ou Ficha de Registro de Empregado – RE, devidamente registrada no Ministério do Trabalho, ou, ainda, contrato social e último aditivo, se houver, caso o motorista seja sócio;
- VI - apresentar certidão negativa de registro criminal;
- VII - outras exigências da Legislação de Trânsito.

§ 2º. No caso dos condutores de embarcações, estes deverão seguir a Lei Federal nº 9.537/1997, bem como suas eventuais alterações, além de possuir a habilitação para transporte do tipo aquaviário compatível com a função que irá exercer, certificada pela autoridade marítima para operar embarcações em caráter profissional, bem como possuir o nível de habilitação estabelecido pela autoridade marítima para o exercício de cargos e funções a bordo das embarcações.



Art. 17. Sempre que houver ingresso de novos condutores, estes deverão submeter-se aos mesmos procedimentos especificados no artigo anterior.

Parágrafo único. A condução de veículos escolares por servidores municipais sem a devida autorização do Município constitui irregularidade funcional que deverá ser devidamente apurada através de Processo Administrativo Disciplinar, na forma da Legislação Municipal aplicável aos servidores públicos.

Art. 18. Os condutores do transporte escolar deverão trajar-se adequadamente, vestindo camisas com mangas, calças compridas, e calçado que firme nos pés, além de portar crachá que identifique seus respectivos nomes, número de identidade/matrícula e empresa para a qual trabalham.

CAPÍTULO VI

DAS OBRIGAÇÕES DOS PRESTADORES CONTRATADOS

Art. 19. Incumbe aos prestadores de serviços contratados por empresa terceirizada:

I - prestar serviço adequado, na forma prevista nesta Lei, nas normas técnicas aplicáveis e no contrato;

II - manter atualizado o respectivo licenciamento dos veículos do transporte escolar;

III - entregar mensalmente, ou na frequência indicada, cópia reprográfica dos discos do tacógrafo e demais informações sobre os usuários do transporte escolar;

IV - cumprir e fazer cumprir as normas do serviço e as cláusulas contratuais;

V - permitir aos encarregados da fiscalização livre acesso, em qualquer dia e horário, aos veículos do transporte escolar, bem como os registros e documentos de natureza contábil, trabalhista, social e tributária e às instalações utilizadas como apoio aos serviços prestados;

VI - zelar pelas condições plenas de segurança e higiene dos veículos, bem como contratar seguro veicular, na forma prescrita pelo Município;

VII - observar os roteiros e horários determinados pelo Município, inclusive quando houver alteração desses, durante a vigência do contrato;

VIII - participar de reuniões de trabalho, bem como submeter os condutores a cursos e treinamentos determinados pelo Município;

IX - prestar informações e apresentar documentos na forma e na frequência determinadas pelo Município;

X - cumprir as determinações do Código de Trânsito Brasileiro, as Resoluções do CONTRAN e demais normas aplicáveis ao transporte escolar;

XI - indicar preposto, aceito pela Administração, com endereço na sede do Município, para representá-los na execução dos serviços, nos termos do art. 118 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021;

XII - responder por si, ou por seus prepostos, por eventuais danos causados à União, ao Estado ou ao Município, bem como a terceiros, comprometendo-se a acatar leis e regulamentos vigentes.

Parágrafo único. As contratações, inclusive de mão de obra, realizadas por prestadores de serviços, serão regidas pelas disposições de direito privado e pela legislação trabalhista em vigor, não



se estabelecendo qualquer relação de vínculo entre os terceiros contratados e o Município.

CAPÍTULO VII

DA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

Art. 20. A fiscalização dos serviços de transporte escolar, executados diretamente ou através de delegação, será coordenada pela Secretaria de Educação e Juventude e implementada da seguinte forma:

I - sob responsabilidade da Gestão Escolar, através de controle e fiscalização da execução das rotas, assim como do envio da frequência mensal à Secretaria de Educação e Juventude;

II - mediante um plano de fiscalização que contemple aspectos relacionados à qualidade dos serviços (legalidade, igualdade/isonomia, finalidade, economicidade, continuidade, regularidade, atualidade, segurança, higiene, cortesia, eficiência), a adequação à Legislação de Trânsito (veículos e condutores), o cumprimento das obrigações trabalhistas, sociais, tributárias e previdenciárias e as demais exigências legais e contratuais;

III - com a participação dos fiscais de diferentes áreas de interesse, mediante calendário a ser definido em conjunto com os demais Órgãos, Autarquias e Secretarias do Poder Público Municipal;

§ 1º. As rotas deverão ser discriminadas, considerando o código alfanumérico, na seguinte ordem: Sede ou Distrito; Rota; Turno; Número do Veículo.

§ 2º. Cada rota Sede/Distrito terá o seu código de referência: SED – Sede; JUR – Juremal; MAS – Massaroca; JUN – Junco; CAR – Carnaíba; ABO – Abóbora; PIN – Pinhões; MAN – Maniçoba; MAD – Mandacaru e ITA – Itamotinga.

Art. 21. Os documentos de verificação da fiscalização dos veículos deverão ser encaminhados à Superintendência competente da Secretaria de Educação e Juventude para ciência e eventuais providências, sendo, ao final, arquivadas em local próprio definido pela Secretaria.

Art. 22. Sempre que forem verificados atos ilícitos ou irregulares na prestação dos serviços, os mesmos devem ser comunicados através de Termo de Comunicação à Secretaria de Educação e Juventude, em modelo a ser definido por esta, para as providências legais e administrativas cabíveis.

CAPÍTULO VIII

DAS INFRAÇÕES AO TRANSPORTE ESCOLAR

Art. 23. O Município de Juazeiro adotará registro de infrações específicas pelo descumprimento de normas da presente Lei, estabelecidas por meio dos editais de licitação e contratos de prestação de serviço, constituindo-se em referenciais para o controle do serviço público prestado.

Parágrafo único. As infrações administrativas e as respectivas penas devem ser transcritas no edital de licitação e nos contratos administrativos firmados, facultando-se à Administração a instituição de outras infrações administrativas e penalidades inerentes, além das previstas nesta Lei.

Art. 24. Consideram-se infrações leves, imputadas primariamente ao condutor do transporte escolar ou contratado por empresa terceirizada, puníveis com advertência escrita ou verbal:

- I - utilizar veículo fora da padronização;
- II - fumar ou conduzir cigarros e assemelhados acesos;
- III - trajar-se inadequadamente para o serviço;



MUNICÍPIO DE JUAZEIRO
ESTADO DA BAHIA

IV - omitir informações solicitadas pela Administração;

V - deixar de afixar a Autorização para Condução Coletiva de Escolares, na parte interna do veículo, em lugar visível aos usuários.

Art. 25. Consideram-se infrações médias, imputadas ao condutor do transporte escolar ou contratado por empresa terceirizada, puníveis com advertência escrita:

I - a reincidência de uma infração leve;

II - desobedecer às orientações da fiscalização;

III - faltar com urbanidade para com os usuários e público em geral;

IV - abastecer o veículo, quando estiver transportando passageiros;

V - deixar de realizar a vistoria no prazo estabelecido;

VI - negligenciar as condições de conservação e limpeza do veículo;

VII - deixar de comunicar à Administração as alterações de endereço e telefone do contratado;

VIII - embarcar ou desembarcar alunos ou professores em escolas e locais não autorizadas pela Administração;

IX - desobedecer às normas e Leis da Administração;

X - não cumprir os horários determinados pela Administração.

Art. 26. Consideram-se infrações graves, imputadas ao condutor do transporte escolar ou contratado por empresa terceirizada, puníveis com advertência escrita:

I - a reincidência de uma infração média;

II - operar sem a autorização para Condução Coletiva de Escolares, ou com a autorização vencida;

III - confiar a direção dos veículos a motoristas que não estejam devidamente autorizados pela Administração;

IV - negar a apresentação dos documentos à fiscalização;

V - não providenciar as vistorias veiculares determinadas pela Administração;

VI - transportar passageiros não autorizados pela Administração;

VII - trafegar com portas abertas;

VIII - trafegar com veículos em condições mecânicas que comprometam a segurança;

IX - conduzir veículos com imprudência ou negligência;

X - transportar combustível ou qualquer produto de natureza inflamável, tóxica ou entorpecente;

XI - parar os veículos para embarque e desembarque em locais diferentes dos ordenados pela Administração.

Art. 27. Consideram-se infrações gravíssimas, imputadas ao condutor do transporte escolar



ou contratado por empresa terceirizada, puníveis, isolada ou cumulativamente, através de multa e rescisão contratual:

- I - deixar de operar os trajetos sem motivo justificado pelo período de dois (02) dias letivos subsequentes;
- II - colocar em operação veículo não autorizado, sem motivo justificado;
- III - condução dos veículos por motorista que se encontre sob efeito de bebida alcoólica, independentemente do nível de alcoolemia, ou sob efeito de drogas ilícitas ou qualquer condição que comprometa a plena saúde física e mental, inclusive quando em decorrência de medicamentos;
- IV - a perda das condições técnicas ou operacionais para manter o serviço com as condições de segurança;
- V - conduzir veículos sem a habilitação e os demais requisitos legais exigidos para o transporte de escolares;
- VI - assediar sexual ou moralmente os usuários do transporte escolar;
- VII - conduzir veículos com operações de alto risco para os usuários;
- VIII - conduzir veículos em desrespeito à velocidade máxima permitida;
- IX - portar ou manter no veículo armamento de qualquer espécie;
- IX - a prática de qualquer ato não condizente com os princípios que regem a Administração Pública ou a prestação dos serviços públicos.

Parágrafo único. Para a aplicação da pena de rescisão contratual, a Administração considerará a presteza dos terceirizados e do município na solução dos problemas apontados, o histórico de infrações, independentemente do grau de gravidade e, principalmente, o grau de risco a que os usuários foram expostos nas práticas infracionais elencadas.

CAPÍTULO IX DO PROCESSO ADMINISTRATIVO DE DEFESA

Art. 28. As eventuais irregularidades ou ilegalidades detectadas na prestação dos serviços serão objeto de abertura de Processo Administrativo, oportunizando a defesa e demais recursos de acordo com a Lei Federal nº 14.133/2021 e demais disposições aplicáveis.

Art. 29. Em qualquer situação ou fase de defesa, bem como recurso administrativo, o Município oportunizará o contraditório, a ampla defesa e o devido processo legal, decidindo, em qualquer circunstância, com a observância do princípio da motivação, com detalhada exposição das razões de fato e de direito.

Art. 30. Quando as infrações forem cometidas por servidores públicos, a apuração da responsabilidade dar-se-á com a observância das disposições da Legislação Municipal.

CAPÍTULO X DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 31. As despesas decorrentes da execução desta lei correrão por conta de dotações orçamentárias próprias bem como dos recursos do FUNDEB, do Programa Estadual do Transporte Escolar (PETE/BA), da Quota Salário Educação (QSE) e do Programa Nacional de Apoio ao Transporte do Escolar (PNATE).



Art. 32. Na hipótese de mudança na nomenclatura dos órgãos, entidades ou secretarias municipais eventualmente elencadas na presente Lei, estas ficam expressamente substituídas pelos órgãos, entidades ou secretarias municipais criadas com as mesmas atribuições e competências.

Art. 33. Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

GABINETE DO PREFEITA MUNICIPAL DE JUAZEIRO, ESTADO DA BAHIA, em 18 de novembro de 2022.

SUZANA ALEXANDRE DE CARVALHO RAMOS
Prefeita Municipal

THIAGO FRANCO CORDEIRO
Procurador-Geral do Município



ANEXO II
MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Processo Licitatório nº 266/2023

Pregão Eletrônico nº 062/2023

Razão Social do Proponente:

CNPJ:

Inscrição Estadual:

Endereço:

Telefone:

E-mail:

À PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO – BA

Prezados Senhores,

ROTA	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	UNIDADE	TOTAL
XX	CUSTO FIXO		12	MÊS	
	CUSTO VARIÁVEL		10	MÊS	

ROTA	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	UNIDADE	TOTAL
XXXX	CUSTO FIXO		12	MÊS	
	CUSTO VARIÁVEL		10	MÊS	

Vimos pela presente, apresentar proposta de preço referente a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Transporte Escolar para estudantes da Rede Pública de Ensino de Juazeiro - BA, para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, nos termos especificações do Edital, Termo de Referência e seus Anexos:

A validade da presente proposta é de [xx] (por extenso) dias, contados da data de sua apresentação e/ ou abertura do envelope de propostas (Mínimo de 60 dias).

DECLARO que o preço acima indicado contempla os custos diretos e indiretos, bem como os encargos, benefícios e despesas indiretas (BDI) e demais despesas de qualquer natureza.

DECLARO sob pena da Lei, que o(s) serviço(s) ofertado(s) atende(m) a todas as especificações exigidas no Termo de Referência e seus Anexos.

[nome do município], [dia] de [mês] de [ano].

(Indicar localidade e data)

[representante legal da empresa] [nº do CPF]



COMPOSIÇÃO(ÕES) DE CUSTO(S)

NOMENCLATURA DA ROTA (XX)			
Km Pavimentada	km	Tipo Veículo	XXXXX
Km Não Pavimentada	km		
Km Total	km		

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$	
Vida útil média pneu		km	
Número máximo de recapagens			
Número de pneus			
	Pneus (R\$/km)	R\$	
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		km/l	
Preço Diesel		R\$	
	Combustível (R\$/km)	R\$	
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
	Valor Veículo Novo	R\$	XXXX
	Coeficiente		
	Peças e Acessórios (R\$/km)		XX
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$	R\$
Óleo de caixa	0,00048	R\$	R\$
Óleo de diferencial	0,00044	R\$	R\$
Fluido de freio	0,00002	R\$	R\$
Graxa	0,00006	R\$	R\$
	Lubrificantes (R\$/km)		R\$
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km			
Custo Combustível/km			
Custo Manutenção/km			
Custo Lubrificação/km			
	CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$
	BDI (%)		%
	CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ /km

Custos Fixos	
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato	
MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$
Salário	R\$
Benefícios Mensais	R\$
Encargos Trabalhistas	R\$
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$
Depreciação Mensal (R\$)	R\$
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$
Preço do m ² da adesivagem	R\$
Tamanho (em m ²) da adesivagem por veículo	
Tempo de Amortização	
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$
Apropriação reserva técnica	R\$
Implementos Mensal (R\$)	R\$
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$
BDI (%)	%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO CONTRATO	R\$	R\$	R\$

[representante legal da empresa] [nº do CPF]



ANEXO III

MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS LEGAIS

(Papel timbrado da empresa)

[Nome da Empresa], CNPJ nº [nº do CNPJ], sediada na [endereço da empresa], [nº], [bairro], CEP [nº CEP], [Município], por seu representante legal abaixo assinado, em cumprimento ao solicitado no **Edital do Pregão Eletrônico nº 062/2023 – Prefeitura de Juazeiro – BA**. DECLARA, sob as penas da lei, que:

- Não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, menores de 16 (dezesesseis) anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e inciso V, art. 27, da Lei Federal nº 8666/1993, com redação determinada pela Lei Federal nº 9.854/1999.
- Não possui em seu quadro de pessoal servidores públicos do Poder Executivo Municipal exercendo funções técnicas, comerciais, de gerência, administração ou tomada de decisão, (inciso III, do art. 9º da Lei Federal nº 8666/93 e inciso X do artigo 144 da Lei Complementar nº 04/90).

[nome do município], [dia] de [mês] de [ano].

(Indicar localidade e data)

[representante legal da empresa] [CPF]



ANEXO IV
MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AOS REQUISITOS DO EDITAL

(Papel timbrado da empresa)

Processo Licitatório nº 266/2023
Pregão Eletrônico nº 062/2023

A empresa abaixo identificada, por seu representante legal indicado, declara sob as penas da lei que cumpre plenamente os requisitos de habilitação através dos documentos de habilitação, bem como os demais requisitos do Edital e seus anexos, sob pena de sujeição às penalidades previstas no Edital do Pregão Eletrônico sobredito.

[nome do município], [dia] de [mês] de [ano]. (Indicar localidade e data)

Empresa:
Representação Legal:
Cargo:
CPF:

[assinatura]
[nome do representante legal]



ANEXO V
MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA E CONHECIMENTO DAS ROTAS DO
TRANSPORTE ESCOLAR

(Papel timbrado da Empresa)

2.1. A empresa abaixo relacionada, por seu representante legal indicado, declara, sob as penas da lei, que concorda com os termos do Edital e seus anexos da Licitação – **Pregão Eletrônico nº 062/2023 - Prefeitura Municipal de Juazeiro - BA**, cujo objeto é a Contratação de empresa para prestação de serviços relativos a transporte terrestre escolar, objetivando atender as necessidades dos alunos e professores que integram a Rede Pública de Ensino (estadual e municipal), do município de Juazeiro/BA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência.

[nome do município], [dia] de [mês] de [ano].
(Indicar localidade e data)

Empresa:
Representação Legal:
Cargo:
CPF:

[assinatura]
[nome do representante legal]



ANEXO VI

MODELO DE REQUERIMENTO PARA BENEFÍCIO DO TRATAMENTO DIFERENCIADO E DECLARAÇÃO PARA EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006)

Eu, [nome do representante legal da empresa], portador(a) da Carteira de Identidade R.G. nº [nº do R.G.] - [órgão expedidor] e do CPF/MF nº [nº do CPF], representante da empresa [nome da empresa], CNPJ/MF nº [nº do CNPJ], na condição de MICRO EMPRESA ou EMPRESA DE PEQUENO PORTE, quando da participação nesta licitação, Pregão Eletrônico nº [nº/ano], seja concedido à empresa supra, o tratamento diferenciado estabelecido nos artigos 42 a 45 da Lei Complementar nº 123/2006.

Declaro ainda, que não existe qualquer impedimento entre os previstos nos incisos do § 4º do artigo 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006.

Como prova da referida condição, apresento em documento anexo, CERTIDÃO emitida pela Junta Comercial para comprovação da condição de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte.

[nome do município], [dia] de [mês] de [ano]. (Indicar localidade e data)

CARIMBO DA EMPRESA COM CNPJ

[assinatura]
[nome do Representante Legal da Empresa] [CPF]

OBS: 1- As empresas não optantes do Simples Nacional deverão juntar toda a documentação necessária para comprovação de atendimento às exigências da Lei Complementar nº 123/2006 e alterações; e

2- Todas as empresas interessadas em gozar dos privilégios estabelecidos na Lei Complementar nº 123/2006 e alterações, optantes do Simples Nacional ou não, deverão apresentar no credenciamento o balanço patrimonial do exercício anterior, de acordo com os termos da lei, para a verificação do atendimento às exigências da LC supracitada, conforme item 11.2.3.1.1 do texto editalício.



ANEXO VII
MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Eu, [nome do representante legal da empresa], portador(a) da Carteira de Identidade R.G. nº [nº do R.G.] - [órgão expedidor] e do CPF/MF nº [nº do CPF], representante da empresa [nome da empresa], CNPJ/MF nº [nº do CNPJ], doravante denominado LICITANTE, para fins do disposto no item 9 do Edital do **Pregão Eletrônico nº 062/2023**, declaro, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a. A proposta anexa foi elaborada de maneira independente e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital do **Pregão Eletrônico nº 062/2023**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b. A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital do **Pregão Eletrônico nº 062/2023**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c. Que a empresa por mim representada não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital do **Pregão Eletrônico nº 062/2023** quanto a participar ou não da referida licitação;
- d. Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital do **Pregão Eletrônico nº 062/2023** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e. Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de Juazeiro – BA antes da abertura oficial das propostas; e
- f. Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la

[nome do município/estado], [dia] de [mês] de [ano].

[assinatura]
[nome do representante legal]



ANEXO VIII MODELO DE PROCURAÇÃO

O abaixo assinado, na qualidade de responsável legal pela empresa [nome da empresa], inscrita no C.N.P.J. (MF) sob o nº [nº do CNPJ], com poderes para conferir mandato, vem pela presente, outorgar ao Sr. [nome do procurador], [nacionalidade], [estado civil], [profissão/cargo], portador da Cédula de Identidade nº [nº do R.G.], expedida pela [órgão expedidor], inscrito no CPF (MF) sob o nº [nº do CPF], residente e domiciliado na [endereço completo], com poderes para formular lances, negociar preços e praticar todos os atos inerentes ao certame, inclusive interpor e desistir de recursos em todas as fases licitatórias, com o Município de Juazeiro – BA.

[dia/mês/ano]

[assinatura]

[nome do responsável legal da empresa]

DADOS DO(S) SÓCIO(S) RESPONSÁVEL(EIS) PELA PARTICIPAÇÃO NO CERTAME/ASSINATURA DO CONTRATO

Razão Social da Empresa: [nome da razão social da empresa]

Nome do Sócio / Responsável: [nome do sócio ou responsável pela empresa] Nacionalidade: [nacionalidade]; Estado Civil: [estado civil]; Profissão: [profissão] Residência e Domicílio: [endereço completo] Cédula de Identidade: [nº do R.G.], Órgão Emissor: [órgão expedidor] CPF/MF: [nº do CPF]

[dia/mês/ano]

[assinatura]

[nome do responsável legal da empresa]

Obs.: 1 – A credencial para participação no certame e a procuração para firmar compromisso só terão validade com firma reconhecida; e

2 – O campo relativo aos “dados do sócio responsável” só precisa ser preenchido caso não tenha sido estabelecido procurador para assinar o contrato.



ANEXO X

ESPECIFICAÇÕES DO SERVIÇO DE RASTREAMENTO VEICULAR

1. DO SERVIÇO

1.1. O serviço ora especificado envolve o rastreamento e monitoramento de veículos, em tempo real e ininterrupto, baseado no posicionamento por satélite (GPS), para a obtenção de coordenadas geográficas, e na rede de telefonia móvel (GSM/GPRS), para a recepção e transmissão de dados, compreendendo a instalação de equipamento de rastreamento homologado pela ANATEL, nos veículos a serviço do Transporte Escolar do Município de Juazeiro – BA e implantação e disponibilização de sistema informatizado de gerenciamento e monitoramento veicular com acesso via web;

1.2. O serviço inclui, ainda, fornecimento de componentes e licença de uso de software, e os respectivos serviços de instalação, configuração, capacitação, suporte técnico e garantia de funcionamento, nos termos e condições do presente anexo;

2. DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO

2.1. O serviço envolve o fornecimento e instalação dos equipamentos de rastreamento e sistema de monitoramento nos veículos contratados pelo aderente, devendo atender aos requisitos mínimos exigidos neste ANEXO, compreendendo, ainda:

2.1.1. Implantação e disponibilização de sistema informatizado com acesso via web para monitoramento dos veículos e emissão de relatórios, devendo satisfazer aos requisitos mínimos exigidos neste ANEXO.

2.2. Os veículos devem iniciar efetivamente sua operação com o equipamento rastreador instalado e configurado.

2.3. Os equipamentos de rastreamento e acessórios devem ser instalados no interior do veículo, protegidos do sol e da água. O local da instalação do rastreador deverá dificultar ao máximo o acesso de pessoa não autorizada;

2.4. A contratada deve aferir e verificar a qualidade técnica das baterias dos veículos, antes da instalação dos rastreadores. Caso as condições das baterias não estejam de acordo com o recomendado pelas normas técnicas aplicáveis ou pelo fabricante dos equipamentos, a contratada deverá adotar providências necessárias para a correção do problema;

2.5. O sistema informatizado com acesso via web, fornecido pela Contratada, deverá tornar visível a localização e o trajeto percorrido pelo veículo monitorado em mapa cartográfico, fotográfico ou híbrido (cartográfico e fotográfico simultaneamente), abrangendo os municípios do Estado da Bahia bem como as demais funcionalidades descritas nesta especificação;

2.6. As informações sobre as posições dos veículos devem ser atualizadas periodicamente, no intervalo de até 01 (um) minuto, mediante a utilização das tecnologias de comunicação GSM e GPRS;

2.7. O sistema com acesso via web disponibilizado pela Contratada deverá permitir a visualização e gerenciamento, individualmente ou em grupos, de todos os veículos com o equipamento de rastreamento instalado;

2.8. O sistema deverá permitir que, mesmo estando o veículo com a ignição desligada, haja energia proveniente da corrente de carga da bateria para identificar a localização do veículo;



- 2.9. Havendo perda temporária de sinal, o sistema deverá armazenar as ocorrências (eventos) e descarregá-las automaticamente no retorno do sinal;
- 2.10. Todas as informações geradas deverão ser criptografadas e ter cópia de segurança (backup), ficando armazenados em servidores;
- 2.11. Deverá ser ministrado um treinamento aos servidores da Secretaria de Educação, responsáveis pela gestão da frota. O treinamento deverá ocorrer nas dependências da Secretaria de Educação, mediante prévio agendamento;
- 2.12. O sistema deverá dispor de um banco de dados seguro com capacidade para armazenamento de todas as informações geradas durante a vigência contratual;
- 2.13. Todas as despesas referentes a equipamentos, ferramentas, mão de obra e outras despesas se darão às expensas exclusivas da Contratada, cujos custos deverão estar inclusos no valor total da contratação;
- 2.14. O sistema deverá emitir um alerta quando o equipamento de rastreamento instalado no veículo sofrer algum tipo de violação;
- 2.15. O sistema deverá disponibilizar para consulta online as informações de monitoramento dos últimos 90 (noventa) dias, no mínimo;
- 2.16. Durante a vigência do contrato, prestar assistência técnica aos serviços e produtos, efetuando manutenção preventiva e corretiva, sem ônus adicionais para evitar descontinuidade;
- 2.17. Entende-se por manutenção preventiva a série de procedimentos destinados a prevenir a ocorrência de quebras e defeitos dos produtos, conservando-os em perfeito estado de uso, de acordo com os manuais e normas técnicas específicas;
- 2.18. Entende-se por manutenção corretiva a série de procedimentos destinados a recolocar os serviços e produtos em seu perfeito estado de uso, compreendendo inclusive substituições de peças, ajustes e reparos necessários, de acordo com os manuais e normas técnicas específicas;

3. DOS PRAZOS PARA A EXECUÇÃO DO SERVIÇO

- 3.1. O prazo de instalação dos equipamentos e disponibilização dos serviços não poderá ser superior ao prazo previsto para a disponibilização dos veículos;
- 3.2. A substituição ou reparo de qualquer equipamento defeituoso deverá ser realizada no prazo máximo de 72h (setenta e duas horas) corridas, a contar da sua notificação/ formalização por e-mail;
- 3.3. As substituições ou reparos previstos no item anterior deverão ocorrer na localidade onde o veículo estiver operando, sendo as despesas com traslado, viagens, diárias e demais custos suportados integralmente pela Contratada;
- 3.4. Caberá à Contratada o acionamento da garantia dada pelo fabricante dos equipamentos;
- 3.5. O prazo de garantia de funcionamento, locação e prestação dos serviços propostos será equivalente à vigência do contrato.

4. DA PROPRIEDADE, DO SIGILO E DA SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

- 4.1. Todo o conteúdo proveniente de informações geradas ao longo do contrato, como modelos de dados, bases de dados, telas e documentos que forem manuseados e utilizados são de propriedade do Contratante, não podendo ser repassados, copiados, alterados ou



absorvidos na relação de bens da Contratada, bem como, de seus executores, sem expressa autorização do Contratante;

4.2. A Contratada se obriga a garantir sigilo absoluto nas comunicações;

4.3. A Contratada obriga-se a garantir a integridade, autenticidade e confidencialidade das informações, evitando fraudes e erros;

4.4. Apresentar, como condição para assinatura do contrato, Certificação e Homologação da ANATEL para os equipamentos rastreadores a serem instalados;

4.5. Os serviços disponibilizados via internet deverão estar hospedados em ambiente protegido com firewall e antivírus, atendendo às normas de engenharia de software, qualidade e segurança de Tecnologia da Informação;

4.6. Disponibilizar manual de utilização do sistema em língua portuguesa;

4.7. Guardar sigilo sobre as informações do Contratante constante do seu banco de dados, garantindo a segurança e inviolabilidade dos dados, devendo mantê-las arquivadas e disponíveis apenas ao Contratante para fins de consulta e auditoria, ainda que extinto o contrato, por, no mínimo, 05 (cinco) anos.

5. DOS REQUISITOS MÍNIMOS EXIGIDOS PARA O EQUIPAMENTO DE RASTREAMENTO VEICULAR FORNECIDO PELA CONTRATADA

5.1. Os equipamentos de rastreamento veicular deverão possuir tecnologia de localização através de GPS (Global Positioning System) e tecnologia de comunicação através da rede de telefonia móvel GSM (Global System for Mobile Communications) e o padrão GPRS (General Packet Radio Service), com os seguintes requisitos mínimos:

5.1.1. Módulo receptor de GPS de alta sensibilidade com no mínimo 20 canais;

5.1.2. Tempos de hot start e cold: <1s e <35s, respectivamente;

5.1.3. Precisão de posicionamento inferior a 10 metros;

5.1.4. Modem Quad-Band (850/900/1800/1900 MHz) GSM/GPRS com o SIM Card instalado;

5.1.5. Bateria interna (auto carregável com autonomia mínima de 06 horas);

5.1.6. Sensor de ignição (chave ligada/motor ligado);

5.1.7. Medição do hodômetro;

5.1.8. Medição da velocidade real e detector de excesso de velocidade limite;

5.1.9. Detector de tempo excedido com o veículo parado;

5.1.10. Detector de corte da alimentação de energia do equipamento;

5.1.11. Detector de violação do equipamento através de sensores, lacres e marcações que permita verificar e certificar a integridade dos dispositivos componentes do equipamento;

5.1.12. Homologado e certificado pela ANATEL;

5.1.13. Memória de armazenamento com capacidade para 10.000 (dez mil) posições ou mais;

5.1.14. Memória de armazenamento com capacidade para 60 (sessenta) eventos ou mais.

6. DOS REQUISITOS MÍNIMOS EXIGIDOS PARA O SISTEMA INFORMATIZADO DISPONIBILIZADO PELA CONTRATADA

6.1. Ser acessível via web, 24h (vinte e quatro horas) por dia, 07 (sete) dias por semana, não devendo ser necessário, para tanto, nada mais que um navegador de internet;



- 6.2. Possuir todas as suas funcionalidades em ambiente web, utilizando sistema de segurança contra invasão, garantindo total integridade dos dados, respeitando os perfis de acesso com suas respectivas regras de permissão;
- 6.3. Comportar logins e senhas de acesso global, que permitam a visualização e extração de informações e relatórios dos veículos de todos os órgãos e entidades, simultaneamente ou de alguns selecionados, a critério do usuário; bem como logins e senhas de acesso limitado, que permitam ao usuário a visualização e extração de informações e relatórios apenas da frota do respectivo órgão ou entidade, de acordo com o perfil de acesso definido;
- 6.4. Permitir a visualização e gerenciamento dos veículos, inclusive dos deslocamentos em tempo real com a indicação da direção do veículo, individualmente ou em grupos;
- 6.5. Por meio do sistema deverá ser possível obter para cada veículo com o equipamento rastreador instalado, no mínimo, as seguintes informações:
 - 6.5.1. Identificação;
 - 6.5.2. Hodômetro atual;
 - 6.5.3. Trajetos percorridos;
 - 6.5.4. Identificação da data e dos horários do início e término de cada trecho percorrido;
 - 6.5.5. Velocidade média;
 - 6.5.6. Velocidade máxima;
 - 6.5.7. Posição atual (latitude/longitude e logradouro);
 - 6.5.8. Posições anteriores;
 - 6.5.9. Distâncias percorridas.
- 6.6. Disponibilizar, em tempo real, todos os dados registrados no histórico de cada veículo rastreado, com detalhes suficientes para compilar, no mínimo, os seguintes relatórios:
 - 6.6.1. Relatório de quilômetros (KM) rodados por veículo e por intervalo de datas;
 - 6.6.2. Relatório de quilômetros (KM) rodados dentro do expediente;
 - 6.6.3. Relatório de quilômetros (KM) rodados fora do expediente;
 - 6.6.4. Relatório de alertas por excesso de velocidade permitida, informando data, hora, local onde o veículo ultrapassou a velocidade limite;
 - 6.6.5. Relatório de tempo do veículo com a ignição desligada e ligada;
 - 6.6.6. Relatório de tempo de utilização dentro do expediente;
 - 6.6.7. Relatório de tempo de utilização fora do expediente;
 - 6.6.8. Relatório de utilização de veículos em finais de semana;
 - 6.6.9. Relatório de informações de trajeto percorrido, com informações detalhadas dos locais por onde o veículo passou, velocidades máxima e média, tempo de ignição ligada, distância percorrida e visualização em mapa;
 - 6.6.10. Relatório de veículos que estiveram em determinado local ou ponto de interesse cadastrado, considerando um intervalo de tempo definido, ou por meio de cerca eletrônica com raio customizável no mapa, mostrando qual veículo esteve naquela área por hora e data;
- 6.7. Os relatórios deverão ter no mínimo o detalhamento dos seguintes campos:
 - 6.7.1. Placa do(s) veículo(s);
 - 6.7.2. Período analisado;
 - 6.7.3. Data e hora da emissão.
- 6.8. Permitir parametrizar períodos de acordo com a necessidade, podendo ser, no mínimo: diários, semanais, mensais e anuais;



- 6.9. Permitir o cadastramento/marcação de pontos de referência e/ou interesse, através de coordenadas georreferenciadas, tais como Secretarias, postos de abastecimento, oficinas, etc. Esses pontos podem ser exibidos juntamente com a localização dos veículos, dessa forma, a visualização do mapa terá referências exclusivas do Contratante;
- 6.10. Permitir o cadastramento e consulta de cercas eletrônicas, possibilitando a consulta e a ativação de alertas para o veículo que ultrapassá-las. A configuração da cerca eletrônica deverá ser feita diretamente sobre o mapa cartográfico;
- 6.11. Deverá ser possível associar um ou mais veículos a uma determinada cerca eletrônica previamente configurada.
- 6.12. Permitir o cadastramento e consulta de limites de velocidade para cada veículo, possibilitando a consulta e a ativação de alertas para o veículo que ultrapassá-los;
- 6.13. Permitir o cadastramento e consulta dos horários limites para circulação de cada veículo, possibilitando a consulta e a ativação de alertas para o veículo que for utilizado fora do horário permitido;
- 6.14. Permitir o armazenamento das informações do veículo para cada ponto de localização registrado, tais como data e hora, localização (latitude e longitude), velocidade, direção, estado da ignição e hodômetro;
- 6.15. Cadastro de gestores e usuários contendo, no mínimo:
- 6.15.1. Nome;
 - 6.15.2. e-mail;
 - 6.15.3. Telefone;
 - 6.15.4. CPF;
 - 6.15.5. Órgão de lotação;
 - 6.15.6. Matrícula;
 - 6.15.7. Função;
- 6.16. Permitir a associação de perfis aos gestores e usuários com diferentes níveis hierárquicos: acesso global (todos os órgãos/entidades do Governo Municipal/Estadual), e acesso limitado (por Secretaria, Órgão, Departamento ou Placa);
- 6.17. Cadastro de veículos, em campos individuais, com, no mínimo, CNPJ da contratada, modelo, placa, órgão/entidade e tipo, de acordo com o mapeamento da frota;
- 6.18. Permitir que os gestores possam filtrar a visualização dos veículos por, no mínimo: tipo, por órgão/entidade, por situação da ignição (ligada/desligada);
- 6.19. Permitir a navegação em diversos níveis de zoom, bem como visualização das rotas dos veículos em mapa cartográfico, fotográfico e híbrido (cartográfico e fotográfico simultaneamente);
- 6.20. Cadastro dos órgãos/entidades contendo, no mínimo, nome e CNPJ;
- 6.21. A rota visualizada no mapa deverá ter pontos de controle de localização, permitindo obter, por meio de um clique do mouse, as seguintes informações provenientes do equipamento rastreador: data/hora, latitude e longitude, velocidade e direção do veículo;
- 6.22. Deverá ser possível identificar no mapa quando o ponto de controle de localização enviado do equipamento aos servidores de monitoramento for proveniente de área de sombra de comunicação GSM/GPRS.



ANEXO X
MINUTA DO CONTRATO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 266/2023
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 062/2023
PROCESSO LICITATÓRIO Nº xx/2023
MINUTA DO CONTRATO Nº xx/2023

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE
SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR
QUE ENTRE SI CELEBRAM O
MUNICÍPIO DE JUAZEIRO – BA E
EMPRESA _____, NA
FORMA QUE SEGUE:

O MUNICÍPIO DE JUAZEIRO, ESTADO DA BAHIA, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na [endereço completo da prefeitura], regularmente inscrito no CNPJ/MF sob o nº [nº do CNPJ], através da SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE, neste ato representada pelo Secretário, Sr. _____, portador(a) da Cédula de Identidade nº _____, expedida pelo órgão _____, inscrito no CPF/MF sob o nº _____, doravante denominado simplesmente CONTRATANTE, e a empresa _____, pessoa jurídica de direito privado, com endereço na _____, inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____, neste ato legalmente representada por seu (a) procurador(a), o(a) Sr(a). _____ representante legal da empresa ou seu procurador _____, qualificação: _____, portador da Cédula de Identidade nº _____, expedida pelo(a) órgão _____ e inscrito no CPF/MF sob o nº _____, doravante denominado simplesmente CONTRATADA, têm entre si justo e avençado o presente instrumento contratual, de acordo com **Processo Licitatório nº 266/2023, Pregão Eletrônico nº 062/2023**, e mediante as seguintes cláusulas e condições que mutuamente outorgam, aceitam e se obrigam a fielmente cumprir, por si e seus sucessores.

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

Constitui objeto deste instrumento a contratação de empresa para prestação de serviços relativos a transporte terrestre escolar, objetivando atender as necessidades dos alunos e professores que integram a Rede Pública de Ensino (estadual e municipal), do município de Juazeiro/BA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência.

CLÁUSULA SEGUNDA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Os recursos financeiros para realização deste instrumento são oriundos da Dotação Orçamentária da Secretaria, conforme abaixo descrito:

UNIDADE: 0707001

AÇÃO: 2043

ELEMENTO: 33.90.39

FONTE: 15000000; 15001001; 1540000; 1550000; 1553000; 1571000; 15760000



CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO

O preço total ora contratado é de R\$ [valor], sendo R\$ [valor] por ano de contrato, detalhado na Proposta de Preço vencedora do referido processo licitatório, reproduzida a seguir:

ROTA	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	UNIDADE	TOTAL
XX	CUSTO FIXO		12	MÊS	
	CUSTO VARIÁVEL		10	MÊS	

ROTA	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	UNIDADE	TOTAL
XXXX	CUSTO FIXO		12	MÊS	
	CUSTO VARIÁVEL		10	MÊS	

Descrição	Custo Unitário (a)	Quantidade por ano* (b)	Total por ano (c) = (a) x (b)	Total Contrato (d) = (c) x 2 anos
Custo Fixo	R\$ []	12 meses	R\$ []	R\$ []
Custo Variável - Pavimentado	R\$ []/km	[] km	R\$ []	
Custo Variável - Não Pavimentado	R\$ []/km	[] km	R\$ []	

*distância diária multiplicada por [] dias letivos

Parágrafo Primeiro – Para fazer face à presente despesa foi emitida a Nota de Empenho nº [nº do empenho], datada de [data].

Parágrafo Segundo – O valor estipulado na presente cláusula não implica previsão de crédito para a contratada, que somente fará jus aos valores referentes aos serviços efetivamente executados.

Parágrafo Terceiro – A empresa apresentará a garantia contratual correspondente a 3% (três por cento) do valor do objeto ora contratado, sob a forma de [espécie / fiança / seguro], no valor de R\$ [valor em algarismos] ([valor por extenso]), válida até 30 (trinta) dias após o término do contrato, no prazo de até 10 (dez) dias após a assinatura do instrumento;

CLÁUSULA QUARTA – PRAZO

O presente Contrato terá vigência de xx (xxxxxxxxxxxxxxxx) meses, contados a partir da data de assinatura do contrato;

Os preços para a execução dos serviços objeto do contrato poderá ser reajustado anualmente, sendo o primeiro reajuste concedido após o decurso do prazo de xx (xxxxxx) meses, contados a partir da data limite para apresentação da proposta.

Parágrafo Primeiro – Aplicar-se-á a modalidade de reajuste paramétrico, conforme estabelecido no do Termo de Referência



Parágrafo Segundo – As condições referentes a reajustamentos de preços poderão ser alteradas em face da superveniência de normas federais ou municipais sobre a matéria.

CLÁUSULA QUINTA – EXECUÇÃO DO FORNECIMENTO

A Ordem de Serviço definirá a data de início da execução contratual e será emitida com antecedência mínima de 30 dias desta data.

Parágrafo Primeiro: Nos preços contratados encontram-se incluídas todas as despesas decorrentes de fretes, seguros, taxas, impostos e encargos sociais que incidam ou venham a incidir direta ou indiretamente sobre o custo do objeto ora contratado.

Parágrafo Segundo: A execução do contrato deverá ser efetuada com estrita observância do estabelecido no texto do Edital de Licitação e seus respectivos anexos, obedecendo-se às exigências contidas em suas especificações, bem como estar de acordo com a legislação pertinente ao objeto ora contratado.

Parágrafo Terceiro: Nos termos do art. 67 da Lei Federal nº 8666/93 e alterações, a Secretaria [indicar a secretaria] designa o(a) Sr(a). [nome do servidor], para ser o(a) gestor(a), e o(a) Sr(a). [nome do servidor], para ser o(a) fiscal do contrato, informando à CONTRATADA, previamente, através de comunicação escrita, o(s) nome(s) deste(s) servidor(es).

Parágrafo Quarto: O servidor ou comissão designada pela autoridade competente para proceder ao recebimento dos equipamentos/serviços ora licitados o fará mediante verificação, a fim de constatar se está(ão) sendo apresentado(s) conforme o licitado, não se caracterizando, neste ato, a aceitação.

CLÁUSULA SEXTA – PAGAMENTO

O pagamento deverá ser efetuado, em até 25 (vinte e cinco) dias após a liquidação da despesa, que deverá ocorrer no prazo de 05 (cinco) dias pela Secretaria de Educação e Juventude, após a efetiva execução do(s) serviço(s), mediante apresentação da Nota Fiscal atestada pelo Gestor e Fiscal do Contrato, na(s) rota(s) efetivamente contratada(s) e executada(s);

- É vedada a realização de pagamento antes da execução do objeto ou se o mesmo não estiver de acordo com as especificações deste instrumento;
- É vedado o pagamento, a qualquer título, por serviços prestados, à empresa privada que tenha em seu quadro societário servidor público da ativa do órgão contratante, com fundamento na Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente;

As Notas Fiscais deverão, obrigatoriamente ter exarado em seu campo de informações adicionais, dias letivos, o número da nota de empenho, mês de competência, número do Contrato, fonte de recurso, dados bancários da licitante e, obrigatoriamente, ser acompanhadas de documento atrelado ao número da nota fiscal que possua a descrição da rota, os valores unitários e respectivos valores totais ser assinado junto a nota fiscal correlata.

- O Gestor/Fiscal encaminhará ao Setor Financeiro da Secretaria de Educação e Juventude solicitação de pagamento acompanhada de toda a documentação necessária à sua liquidação;
- A CONTRATADA ficará sujeita à multa diária correspondente a 1% (um por



cento) do valor da fatura, pelo não cumprimento do serviço, desde que comprovada a responsabilidade da CONTRATADA. O valor correspondente deverá ser descontado na fatura vincenda;

Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA na pendência de qualquer uma das situações abaixo especificadas, ou em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito a alteração de preços ou compensação financeira;

A CONTRATADA deverá apresentar à SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE, para fins de recebimento das faturas mensais, os seguintes documentos atualizados:

- Prova de regularidade para com a FAZENDA MUNICIPAL do domicílio ou sede da empresa licitante, através de CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS FISCAIS expedida pela Secretaria da Fazenda Municipal sede da empresa licitante;
- Prova de regularidade para com a FAZENDA ESTADUAL do domicílio ou sede da empresa licitante, através da CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL expedido pela Secretaria da Fazenda Estadual;
- Prova de regularidade para com a FAZENDA FEDERAL através de CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO expedida pela Secretaria da Receita Federal, abrangendo inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas “a” a “d” do parágrafo único do artigo 11 da Lei Federal Nº 8.212/1991;
- Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante a apresentação do CERTIFICADO DE REGULARIDADE DO FGTS – CRF, expedido pela Caixa Econômica Federal;
- Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII.A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452 de 10 de maio de 1943;

O pagamento somente será feito mediante depósito em conta bancária em nome da Licitante Contratada, conforme descrita no Contrato;

Eventual alteração de preços em decorrência de desequilíbrio econômico-financeiro da Ata de Registro de Preços/Contrato só será examinada mediante apresentação de documentos que comprovem, de forma inequívoca, a alteração da relação encargos/retribuição inicialmente pactuada;

Caso de ocorrência de eventuais atrasos de pagamento provocados exclusivamente pela contratante, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data de seu efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% ao mês ou 6% ao ano, mediante aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:



EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

I = TX

I = (6 / 100):365

I = 0,00016438

TX = Percentual da taxa anual = 6%

A informação de R\$/km equivalente, constante na tabela do Anexo III, é descrito para formação do preço referencial do processo licitatório. O efetivo pagamento será feito conforme custo fixo e custo variável propostos pelo licitante vencedor, em conformidade ao estabelecido nesta seção do Termo de Referência;

O pagamento será realizado por rota efetivamente contratada e executada

- Os custos fixos serão pagos todos os meses durante o prazo contratual, sendo gerada uma fatura para cada um dos 12 meses do ano;
- Os custos variáveis serão pagos somente nos meses em que haja o efetivo transporte de alunos, de acordo com a quilometragem para cada tipo de veículo, rota e qualidade da via;
- A título de exemplo, os quadros seguintes demonstram os pagamentos de uma rota em um mês em que houve efetiva prestação do serviço e em um mês de férias ou recesso escolar:
- Mês com 22 dias de aula e distância percorrida conforme projeto:

EXEMPLO DE CÁLCULO mês COM aula (utilizando valores referenciais)		
Veículo: Ônibus - Rota 01 (Ônibus 01)		
Quantidade de rotas que o veículo executa	(Qrotas)	x
Quilômetros rodados ao longo do mês em vias pavimentadas	(Qpav)	x,xx km
Quilômetros rodados ao longo do mês em vias não pavimentadas	(Qnpav)	x,xx km
Custo fixo (R\$/mês)	R\$ xxxxx	
Custo Variável Via Não Pavimentada (R\$/km)	R\$ xxxxx	
Custo Variável Via Pavimentada (R\$/km)	R\$ xxxxx	
Valor a ser pago = Custo Fixo + (Custo Quilométrico não pavimentado*Qnpa) + (Custo Quilométrico pavimentado*Qpav)		
Valor a ser pago = xxxxx + (xxx*xxx) + (xxx*xxx)		
Valor a ser pago = R\$xxxxxxx (equivalente a xxxR\$/km)		

Exemplo de pagamento em mês com aulas

- Mês completo de férias escolares (ou seja, sem aulas)

EXEMPLO DE CÁLCULO mês SEM aula (utilizando valores referenciais)		
Veículo: Ônibus - Rota 01 (Ônibus 01)		
Quantidade de rotas que o veículo executa	(Qrotas)	x
Quilômetros rodados ao longo do mês em vias pavimentadas	(Qpav)	x,xx km
Quilômetros rodados ao longo do mês em vias não pavimentadas	(Qnpav)	x,xx km



Custo fixo (R\$/mês)	R\$ xxxxx
Custo Variável Via Não Pavimentada (R\$/km)	R\$ xxxxx
Custo Variável Via Pavimentada (R\$/km)	R\$ xxxxx
Valor a ser pago = Custo Fixo + (Custo Quilométrico não pavimentado*Qnpa) + (Custo Quilométrico pavimentado*Qpav)	
Valor a ser pago = xxxxxx + (xxx*0) + (xxx*0)	
Valor a ser pago = R\$xxxxxxx (equivalente a xxxxR\$/km)	

Exemplo de pagamento em mês sem aulas

- Os custos fixos e variáveis devem ser calculados para cada tipo de veículo conforme disposto no **Anexo I** do Termo de Referência;
- Os valores do custo fixo e do custo do quilômetro rodado (em vias pavimentadas e não pavimentadas) serão àqueles ofertados pelo licitante vencedor por ocasião da proposta vencedora e obedecerão ao porte do veículo projetado para executar a respectiva rota;
- A distância percorrida mensalmente por cada rota, em ambos os tipos de vias (pavimentadas ou não pavimentadas), será aquela estimada no projeto de rotas do **Anexo I** do Termo de Referência, multiplicada pela quantidade de dias de operação do mês vigente no boleto de medição, salvo alterações de rota durante a vigência do contrato, hipóteses em que serão verificadas as reais distâncias percorridas;
- O valor medido pelo dispositivo de rastreamento veicular servirá apenas como parâmetro de controle para atestar a regularidade do serviço prestado e, caso seja necessário, possíveis acréscimos ou decréscimos pontuais (por desnecessidade/necessidade eventual do serviço) durante os dias de execução;

De acordo com as particularidades e necessidades do serviço, o fiscal administrativo do contrato poderá autorizar acréscimos ou decréscimos eventuais na quilometragem percorrida por determinada rota ao longo do mês;

- Tais valores e suas respectivas justificativas deverão ser individualizados por rota e constar no boletim de medição do serviço do mês em análise;
- Para fins de pagamento, esses valores serão, respectivamente, somados ou subtraídos da quilometragem estimada, e pagos de acordo com os custos variáveis quilométricas;

Em caso de dúvidas acerca da real quilometragem percorrida por cada veículo na execução do serviço de determinada rota, o fiscal administrativo do contrato poderá consultar as informações do dispositivo de rastreamento instalado no respectivo veículo;

Eventualmente, os veículos poderão ser utilizados para atividades extraclasse, inclusive em finais de semana ou feriados. Nesse caso, a contratada será remunerada pela quilometragem excedente a ser percorrida pelo veículo no transporte dos alunos para realizar a referida atividade;

- Para fins de pagamento, esse valor será somado à quilometragem padrão da



respectiva rota e pagos de acordo com seu custo variável quilométrico;

- A utilização da frota de transporte escolar para as atividades extraclasse deve ser expressamente autorizada pelo fiscal administrativo do contrato, que providenciará a comunicação à contratada com uma antecedência mínima de 2 (dois) dias;
- A contratante não se responsabilizará ou pagará por transporte que seja realizado sem prévia autorização do fiscal administrativo do contrato;

O pagamento dos serviços executados será efetuado após a medição dos serviços efetivamente prestados, ratificados pela Secretaria de Educação e Juventude atestados pelo Gestor e Fiscal do Contrato desta Secretaria, bem como após a apresentação da nota fiscal de prestação de serviço, observando o item 22.6 e da comprovação do adimplemento da folha de pagamento dos funcionários envolvidos na execução do contrato relativos ao mês anterior;

- Será considerado como período de medição, o abrangido pelo primeiro e último dia de cada mês, e o valor correspondente será calculado de acordo com o método descrito nos subitens anteriores do Termo de Referência;
- Será descontado o valor referente ao(s) dia(s) de ausência no serviço, desde que por motivo justificado e aceito pela Administração, até o limite máximo de 30 dias, após o qual a não prestação dos serviços configurará inexecução parcial do contrato e poderá motivar sua rescisão, além da aplicação das demais penalidades cabíveis.

CLÁUSULA SÉTIMA – RESPONSABILIDADE

A CONTRATADA assumirá integral responsabilidade pelos danos causados à CONTRATANTE ou a terceiros, na execução do objeto contratado, inclusive acidentes, mortes, perdas ou destruições, isentando-a de todas e quaisquer reclamações pertinentes.

Parágrafo Primeiro – Serão de responsabilidade exclusiva da CONTRATADA todos os impostos, taxas, obrigações trabalhistas, comerciais, contribuições previdenciárias, seguros de acidentes no trabalho, despesas fiscais, parafiscais ou quaisquer encargos decorrentes da execução deste Contrato.

Parágrafo Segundo – A contratada é responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do objeto deste Contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.

Parágrafo Terceiro – A CONTRATADA é obrigada a se manter, durante o prazo de execução contratual, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas e com todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no curso do processo licitatório.

CLÁUSULA OITAVA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a CONTRATADA que:

- Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- ensejar o retardamento da execução do objeto;



- falhar ou fraudar na execução do contrato;
- comportar-se de modo inidôneo; ou
- cometer fraude fiscal;

Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

- **Advertência por escrito**, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;
- Multa de:
 - 0,1% (um décimo por cento) até 0,2% (dois décimos por cento) por dia sobre o valor adjudicado em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
 - 0,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem acima, ou de inexecução parcial da obrigação assumida;
 - 0,1% (um décimo por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida;
 - 0,2% a 3,2% por dia sobre o valor mensal do contrato, conforme detalhamento constante das tabelas A e B, abaixo; e
 - 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois por cento). O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração CONTRATANTE a promover a rescisão do contrato;
- as penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si;
- Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades municipais pelo prazo de até cinco anos;
- A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 21.1 do Termo de Referência;



Certidão Negativa de Licitantes Inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

As sanções previstas nos subitens 24.2.1, 24.2.3, 24.2.4 e 24.2.5, poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados;

Para efeito de aplicação de multas, às infrações são atribuídos graus, de acordo com as tabelas A e B:

Tabela A

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	0,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato
2	0,4% ao dia sobre o valor mensal do contrato
3	0,8% ao dia sobre o valor mensal do contrato
4	1,6% ao dia sobre o valor mensal do contrato
5	3,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato

Tabela B

INFRAÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU
1	Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais, por ocorrência;	05
2	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais por dia e por unidade de atendimento;	04
3	Manter funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, por empregado e por dia;	03
4	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, por serviço e por dia;	02
5	Retirar funcionários ou encarregados do serviço durante o expediente, sem a anuência prévia do CONTRATANTE, por empregado e por dia;	03
Para os itens a seguir, deixar de:		
6	Registrar e controlar, diariamente, a assiduidade e a pontualidade de seu pessoal, por funcionário e por dia;	01
7	Cumprir determinação formal ou instrução complementar do órgão fiscalizador, por ocorrência;	02
8	Substituir empregado que se conduza de modo inconveniente ou não atenda às necessidades do serviço, por funcionário e por dia;	01
9	Cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus Anexos não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador, por item e por ocorrência;	03
10	Indicar e manter durante a execução do contrato os prepostos previstos no edital/contrato;	01
11	Providenciar treinamento para seus funcionários conforme previsto na	01



	relação de obrigações da CONTRATADA;	
--	--------------------------------------	--

A contratada estará sujeita também às penalidades descritas a seguir, de acordo com a gravidade da falta, salvo ocorrência de caso fortuito ou de força maior, formalmente justificado, comprovado e aceito pela Administração:

Item	Conduta	Sanção
I	Ocorrência de atraso no horário de busca e/ou entrega dos alunos superior a 15 (quinze) minutos e inferior a 30 (trinta) minutos;	Multa de 1,0% (um por cento) sobre o valor da medição do mês para a rota correspondente;
II	Ocorrência de atraso no horário de busca e/ou entrega dos alunos superior a 30 (trinta) minutos e inferior a 1 (uma) hora;	Multa de 2,5% (dois e meio por cento) sobre o valor da medição do mês para a rota correspondente;
III	Ocorrência de atraso no horário de busca e/ou entrega dos alunos superior a 1 (uma) hora, caracterizando inexecução do itinerário correspondente;	Multa de 2 vezes o valor diário (C.Fixo + C.V.pav + C.V.npav) do itinerário que deixou de ser executado;
IV	Motorista dirigir-se de forma desrespeitosa aos escolares, recusar-se a percorrer o itinerário previsto, ou ainda, não executar contento o serviço que lhe foi determinado;	Multa de 2,5% (dois e meio por cento) sobre o valor da medição do mês para a rota correspondente;
V	Veículo fora de condições adequadas de higiene, limpeza (interna e externa) e conservação;	Multa de até 5% (cinco por cento) incidente sobre o valor do custo fixo do veículo correspondente;
VI	Descumprimento das especificações constantes no Item do Termo de Referência que trata "dos veículos"	Multa de até 10% (dez por cento) incidente sobre o valor da medição do mês para a rota correspondente
VII	Descumprimento de quaisquer outras cláusulas contratuais não previstas neste item e que possa colocar em risco à segurança dos escolares e/ou terceiros.	Multa de até 15,0% (quinze por cento) incidente sobre o valor da medição do mês para a rota correspondente.

Tabela 3: outras condutas e penalidades

- A primeira ocorrência das condutas listadas entre os itens I - VI da Tabela será punida apenas com advertência formal. A reincidência, dentro do mesmo mês, sujeitará o contratado às penalidades acima estabelecidas;
- A reincidência contínua e reiterada de faltas na prestação do serviço sujeitará o contratado à rescisão contratual, além das demais penalidades previstas nos art. 86 a 88, da Lei nº 8.666/93 e demais alterações;
- São exemplos de situações enquadradas no item VII: falta de manutenção preventiva/corretiva, tráfegar com a porta aberta ou com estudantes em pé, utilizar veículos ou contratar motoristas não habilitados para o serviço de



transporte escolar, falta de cinto de segurança para todos os ocupantes, entre outros;

- As penalidades previstas nos subitens desta seção, bem como as do Edital, têm caráter de sanção administrativa, conseqüentemente, a sua aplicação não exime a contratada da reparação das eventuais perdas e danos que seu ato punível venha acarretar ao Município ou a terceiros;
- As penalidades são independentes e a aplicação de uma não exclui as das demais, quando cabíveis;
- A aplicação cumulativa das multas previstas nos subitens antecedentes, não podem superar 20% (vinte por cento) do valor total do pagamento ao qual a contratada tiver direito no mês sob análise;
- Os valores das multas serão deduzidos dos pagamentos ou inscritos na dívida ativa e cobrados judicialmente, na forma autorizada pelo § 3º do Artigo 86 da Lei Federal 8.666/93 e demais alterações, e em consequência isenta o Administração do pagamento de quaisquer acréscimos, sob qualquer título, relativos ao período de atrasos;
- Na hipótese de apresentar documentação inverossímil ou de cometer fraude, o licitante ou contratado poderá sofrer, sem prejuízo da comunicação do ocorrido ao Ministério Público, a penalidade de suspensão temporária do direito de participar de licitações e impedimento de contratar com qualquer órgão da Administração;
- As sanções e penalidades previstas nos itens antecedentes serão aplicadas pelas autoridades competentes, assegurados ao contratado ou ao adjudicatário o contraditório e a ampla defesa;

Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei Nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

- Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados;

A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999;

A multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem



pagos, ou recolhidos em favor da Administração, ou deduzidos da garantia, ou ainda quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa e cobrados judicialmente;

- Caso a contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo a ser definido ao término do processo administrativo de apuração da infração, em qualquer caso, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente;

Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a Prefeitura ou Entidade Municipal poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil;

A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado Administração, observado o princípio da proporcionalidade;

Se, durante a aplicação de penalidade, houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR;

A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa;

O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público;

A contratada deverá observar rigorosamente as condições estabelecidas para os serviços objeto desta contratação, sujeitando-se às penalidades constantes na Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, detalhadas no Termo de Referência (Anexo I) e resumidas na tabela a seguir.

CLÁUSULA NONA – RESCISÃO

A inadimplência das cláusulas e condições estabelecidas neste Contrato, por parte da CONTRATADA, assegurará à CONTRATANTE o direito de dá-lo por rescindido, nos casos enumerados no artigo 78, e na forma prevista no artigo 79, da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações, incidindo sobre a CONTRATADA as sanções estabelecidas em lei e no presente instrumento.

Na hipótese de rescisão contratual nas formas previstas nos incisos I a XI, art. 78, da Lei Federal nº 8.666/93 e demais normas legais pertinentes, terá a Contratada direito, exclusivamente, ao pagamento dos valores dos serviços executados e aceitos.



Quando a rescisão ocorrer com base nos incisos XII a XVII, art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93 e demais normas legais pertinentes, sem que haja culpa da Contratada, será esta ressarcida dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, tendo ainda direito aos pagamentos devidos pela execução do contrato até a data da rescisão.

Parágrafo Primeiro – A rescisão contratual motivada por culpa da contratada, garantida a prévia defesa, acarretará multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, independente das sanções dispostas no presente instrumento, e independente das demais sanções civis e penais cabíveis.

Parágrafo Segundo – RESCISÃO BILATERAL – Ficará o presente contrato rescindido por acordo entre as partes, desde que haja conveniência para a Administração, nos casos dos incisos XIII a XVI, do art. 78, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA – DO REPRESENTANTE DA CONTRATADA

Representará a Contratada na execução do ajuste, como preposto, o(a) Sr(a) _____, nacionalidade, profissão e estado civil do(a) representante da empresa.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – FORO

As partes elegem o foro da Comarca de Juazeiro, Estado da Bahia, como único competente para conhecer e dirimir qualquer ação ou execução oriunda do presente Contrato, renunciando a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justos e contratados, firmam o presente instrumento em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, juntamente com duas testemunhas.

Juazeiro/BA, xx de xxxxxxxx de 2023.

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO – BA

CONTRATADA:

NOME DA EMPRESA

GESTOR DO CONTRATO

NOME DO GESTOR

FISCAL DO CONTRATO

NOME DO FISCAL

TESTEMUNHA 1:

NOME DA TESTEMUNHA

CPF (MF):

TESTEMUNHA 2:

NOME DA TESTEMUNHA

CPF (MF):



ANEXO XI - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- 1. Itinerário das rotas**
- 2. INPC**
- 3. Veículos Referência**
- 4. Convenção Coletiva**
- 5. Valor Referência dos Benefícios e Despesas Indiretas**

Item	Rota	Coluna1	Quilometragem pavimentada	Quilometragem não pavimentada	Quilometragem Total	Custos Variáveis	Custos Fixos	Custo Total	Tipo Veículo
1	ABO001MAMUNI	FAZ. SANTA HELENA/ FAZ. BOA ESPERANÇA/ PEDRA LISA/ LAGINHA/CARNAÍBA DE DENTRO	0,00	91,20	91,20	R\$ 31.608,10	R\$ 91.969,00	R\$ 123.577,10	Van
2	ABO002VAMUNI	FAZENDA CURRAL VELHO / FAZ UMBUZEIRO/SEDE DO DISTRITO	0,00	36,00	36,00	R\$ 12.476,88	R\$ 91.969,00	R\$ 104.445,88	Van
3	ABO003NAEST	FAZ. MANEL JOAQUIM/ ADUTORA DE CARAIBA METAIS/ CABOCLOS/CAIÇARINHA/POÇÕES/SEDE DO DISTRITO	0,00	91,20	91,20	R\$ 31.608,10	R\$ 91.969,00	R\$ 123.577,10	Van
4	ABO004MAMUNI	TERMINAL DE ÔNIBUS JUAZEIRO/ CARNAÍBA/ JUREMAL/ MASSAROCA/ LAGOINHA/ POÇÕES	0,00	43,00	43,00	R\$ 14.902,94	R\$ 91.969,00	R\$ 106.871,94	Van
5	ABO005VAMUNI	FAZ. CACIMBA DE CIMA/JATOBÁ/ POÇO DE AREIA/ CABOCLO/ ADUTORA DAS CARAÍBAS/ POÇÕES/ FAZ. AURORA	0,00	55,80	55,80	R\$ 19.339,16	R\$ 91.969,00	R\$ 111.308,17	Van
6	ABO006NAEST	FAZ. CANOA/ ÁGUA BRANCA/ LAGOA DO JACARÉ/LAGOA DO MEIO/ POÇA/ FAZ. CALDEIRÃO DO TIBÉRO/ MALHADA DA ONÇA/ FAZENDA BANGUÊ/ POÇÕES	0,00	43,00	43,00	R\$ 14.902,94	R\$ 91.969,00	R\$ 106.871,94	Van
7	ABO007VAMUNI	FAZENDA PASCUÁ/SERRA LAGOA DO ANGICO/LAGOA DO ANGICO/ SEDE DO DISTRITO	0,00	39,40	39,40	R\$ 13.655,25	R\$ 91.969,00	R\$ 105.624,26	Van
8	ABO008MPMUNI	FAZ. CARAÍBEIRA/FAZ. CACHUEIRINHA/ LAGOA DO TANQUINHO/ FAZ.JACARÉ/QUEIMADA DO ALTO/ SÍTIO SOUZA/ LAGOINHA	33,42	1,78	35,20	R\$ 9.526,68	R\$ 91.969,00	R\$ 101.495,69	Van
9	ABO009VPMUNI	POVOADO DE PORÇÃO/ FAZ. CARAÍBEIRA/FAZ. CACHUEIRINHA/ LAGOA DO TANQUINHO/ FAZ.JACARÉ/QUEIMADA DO ALTO/ SÍTIO SOUZA/LAGOINHA/ SEDE DO DISTRITO	33,42	1,78	35,20	R\$ 9.526,68	R\$ 91.969,00	R\$ 101.495,69	Van
10	ABO010NPEST	FAZ. CAIÇARÁ/FAZ. JUÁ/FAZ. MASSAROCA/ LAGOINHA	33,42	1,78	35,20	R\$ 9.526,68	R\$ 91.969,00	R\$ 101.495,69	Van
11	CAR001MPMUNI	BARRA DO ANGICO/ADUTORA FAZ. MANEL JOAQUIM/LAGOA DA PEDRA/FAZ. ANGICAL/LAGOA DAS CARAÍBAS/ SEDE DO DISTRITO	47,20	0,00	47,20	R\$ 19.382,68	R\$ 86.031,27	R\$ 105.413,95	Micro-ônibus
12	CAR002VPMUNI	SÍTIO ROCINHA/ SÍTIO MULUNGU/MALHADA DA AREIA/ ROÇA DE BAIXO/SÃO FIDELIS/ANGICO	46,20	0,00	46,20	R\$ 18.972,03	R\$ 86.031,27	R\$ 105.003,30	Micro-ônibus
13	CAR003NPEST	FAZ. JÚA/ LAGOA DO BOI/ANGICO	44,60	0,00	44,60	R\$ 11.890,36	R\$ 91.969,00	R\$ 103.859,36	Van
14	CAR004MAMUNI	JURAMENTO, LAGOA DA JOANINHA, SALINA I, SALINA II, PEDRA DA ONÇA/ANGICO	4,98	15,42	20,40	R\$ 6.671,93	R\$ 91.969,00	R\$ 98.640,94	Van
15	CAR005VAMUNI	POVOADO DO RODEADOURO/ PAU FERRO / BAIXA DO UMBUZEIRO /LAGOA SECA / LAGOA DO SALITRE	4,98	21,62	26,60	R\$ 8.820,73	R\$ 91.969,00	R\$ 100.789,73	Van
16	CAR006MAMUNI	HORTO / CAPIM DE RAÍZ/ CAMPO DOS CAVALOS	5,64	50,76	56,40	R\$ 19.096,02	R\$ 91.969,00	R\$ 111.065,03	Van
17	CAR007VAMUNI	TERMINAL DE ÔNIBUS/MARRUÁ/ GOIABEIRA I/ PASSAGEM DO SARGENTO	5,64	50,76	56,40	R\$ 19.096,02	R\$ 91.969,00	R\$ 111.065,03	Van
18	CAR008VAMUNI	SEDE/DR.HUMBERTO/MAIRI/RESIDENCIAL SÃO FRANCISCO/ DOM JOSÉ RODRIGUES	1,92	67,48	69,40	R\$ 59.362,26	R\$ 86.643,27	R\$ 146.005,53	Ônibus
19	CAR009NAEST	PRAIA DO RODEADOURO, VILA NOVA FÉ, JOÃO PAULO II	1,92	46,08	48,00	R\$ 16.482,28	R\$ 91.969,00	R\$ 108.451,28	Van
20	CAR010NAEST	RESIDENCIAL DR. HUMBERTO/RESIDENCIAL MAIRI/RESIDENCIAL SÃO FRANCISCO/MALHADA DA AREIA	0,00	32,40	32,40	R\$ 11.229,19	R\$ 91.969,00	R\$ 103.198,20	Van
21	CAR011VAMUNI	PIRANGA II/ARGEMIRO / PIRANGA I/ NOSSA SENHORA DAS GROTTAS/ PIRANGA/ ALTO DA ALIANÇA/ MALHADA DA AREIA	4,74	35,46	40,20	R\$ 13.553,41	R\$ 91.969,00	R\$ 105.522,41	Van
22	CAR012MAMUNI	RESIDENCIAL PRAIA DO RODEADOURO/ RESIDENCIAL BRISA DA SERRA/ PARQUE RESIDENCIAL/ ANTONIO GUILHERMINO/ TABULEIRO/ CASTELO BRANCO/ MALHADA DA AREIA	13,00	62,60	75,60	R\$ 62.498,44	R\$ 86.643,27	R\$ 149.141,70	Ônibus
23	CAR013MAMUNI	FAZ. SACABRETÓ/POÇO DE PEDRA/POÇO DO ANGICO/FAZ. SANTA TEREZINHA/PEDRA DO MEIO/PROJETO SALITRE	0,00	63,20	63,20	R\$ 33.739,00	R\$ 86.031,27	R\$ 119.770,27	Micro-ônibus
24	CAR014MAMUNI	PROJETO SALITRE	0,00	45,00	45,00	R\$ 24.023,03	R\$ 86.031,27	R\$ 110.054,29	Micro-ônibus
25	CAR015VAMUNI	QUINTO, LAGOA DO BOI, FAZ. JUÁ/ANGICO	0,00	45,00	45,00	R\$ 15.596,10	R\$ 91.969,00	R\$ 107.565,10	Van
26	CAR016MAEST	FAZENDA FAVELA/ JUNCO II/ ALDEIA/ SOBRADO	42,00	0,00	42,00	R\$ 17.247,30	R\$ 86.031,27	R\$ 103.278,57	Micro-ônibus
27	ITA001MAMUNI	UPA/CASTELO BRANCO/ALTO DO CRUZEIRO/TERMINAL/CESTA DO POVO/SOTE/MERCADINHO BOM PREÇO/TABULEIRO/VILA SANTA INÊS/NH1/NH2	0,00	53,20	53,20	R\$ 28.400,55	R\$ 86.031,27	R\$ 114.431,82	Micro-ônibus
28	ITA002VAMUNI	TERMINAL DE ÔNIBUS/SOTE/UBS NOVO ENCONTRO/ SUPERMERCADO BOM PREÇO/FAZ. SERTÃOZINHO	0,00	45,60	45,60	R\$ 24.343,33	R\$ 86.031,27	R\$ 110.374,60	Micro-ônibus
29	ITA003VAEST	CACIMBA DA TORRE/CARAÍBEIRA I (CASA DE VADINHO)/ CARAÍBEIRA II (CASA DE LOUDES)/BOA SORTE/PEDREIRA/SACO DA MINA/SÍTIO BELO JARDIM/MINA/OLHO D'ÁGUA/BARRA GRANDE/NH3	0,00	54,60	54,60	R\$ 47.002,96	R\$ 86.643,27	R\$ 133.646,22	Ônibus
30	ITA004NAEST	VERMELHOS DOS COSTAS/PAU D' ARCO/BARGADO/ SERRA DA MADEIRA	0,00	54,60	54,60	R\$ 18.923,27	R\$ 91.969,00	R\$ 110.892,27	Van
31	ITA005MAEST	VERMELHOS DOS COSTAS/PAU D' ARCO/BARGADO/ SERRA DA MADEIRA/NH3	158,60	0,00	158,60	R\$ 105.024,92	R\$ 86.643,27	R\$ 191.668,19	Ônibus
32	ITA006NAMUNI	SERRA DA MADEIRA/LOTE VII/ BARAÚNA/ FRUTINOR/ SÃO JOSÉ/NH1	0,00	28,00	28,00	R\$ 9.704,24	R\$ 91.969,00	R\$ 101.673,24	Van
33	ITA007MAMUNI	UPA/CASTELO BRANCO/ALTO DO CRUZEIRO/TERMINAL/CESTA DO POVO/SOTE/MERCADINHO BOM PREÇO/TABULEIRO/VILA SANTA INÊS/NH1/NH2	0,00	44,00	44,00	R\$ 23.489,18	R\$ 86.031,27	R\$ 109.520,45	Micro-ônibus
34	ITA008VAMUNI - V1	UPA/CASTELO BRANCO/ALTO DO CRUZEIRO/TERMINAL/CESTA DO POVO/SOTE/MERCADINHO BOM PREÇO/TABULEIRO/VILA SANTA INÊS/NH1/NH2	0,00	40,20	40,20	R\$ 34.606,57	R\$ 86.643,27	R\$ 121.249,84	Ônibus
35	ITA008VAMUNI - V2	NH1 / NH2/ SEDE	0,00	40,20	40,20	R\$ 21.460,57	R\$ 86.031,27	R\$ 107.491,83	Micro-ônibus
36	ITA009NAEST	SÍTIO SACRAMENTO/SÍTIO MONTE ALEGRE/SÍTIO SANTANA/SÍTIO LEALDADE/BARAÚNA	0,00	38,20	38,20	R\$ 20.392,88	R\$ 86.031,27	R\$ 106.424,14	Micro-ônibus
37	ITA010MAMUNI	COMUNIDADE DE BARAÚNA/SÍTIO BARRA BONITA/FAZ. FRUTINOR/LOTE VII/ NH1	7,18	41,22	48,40	R\$ 24.953,56	R\$ 86.031,27	R\$ 110.984,82	Micro-ônibus
38	ITA011VAMUNI	COMUNIDADE DE BARAÚNA/SÍTIO BARRA BONITA/SÃO JOSÉ/SERRA DA MADEIRA/SÍTIO SACRAMENTO / SÍTIO SERTÃOZINHO	0,00	75,80	75,80	R\$ 40.465,45	R\$ 86.031,27	R\$ 126.496,72	Micro-ônibus
39	ITA012NPEST	CASTELO BRANCO/SEDE DO DISTRITO/ NH1/ NH2/ NH3	169,60	0,00	169,60	R\$ 112.309,12	R\$ 86.643,27	R\$ 198.952,39	Ônibus

40	ITA013NPEST	TERMINAL DE ÔNIBUS/SOTE/UBS NOVO ENCONTRO/SUPERMERCADO BOM PREÇO/ BOQUEIRÃO/ SEDE DO DISTRITO/NH2/ NH3	147,60	0,00	147,60	R\$	60.611,94	R\$	86.031,27	R\$	146.643,21	Micro-ônibus
41	ITA014VAMUNI	TERMINAL DE ÔNIBUS/SOTE/UBS NOVO ENCONTRO/SUPERMERCADO BOM PREÇO/ CAJ	40,00	18,40	58,40	R\$	17.041,07	R\$	91.969,00	R\$	109.010,08	Van
42	ITA015VAMUNI	TERMINAL DE ÔNIBUS/SOTE/UBS NOVO ENCONTRO/SUPERMERCADO BOM PREÇO	57,80	35,60	93,40	R\$	27.747,73	R\$	91.969,00	R\$	119.716,73	Van
43	ITA016MAEST	FAZ. TOMÉ/ROÇA DUI DO COCO/ ROÇA DE BABÁ/ BOQUEIRÃO	136,40	0,00	136,40	R\$	90.324,08	R\$	86.643,27	R\$	176.967,35	Ônibus
44	ITA017MAEST	PROJETOS SALITRE / CAMPO DOS CAVALOS	144,00	0,00	144,00	R\$	95.356,80	R\$	86.643,27	R\$	182.000,07	Ônibus
45	ITA018IAMUNI	PROJETOS SALITRE / CAMPO DOS CAVALOS	0,00	30,00	30,00	R\$	10.397,40	R\$	91.969,00	R\$	102.366,40	Van
46	ITA019NAEST	LAGOA DA CABRA/ SÍTIO ZÉ DE ZEFA/ MANOEL DA CARNE/ ROÇA DE TATU/ LAGOA GRANDE/ FAZENDA CHUPILA/ SILVIO MEDEIROS/ JUVENAL/ FAZENDA DR. GILDO/ CHAPADÃO/ VILA MADALENA/ JAZIDA 7	6,30	47,10	53,40	R\$	18.003,50	R\$	91.969,00	R\$	109.972,50	Van
47	ITA020VAMUNI	LAGOA DA CABRA/LAGOA GRANDE/ JAZIDA 7/NH2/NH1/VILA SANTA INES	32,90	22,50	55,40	R\$	16.569,19	R\$	91.969,00	R\$	108.538,19	Van
48	ITA021IAMUNI	FAZENDA CHUPILA/ SILVIO MEDEIROS/ CHAPADÃO/ VILA MADALENA/ JAZIDA 7	31,00	81,90	112,90	R\$	36.649,50	R\$	91.969,00	R\$	128.618,51	Van
49	ITA022IAMUNI	RESIDENCIAL ITABERABA I,II,II, TANCREDO NEVES, ALTO DO CRUZEIRO, JOÃO XXIII	0,00	85,40	85,40	R\$	45.590,36	R\$	86.031,27	R\$	131.621,63	Micro-ônibus
50	ITA023MAMUNI	PRAIA DO RODEADOURO/BRISA DA SERRA/JOÃO PAULO II	0,00	62,00	62,00	R\$	21.487,96	R\$	91.969,00	R\$	113.456,96	Van
51	ITA024VAMUNI	RESIDENCIAL DR. HUMBERTO/ MAIRÍ/RESIDENCIAL SÃO FRANCISCO	0,00	40,00	40,00	R\$	13.863,20	R\$	91.969,00	R\$	105.832,20	Van
52	ITA025IAMUNI	ILHA DE NOSSA SENHORA/JARDIM UNIVERSITÁRIO	8,60	30,94	39,54	R\$	32.329,93	R\$	86.643,27	R\$	118.973,20	Ônibus
53	ITA026NAEST	RESIDENCIAL DR. HUMBERTO/ RESIDENCIAL MAIRÍ /RESIDENCIAL SÃO FRANCISCO/DOM JOSÉ RODRIGUES	7,26	1,94	9,20	R\$	6.477,64	R\$	86.643,27	R\$	93.120,91	Ônibus
54	ITA027IAMUNI - V1	PRAIA DO RODEADOURO/BRISA DA SERRA/ANTÔNIO GUILHERMINO	0,00	17,68	17,68	R\$	15.220,00	R\$	86.643,27	R\$	101.863,27	Ônibus
55	ITA027IAMUNI - V2	PRAIA DO RODEADOURO/JOÃO PAULO II	1,42	16,26	17,68	R\$	9.263,44	R\$	86.031,27	R\$	95.294,71	Micro-ônibus
56	ITA027IAMUNI - V3	RESIDENCIAL MAIRÍ/RESIDENCIAL SÃO FRANCISCO/ANTÔNIO CONSELHEIRO/ARGEMIRO	1,42	16,26	17,68	R\$	9.263,44	R\$	86.031,27	R\$	95.294,71	Micro-ônibus
57	ITA027IAMUNI - V4	POVOADO CRUZ I / ALEGRE / MARRUÁ / GOIABEIRA I / GOIABEIRA II	1,42	16,26	17,68	R\$	14.937,91	R\$	86.643,27	R\$	101.581,18	Ônibus
58	ITA027IAMUNI - V5	FAZ. CADEIRÃO DO TIBÉIRO/FAZ. BANGUÊ/ BARRA DO ANGICO/ LAGOA DO MEIO/ LAGOINHA	1,42	16,26	17,68	R\$	14.937,91	R\$	86.643,27	R\$	101.581,18	Ônibus
59	ITA028NAEST	MARIAD, SPECIAL FRUIT, ENTRADA DO QUIPÁ, PURA FRUTA, DONA WANDA, QUIPÁ	17,60	104,60	122,20	R\$	40.944,43	R\$	91.969,00	R\$	132.913,43	Van
60	ITA029VAMUNI	PRAIA DO RODEADOURO/JOÃO PAULO II	10,80	48,20	59,00	R\$	19.584,44	R\$	91.969,00	R\$	111.553,44	Van
61	ITA030VAEST	RESIDENCIAL DR. HUMBERTO/ MAIRÍ/RESIDENCIAL SÃO FRANCISCO	10,20	93,80	104,00	R\$	54.263,29	R\$	86.031,27	R\$	140.294,56	Micro-ônibus
62	ITA031IAMUNI	RESIDENCIAL ITABERABA I,II,III/ ITABERABA/CASTELO BRANCO	29,80	51,00	80,80	R\$	39.463,47	R\$	86.031,27	R\$	125.494,73	Micro-ônibus
63	ITA032NAEST	PRAIA DO RODEADOURO/JOÃO PAULO II	31,32	2,48	33,80	R\$	9.209,43	R\$	91.969,00	R\$	101.178,43	Van
64	ITA033MAMUNI	PRAIA DO RODEADOURO/BRISA DA SERRA//ANTÔNIO GUILHERMINO	21,40	57,80	79,20	R\$	39.644,15	R\$	86.031,27	R\$	125.675,42	Micro-ônibus
65	ITA034NAEST	LOTE 137 (LOTE DE AFONSO) /LOTE 64/LOTE 125/LOTE 1 /LOTE DE SEU MANEL/LOTE 58 (CASSIANO) /CANAL 240 LOTE 615/ LOTE 42 (VIEIRA)/ LOTE 67 (ANTONIO LOPES)/ LOTE 211 (MANOEL DAS CARROÇA)/ LOTE EDUARDO BORGES (SAL)/ LOTE 615 (PENTECOSTE)/ LOTE 611 (JEAN LUCK)/ LOTE 210 (SERROTE)/ LOTE 608 (RAIMUNDO ANTONIO) (LOTE RAIMUNDO DE LINO)/SEDE DO DISTRITO DE MANIÇOBA / VILA SANTA INÊS	21,40	43,60	65,00	R\$	20.816,13	R\$	91.969,00	R\$	112.785,13	Van
66	ITA035IAMUNI	AS CASINHAS/JUREMA VERMELHA/FAZ.TERU/ CACHUEIRINHA/ CONCHAS/POVOADO DE JATOBÁ/LOTE BERGE MUDAS/NH2	0,00	40,40	40,40	R\$	21.567,34	R\$	86.031,27	R\$	107.598,60	Micro-ônibus
67	ITA036MPMUNI	PRAIA DO RODEADOURO/BRISA DA SERRA/JOÃO PAULO II	157,44	1,96	159,40	R\$	105.944,05	R\$	86.643,27	R\$	192.587,32	Ônibus
68	ITA037VPMUNI	RESIDENCIAL MAIRÍ/RESIDENCIAL SÃO FRANCISCO/ANTÔNIO CONSELHEIRO/ARGEMIRO	163,20	0,00	163,20	R\$	108.071,04	R\$	86.643,27	R\$	194.714,31	Ônibus
69	ITA038VPMUNI	RESIDENCIAL ITABERABA I,II,III/TABULEIRO/CEASA/SÃO GERALDO	168,00	0,00	168,00	R\$	68.989,20	R\$	86.031,27	R\$	155.020,47	Micro-ônibus
70	ITA039IPMUNI	RESIDENCIAL ITABERABA I,II,III/ITABERABA/ CEASA/TABULEIRO/JARDIM UNIVERSITÁRIO	177,80	0,00	177,80	R\$	117.739,16	R\$	86.643,27	R\$	204.382,43	Ônibus
71	ITA040VAMUNI	ITAPARICA/ JOÃO BEZERRA/ CURRALINHO/ MANOEL ANTÔNIO/ BOM CONSELHO/ LAGOA DO JOÃO/ PROFÍLIOS/ CERCADA PONTAL/ PONTAL	6,00	46,60	52,60	R\$	17.750,23	R\$	91.969,00	R\$	109.719,23	Van
72	ITA041MAMUNI	RESIDENCIAL ITABERABA I,II,III/TABULEIRO/JARDIM UNIVERSITÁRIO	0,00	40,40	40,40	R\$	34.778,74	R\$	86.643,27	R\$	121.422,01	Ônibus
73	ITA042VAMUNI	OLINDA/LOTE DE DÃO/ LOTE DE ANTÔNIO MOCO/LAGOA DO ATALHO/ PERIQUITO	0,00	40,40	40,40	R\$	34.778,74	R\$	86.643,27	R\$	121.422,01	Ônibus
74	ITA043NAEST	PAU DE MEL/ FAZ. JOÃO DEUS/ LAGOA DO JOÃO/ MANOEL ANTÔNIO/ ASTÁCIO/BOM CONSELHO/ITAPARICA/CERCADA/CURRALINHO / NH3	0,00	40,40	40,40	R\$	14.001,83	R\$	91.969,00	R\$	105.970,84	Van
75	ITA044IAMUNI	TERMINAL DE ÔNIBUS/SOTE/UBS NOVO ENCONTRO/ SUPERMERCADO BOM PREÇO/ MANDACARU I	0,00	45,00	45,00	R\$	15.596,10	R\$	91.969,00	R\$	107.565,10	Van
76	ITA045IAMUNI	LOTE DE EDIO/LOTE DE LUIZ GONZAGA/LOTE DE ZEZINHO/ LOTE DE EVALDO/LOTE DE ADRIANO/LOTE DE GALEGO/LOTE DE EVERTON/LOTE DE JOSIVALDO/LOTE DE DÃO/LOTE DE JURACIR/LOTE DE LUIZ AUGUSTO/LOTE DE JOSÉ DE MARIA	5,30	14,22	19,52	R\$	9.767,72	R\$	86.031,27	R\$	95.798,99	Micro-ônibus
77	ITA046MPMUNI	FAZENDA ITAICY/ TANQUE NOVO/ SEDE DO DISTRITO	26,40	49,60	76,00	R\$	24.228,61	R\$	91.969,00	R\$	116.197,61	Van
78	ITA047MAMUNI	BOA VISTA/ GANGORRA I/ GANGORRA II/ UMBUZEIRO/TAPERÁ/FAZ. ARAME/ DEUS DARÁ/ ALFA VAQUINHA/ ANGICO/BARAÚNA/ GAMELEIRA	0,00	46,20	46,20	R\$	16.012,00	R\$	91.969,00	R\$	107.981,00	Van
79	ITA048VPMUNI	DISTRITO DE PILAR/FAZ. FLORES/ SEDE DO DISTRITO	150,20	28,60	178,80	R\$	76.947,60	R\$	86.031,27	R\$	162.978,86	Micro-ônibus
80	ITA049NPMUNI	RESIDENCIAL DR. HUMBERTO/ MAIRÍ/RESIDENCIAL SÃO FRANCISCO	146,00	19,00	165,00	R\$	45.508,62	R\$	91.969,00	R\$	137.477,62	Van
81	ITA050IPMUNI	TERMINAL DE ÔNIBUS/SOTE/UBS NOVO ENCONTRO/ SUPERMERCADO BOM PREÇO/ MANDACARU I	8,48	60,62	69,10	R\$	23.270,45	R\$	91.969,00	R\$	115.239,45	Van
82	ITA051VPMUNI	CURRAL VELHO/ PASSAGEM DO SARGENTO/ SOBRADINHO/ GANGORRA/ GOIABEIRA II	0,00	68,00	68,00	R\$	23.567,44	R\$	91.969,00	R\$	115.536,44	Van
83	ITA052MAMUNI	CASINHAS PRÓXIMO A FAZENDA DO JAPONÊS/FAZENDA RURAL/FAZENDA PAULO AFONSO/FAZENDA SANTA MARIA.	0,00	36,20	36,20	R\$	12.546,20	R\$	91.969,00	R\$	104.515,20	Van

84	ITA053MPMUNI	TERMINAL, LAGOA DE CALU, ESTAÇÃO DO SABER, MERCADO DO PRODUTOR, POSTO DONA ROSA	95,80	0,00	95,80	R\$	39.340,27	R\$	86.031,27	R\$	125.371,54	Micro-ônibus
85	ITA054VPMUNI	TERMINAL, ESTAÇÃO DO SABER, MERCADO DO PRODUTOR, POSTO DONA ROSA	69,00	0,00	69,00	R\$	28.334,85	R\$	86.031,27	R\$	114.366,12	Micro-ônibus
86	ITA055NPMUNI	ASSENTAMENTO FONTE VIVA/CAMPOS/LAGOA DA PEDRA/NHI/ VILA SANTA INES	52,00	0,00	52,00	R\$	34.434,40	R\$	86.643,27	R\$	121.077,67	Ônibus
87	ITA056MAEST	CURRAL NOVO / HORTO / CAPIM DE RAÍZ/COMPO DOS CAVALOS/SABIÁ I/SABIÁ2/ SÍTIO LIMA/ SÍTIO LAGOA / LAGOA DO SALITRE	126,20	46,20	172,40	R\$	123.341,37	R\$	86.643,27	R\$	209.984,64	Ônibus
88	ITA061NAEST-V1	FAZ. DO DUDÉ/FAZ. JOSANIAS /RIACHO DOS PIRES /MANOEL ANJO/GOIABEIRA II/GOIABEIRA I/ MARRUÁ/ CRUZ I	0,00	9,20	9,20	R\$	7.919,91	R\$	86.643,27	R\$	94.563,18	Ônibus
89	ITA061NAEST-V2	PRAIA DO RODEADOURO/BRISA DA SERRA	0,00	9,20	9,20	R\$	7.919,91	R\$	86.643,27	R\$	94.563,18	Ônibus
90	ITA062MPMUNI	PRAIA DO RODEADOURO/BRISA DA SERRA	159,40	0,00	159,40	R\$	65.457,61	R\$	86.031,27	R\$	151.488,88	Micro-ônibus
91	ITA063TAEST	ASSENTAMENTO SÃO FRANCISCO/ASSENTAMENTO ESTRELA/ ASSENTAMENTO SÃO GONÇALO/MULUNGU/LOTE DO JAPONÊS LUIZ/VILA SÃO FRANCISCO/CAMPO DOS CAVALOS	190,00	0,00	190,00	R\$	78.023,50	R\$	86.031,27	R\$	164.054,77	Micro-ônibus
92	ITA064MAMUNI	RESIDENCIAL ITABERABA I,II,III/ ITABERABA/CASTELO BRANCO	0,00	29,94	29,94	R\$	10.376,61	R\$	91.969,00	R\$	102.345,61	Van
93	ITA065MAMUNI	RESIDENCIAL ITABERABA I,II,III/ ITABERABA/CASTELO BRANCO	0,00	189,00	189,00	R\$	162.702,54	R\$	86.643,27	R\$	249.345,81	Ônibus
94	ITA066TAMUNI	RESIDENCIAL ITABERABA I,II,III/ ITABERABA/CASTELO BRANCO	0,00	189,00	189,00	R\$	162.702,54	R\$	86.643,27	R\$	249.345,81	Ônibus
95	JUN001VAMUNI	LOTE DE SEU ARTHUR/CAMPOS/LOTES TRIPA/LAGOA DA PEDRA/NHI/ VILA SANTA INES	0,00	27,20	27,20	R\$	9.426,98	R\$	91.969,00	R\$	101.395,98	Van
96	JUN002MAMUNI	POVOADO DO RECANTO/FAZ. RIACHO SECO/ POAVODO DE BEBIDA/SANTA TEREZINHA/CAMPO DOS CAVALOS	0,00	23,80	23,80	R\$	12.705,51	R\$	86.031,27	R\$	98.736,78	Micro-ônibus
97	JUN003VAMUNI	PRAIA DO RODEADOURO, VILA NOVA FÉ, JOÃO PAULO II	8,40	32,80	41,20	R\$	33.798,69	R\$	86.643,27	R\$	120.441,96	Ônibus
98	JUN004NAEST	LOTE DE MAZINHO/LOTE DE ADOLFO/ LOTE DE ZÉ CARVALHO/ LOTE DE UENDA/ MANDACARU II	25,60	23,40	49,00	R\$	23.004,61	R\$	86.031,27	R\$	109.035,88	Micro-ônibus
99	JUN005VAMUNI	CONTORNO DO BUQUEIRÃO/JANDIRÁ/MARIA DA PAZ/ VILA NOVA/MANDACARU	2,60	53,00	55,60	R\$	19.061,90	R\$	91.969,00	R\$	111.030,90	Van
100	JUN006MAMUNI	ITABERABA/ RESIDENCIAL JUAZEIRO I E II/SOL NASCENTE/ ÁREA 5/ FAZENDA ITAMARATY/FAZENDINHA	0,00	59,20	59,20	R\$	20.517,54	R\$	91.969,00	R\$	112.486,54	Van
101	JUN007MAMUNI	ITABERABA/ RESIDENCIAL JUAZEIRO I E II/SOL NASCENTE/ ÁREA 5/ FAZENDA ITAMARATY/FAZENDINHA	0,00	20,80	20,80	R\$	7.208,86	R\$	91.969,00	R\$	99.177,87	Van
102	JUN008VAMUNI	MASSAPÉ/ MULUNGU/BOQUEIRÃO/VILA SÃO FRANCISCO/VILA ESTRELA/LAGOA VERDE/BEIRA RIO/LOTE DE ZÉ RAIMUNDO/VILA SANTA INES/ NHI	0,00	20,80	20,80	R\$	7.208,86	R\$	91.969,00	R\$	99.177,87	Van
103	JUN009NAEST	TERMINAL DE ÔNIBUS/ALTO DO CRUZEIRO/CEASA	0,00	15,32	15,32	R\$	13.188,38	R\$	86.643,27	R\$	99.831,64	Ônibus
104	JUN010MAMUNI	SÍTIO TOME/ JARDIM PRIMAVERA/ SÍTIO FRADE	20,54	14,46	35,00	R\$	26.049,62	R\$	86.643,27	R\$	112.692,89	Ônibus
105	JUN011VAMUNI	FAZ. SOSSÊGO/BOA SORTE/GANGORRA/ALTANEIRA/CARNAÍBA DE DENTRO/CARNEIROS/SEDE DO DISTRITO	15,54	14,46	30,00	R\$	22.738,62	R\$	86.643,27	R\$	109.381,89	Ônibus
106	JUN012VAMUNI	PASSAGEM DO SARGENTO/SOBRADINHO/ ASSENTAMENTO SALITRE	44,22	53,58	97,80	R\$	30.358,81	R\$	91.969,00	R\$	122.327,81	Van
107	JUN013NAEST	PASSAGEM DO SARGENTO/SOBRADINHO/ ASSENTAMENTO SALITRE	20,68	14,32	35,00	R\$	16.136,90	R\$	86.031,27	R\$	102.168,17	Micro-ônibus
108	JUN014NAMUNI	BALDIÇÃO / NH4	20,68	14,32	35,00	R\$	10.476,31	R\$	91.969,00	R\$	102.445,32	Van
109	JUN015MAMUNI	BALDIÇÃO / NH4	0,00	48,00	48,00	R\$	41.321,28	R\$	86.643,27	R\$	127.964,55	Ônibus
110	JUN016VAMUNI	CALDEIRÃO GRANDE/LAGOA DO MEIO/BARAÚNA/PAPAGAIO/LAGOA DO JACARÉ/ÁGUA BRANCA/LAGOA DO CALDEIRÃO/CANOVA/OLIVEIRA/SAQUINHO/JUÁ/ LAGOINHA	2,60	54,80	57,40	R\$	48.896,85	R\$	86.643,27	R\$	135.540,12	Ônibus
111	JUN017NAEST	CALDEIRÃO GRANDE/LAGOA DO MEIO/BARAÚNA/PAPAGAIO/LAGOA DO JACARÉ/ÁGUA BRANCA/LAGOA DO CALDEIRÃO/CANOVA/OLIVEIRA/SAQUINHO/JUÁ/SEDE DO MUNICÍPIO	7,84	40,56	48,40	R\$	40.108,13	R\$	86.643,27	R\$	126.751,40	Ônibus
112	JUN018MAMUNI	PRAIA DO RODEADOURO / BRISA DA SERRA/ JOÃO PAULO II	2,20	16,00	18,20	R\$	15.230,60	R\$	86.643,27	R\$	101.873,87	Ônibus
113	JUN019MAMUNI	MANIÇOBA (HN1)	5,70	24,50	30,20	R\$	24.865,61	R\$	86.643,27	R\$	111.508,88	Ônibus
114	JUN020VAMUNI	RESIDENCIAL DRº. HUMBERTO/ RESIDENCIAL MAIRÍ /RESIDENCIAL SÃO FRANCISCO/DOM JOSÉ RODRIGUES	0,00	9,06	9,06	R\$	7.799,39	R\$	86.643,27	R\$	94.442,66	Ônibus
115	JUN021NAEST	LOTE DE SEU MANOEL/LOTE DE JORGE/LOTE DE OSCAR/LOTE DE EDU / LOTE DE SAMINHA / LOTE DE NELSON / LOTE DE PAULÃO / LOTE DE OSHIO / LOTE NERINHO / LOTE DO TAKADA / LOTE DO PEDRO / LOTE DO SERGIO / LOTE DO FRANCO / LOTE DO YRATA / LOTE OSHITAKA / LOTE DO FLÁVIO / FAZ MARIAD / CAJ	2,40	30,00	32,40	R\$	17.000,91	R\$	86.031,27	R\$	103.032,18	Micro-ônibus
116	JUN022NAMUNI	TERMINAL DE ÔNIBUS / LAGOA DO SALITRE	2,40	30,00	32,40	R\$	11.037,24	R\$	91.969,00	R\$	103.006,24	Van
117	JUN023VAMUNI	SACABRETO / LAGOA ESCONDIDA / PROJETO SALITRE / LOTE 171	0,00	19,74	19,74	R\$	6.841,49	R\$	91.969,00	R\$	98.810,49	Van
118	JUN024NAEST	CAMPO DOS CAVALOS / HORTO / CURRAL NOVO / SABIÁ / LAGOA / RODEADOURO/ SEDE DO MUNICÍPIO	2,20	45,00	47,20	R\$	40.195,54	R\$	86.643,27	R\$	126.838,81	Ônibus
119	JUN025MAMUNI	MASSAROÇA / JUREMAL/ CARNAÍBA/ SEDE DO MUNICÍPIO	1,22	26,58	27,80	R\$	9.537,35	R\$	91.969,00	R\$	101.506,35	Van
120	JUN026VAMUNI	POSTO SÃO JOSÉ/NHI	1,12	28,68	29,80	R\$	15.770,60	R\$	86.031,27	R\$	101.801,87	Micro-ônibus
121	JUN027MAMUNI	SÍTIO S. FRANCISCO, CORREDOR DO CEMITÉRIA, BARREIRAS CARNAÍBA TORTA, FAZ. SÃO GONÇALO	1,64	22,16	23,80	R\$	8.117,44	R\$	91.969,00	R\$	100.086,44	Van
122	JUN028VAMUNI	GANHÃES / SEDE DO DISTRITO	1,64	23,76	25,40	R\$	8.671,96	R\$	91.969,00	R\$	100.640,97	Van
123	JUN029VAMUNI	PONTAL / GUNHÃNS / SÃO JOSÉ / RIACHO DA MASSAROÇA / CAMPOS / SERTÃOZINHO / BUQUEIRÃO/ SEDE DO MUNICÍPIO	0,00	34,40	34,40	R\$	11.922,35	R\$	91.969,00	R\$	103.891,36	Van
124	JUN030VAMUNI	SÃO FRANCISCO, FAZ. BARROS, FAZ. SÃO GONÇALO,	3,24	69,96	73,20	R\$	25.110,52	R\$	91.969,00	R\$	117.079,52	Van
125	JUN031MAMUNI	LOTES NO PROJETO NH4, SÃO JOSÉ	0,00	20,00	20,00	R\$	17.217,20	R\$	86.643,27	R\$	103.860,47	Ônibus
126	JUN032NAEST	POVOADO DE EMA/PASSARINHO/TATÚ/CORREGO/VEREDA DO MEIO/NAS CASINHAS/MARGEM DO RIO ATÉ A ROÇA DA UVA VOLTANDO ATÉ O MERCADINHO DOIS IRMÃOS SEGUE ATÉ A CASA DE NEUZA DE OLAVO Á ESC. M. CORAÇÃO DE JESUS (JUREMA VERMELHA)	0,00	20,00	20,00	R\$	17.217,20	R\$	86.643,27	R\$	103.860,47	Ônibus

127	JUN033VAMUNI	POVOADO DE EMA/PASSARINHO/TATÚ/CORREGO/VEREDA DO MEIO/NAS CASINHAS/MARGEM DO RIO ATÉ A ROÇA DA UVA VOLTANDO ATÉ O MERCADINHO DOIS IRMÃOS SEGUE ATÉ A CASA DE NEUZA DE OLAVO Á ESC. M. CORAÇÃO DE JESUS (JUREMA VERMELHA)	0,00	20,00	20,00	R\$	17.217,20	R\$	86.643,27	R\$	103.860,47	Ônibus
128	JUN034VAEST	GANHÃES / SEDE DO DISTRITO	0,00	20,00	20,00	R\$	10.676,90	R\$	86.031,27	R\$	96.708,17	Micro-ônibus
129	JUN035MAMUNI	PRAIA DO RODEADOURO/JOÃO PAULO II	4,66	10,32	14,98	R\$	4.819,06	R\$	91.969,00	R\$	96.788,07	Van
130	JUN036VAMUNI	POSTO FISCAL/ADUTORA/LAGES/CARNEIROS	7,38	14,82	22,20	R\$	10.942,18	R\$	86.031,27	R\$	96.973,45	Micro-ônibus
131	JUN037VAMUNI	JUAZEIRO IV, RESIDENCIAL SÃO FRANCISCO, QUIDÊ, CODEVASF, JOÃO XXIII, MARIA GORETE	7,38	14,82	22,20	R\$	10.942,18	R\$	86.031,27	R\$	96.973,45	Micro-ônibus
132	JUN038IPMUNI	FAZ. CIPÓ/SEDE DO DISTRITO	87,98	42,82	130,80	R\$	38.296,02	R\$	91.969,00	R\$	130.265,03	Van
133	JUN039MPMUNI	SEDE/DR.HUMBERTO/MAIRI/RESIDENCIAL SÃO FRANCISCO/ DOM JOSÉ RODRIGUES	47,20	25,20	72,40	R\$	32.835,57	R\$	86.031,27	R\$	118.866,84	Micro-ônibus
134	JUN040VPMUNI	SEDE (TERMINAL DE ÔNIBUS) /SEDE DO DISTRITO	47,20	25,20	72,40	R\$	32.835,57	R\$	86.031,27	R\$	118.866,84	Micro-ônibus
135	JUN041NPMUNI	SEDE (TERMINAL DE ÔNIBUS) /SEDE DO DISTRITO	37,40	0,00	37,40	R\$	9.970,84	R\$	91.969,00	R\$	101.939,84	Van
136	JUN042NAEST	SÍTIO TOME/ SÍTIO FRADE/JARDIM PRIMAVERA/ITABERABA/ JARDIM PRIMAVERA	17,40	34,00	51,40	R\$	25.296,04	R\$	86.031,27	R\$	111.327,31	Micro-ônibus
137	JUN043MAMUNI	PANELINHAS/ SÍTIO ALMAS/SÍTIO SOUZA/FAZ. JUÁ/PONTAL	17,40	37,40	54,80	R\$	17.600,93	R\$	91.969,00	R\$	109.569,94	Van
138	JUN044VAMUNI	DISTRITO DE PILAR/FAZ. FLORES/ SEDE DO DISTRITO	29,20	43,00	72,20	R\$	34.946,32	R\$	86.031,27	R\$	120.977,58	Micro-ônibus
139	JUN045MPMUNI	RESIDENCIAL DR. HUMBERTO3, RESIDENCIAL SÃO FRANCISCO, RESIDENCIAL MAÍRI, PIRANGA II, NOVA ESPERANÇA, PIRANGA I, ARGEMIRO, CODEVASF	82,00	0,00	82,00	R\$	21.861,20	R\$	91.969,00	R\$	113.830,20	Van
140	JUN046VPMUNI	RESIDENCIAL DR. HUMBERTO3, RESIDENCIAL SÃO FRANCISCO, RESIDENCIAL MAÍRI, PIRANGA II, NOVA ESPERANÇA, PIRANGA I, ARGEMIRO, CODEVASF	82,00	0,00	82,00	R\$	21.861,20	R\$	91.969,00	R\$	113.830,20	Van
141	JUN047MPMUNI	MORRÃO / DOM JOSÉ RODRIGUES	103,80	3,40	107,20	R\$	44.440,54	R\$	86.031,27	R\$	130.471,81	Micro-ônibus
142	JUN048VPMUNI	CURRAL NOVO / HORTO / CAPIM DE RAÍZ/COMPO DOS CAVALOS/SABIÁ I/SABIÁ2/ SÍTIO LIMA/ SÍTIO LAGOA / LAGOA DO SALITRE	103,40	3,40	106,80	R\$	44.276,28	R\$	86.031,27	R\$	130.307,55	Micro-ônibus
143	JUN049MAMUNI	SEDE/DR.HUMBERTO/MAIRI/RESIDENCIAL SÃO FRANCISCO/ DOM JOSÉ RODRIGUES	13,40	13,00	26,40	R\$	12.442,70	R\$	86.031,27	R\$	98.473,96	Micro-ônibus
144	JUN050VAMUNI	FAZ. VENEZA / FAZ. SÃO PEDRO/ ALTO DA LÚCIA /SEDE DO DISTRITO	24,60	0,00	24,60	R\$	16.290,12	R\$	86.643,27	R\$	102.933,39	Ônibus
145	JUN051NAMUNI	FAZ. VENEZA / FAZ. SÃO PEDRO/ ALTO DA LÚCIA/SEDE DO DISTRITO	2,14	61,46	63,60	R\$	21.871,33	R\$	91.969,00	R\$	113.840,33	Van
146	JUN052MAMUNI	SERRA DOS ESPINHOS/SEDE DO DISTRITO	0,00	41,00	41,00	R\$	21.887,65	R\$	86.031,27	R\$	107.918,91	Micro-ônibus
147	JUN053VAMUNI	FAZ. QUIPÁ / FAZ. DE WANDA, FAZENDA DE JULHO, MARIAD, SPECIAL FRUIT, MANDACARU II	0,00	59,80	59,80	R\$	31.923,93	R\$	86.031,27	R\$	117.955,20	Micro-ônibus
148	JUN054VAMUNI	LAGOA DA CABRA/LAGOA GRANDE/ JAZIDA 7/NH2/NH1/VILA SANTA INES	0,00	26,40	26,40	R\$	9.149,71	R\$	91.969,00	R\$	101.118,72	Van
149	JUN055MAMUNI	POVOADO CRUZ I / ALEGRE / MARRUÁ / GOIABEIRA I / GOIABEIRA II	0,00	54,80	54,80	R\$	29.254,71	R\$	86.031,27	R\$	115.285,97	Micro-ônibus
150	JUN056NAMISTO	CURRAL VELHO/ PASSAGEM DO SARGENTO/ SOBRADINHO/ GANGORRA/ GOIABEIRA II	32,80	8,60	41,40	R\$	18.060,39	R\$	86.031,27	R\$	104.091,65	Micro-ônibus
151	JUN057MAMUNI	LOTE 13/LOTE 27/ LOTE DONA JOVITA/LOTE115/LOTE DE DELICE/LOTE 42/ LOTE 179 (BOSCO MOTA)/ LOTE 213 DE HERMINIO/SEDE DO DISTRITO DE MANIÇOBA / VILA SANTA INÊS	0,00	32,40	32,40	R\$	11.229,19	R\$	91.969,00	R\$	103.198,20	Van
152	JUN058MAEST	FAZENDA MARIAD, FAZENDA QUIPÁ, MANDACARU II, VILA MARIA DA PAZ, BOQUEIRÃO, VILA SÃO FRANCISCO, VILA ESTRELA, LAGOA VERDE, BEIRA RIO, FAZENDA LAGOINHA, VILA SANTA INES, NH1	90,14	17,46	107,60	R\$	74.721,32	R\$	86.643,27	R\$	161.364,59	Ônibus
153	JUN060VAMUNI	LOTE DE SEU MANOEL/LOTE DE JORGE/LOTE DE OSCAR/LOTE DE EDU / LOTE DE SAMINHA / LOTE DE NELSON / LOTE DE PAULO / LOTE DE OSHIO / LOTE NERINHO / LOTE DO TAKADA / LOTE DO PEDRO / LOTE DO SERGIO / LOTE DO FRANCO / LOTE DO YRATA / LOTE OSHITAKA / LOTE DO FLÁVIO / FAZ MARIAD / CAJ	0,00	49,40	49,40	R\$	17.121,05	R\$	91.969,00	R\$	109.090,06	Van
154	JUN061MPMUNI	LOTE DE SEU MANOEL/LOTE DE JORGE/LOTE DE OSCAR/LOTE DE EDU / LOTE DE SAMINHA / LOTE DE NELSON / LOTE DE PAULO / LOTE DE OSHIO / LOTE NERINHO / LOTE DO TAKADA / LOTE DO PEDRO / LOTE DO SERGIO / LOTE DO FRANCO / LOTE DO YRATA / LOTE OSHITAKA / LOTE DO FLÁVIO / FAZ MARIAD / CAJ	69,20	0,00	69,20	R\$	28.416,98	R\$	86.031,27	R\$	114.448,25	Micro-ônibus
155	JUN062VPMUNI	ADUTORA FAZ. MANEL JOAQUIM/FAZ. ANGICAL/ SEDE DO DISTRITO	69,20	0,00	69,20	R\$	18.448,72	R\$	91.969,00	R\$	110.417,72	Van
156	JUN063NPEST	LOTE DE SEU MANOEL/LOTE DE JORGE/LOTE DE OSCAR/LOTE DE EDU / LOTE DE SAMINHA / LOTE DE NELSON / LOTE DE PAULO / LOTE DE OSHIO / LOTE NERINHO / LOTE DO TAKADA / LOTE DO PEDRO / LOTE DO SERGIO / LOTE DO FRANCO / LOTE DO YRATA / LOTE OSHITAKA / LOTE DO FLÁVIO / FAZ MARIAD / CAJ	59,20	0,00	59,20	R\$	15.782,72	R\$	91.969,00	R\$	107.751,72	Van
157	JUN064MPMUNI	FAZ. FORTUNA/LAGOA DOS CAVALOS/FAZ. CANOA/RODEADOR/FAZ CARRAPATO/SÍTIO SACRAMENTO/ SERRA DA MADEIRA/ CAMALEÃO/ CACIMBA DO SILVA/ NH1	74,20	28,60	102,80	R\$	29.693,91	R\$	91.969,00	R\$	121.662,91	Van
158	JUN065NAMUNI	FAZ. VENEZA/ SÃO PEDRO/ALTO DA LÚCIA/SEDE DO DISTRITO	0,00	80,00	80,00	R\$	68.868,80	R\$	86.643,27	R\$	155.512,07	Ônibus
159	JUN066NAEST	SERRA DOS ESPINHOS/SEDE DO DISTRITO	0,00	20,00	20,00	R\$	6.931,60	R\$	91.969,00	R\$	98.900,60	Van
160	JUN067TAEST	ALTOS DA QUEIMADAS/SANTA HELENA/ BOA ESPERANÇA/LAJINHA/CACIMBA DOS PANDUS/ADUTORA/CARNEIROS/SEDE DO DISTRITO	0,00	20,00	20,00	R\$	17.217,20	R\$	86.643,27	R\$	103.860,47	Ônibus
161	JUN068MAEST	FAZ. UNIÃO/ FAZ. BOA SORTE/FAZ. GANGORRA/ CARNAÍBA DO SERTÃO DE DENTRO/ SOSSÊGO/SEDE DO DISTRITO	107,60	0,00	107,60	R\$	71.252,72	R\$	86.643,27	R\$	157.895,99	Ônibus
162	JUN069NPMUNI	FAZ. BAIXA VERDE/SEDE DO DISTRITO	115,00	0,00	115,00	R\$	30.659,00	R\$	91.969,00	R\$	122.628,00	Van
163	JUR001MAMUNI	FAZ. BAIXA VELHA/ FAZ. OLHO D'AGUA/ FAZ. FORTALEZA/SEDE DO DISTRITO	13,66	13,54	27,20	R\$	8.334,45	R\$	91.969,00	R\$	100.303,45	Van

164	JUR002NAMUNI	FAZ. OLHO DAGUINHA/ FAZ. OLHO D'AGUA/ FAZ. FORTALEZA/SEDE DO DISTRITO	0,00	78,60	78,60	R\$	27.241,19	R\$	91.969,00	R\$	119.210,19	Van
165	JUR003MAMUNI	FAZENDA BAIXA VERDE/FAZENDA CIPÓ/SEDE DO DISTRITO	0,00	55,80	55,80	R\$	19.339,16	R\$	91.969,00	R\$	111.308,17	Van
166	JUR004NAEST	POÇÃO/CALDEIRÃO DO TIBÉRIO/ CALDEIRÃO GRANDE/LOTERO/ CURRAL NOVO/LAGOINHA/SEDE DO DISTRITO	17,14	11,86	29,00	R\$	8.679,96	R\$	91.969,00	R\$	100.648,97	Van
167	JUR005VAMUNI	VERMELHOS DOS COSTAS/CARAÍBEIRA/FAZ. BOA SORTE/BARAÚNA/PEDREIRA/SACO DA MINA/FAZ. OLHO D'ÁGUA/ BARRA GRANDE/ NH3	12,24	14,56	26,80	R\$	8.309,39	R\$	91.969,00	R\$	100.278,39	Van
168	JUR006MAMUNI	TERMINAL DE ÔNIBUS/CARNAÍBA DO SERTÃO/JUREMAL/SEDE DO DISTRITO	17,20	11,60	28,80	R\$	8.605,85	R\$	91.969,00	R\$	100.574,85	Van
169	JUR007VAMUNI	TERMINAL DE ÔNIBUS/CARNAÍBA DO SERTÃO/JUREMAL/LAGOINHA/ SEDE DO DISTRITO	45,00	40,80	85,80	R\$	40.260,13	R\$	86.031,27	R\$	126.291,39	Micro-ônibus
170	JUR008MPMUNI	FAZENDA PASCUÁ/SERRA LAGOA DO ANGICO/LAGOA DO ANGICO/SEDE DO DISTRITO	117,80	40,80	158,60	R\$	70.155,45	R\$	86.031,27	R\$	156.186,71	Micro-ônibus
171	JUR009NPMUNI	BARRA DO ANGICO/PAPAGAIO/ADUTORA FAZ. MANEL JOAQUIM/ LAGOA DA PEDRA/FAZ. ANGICAL/LAGOA DAS CARAÍBAS/ SEDE DO DISTRITO	74,40	84,20	158,60	R\$	49.017,08	R\$	91.969,00	R\$	140.986,08	Van
172	JUR010IAMUNI	FAZ. RANCHARIA/FAZ. TANQUE NOVO/TANQUE TULINA/ SEDE DO DISTRITO	0,00	82,00	82,00	R\$	43.775,29	R\$	86.031,27	R\$	129.806,56	Micro-ônibus
173	JUR011IAMUNI	FAZ. RANCHARIA/FAZ. TANQUE NOVO/TANQUE TULINA/ FAZ. RECANTO/ SEDE DO DISTRITO	0,00	58,00	58,00	R\$	30.963,01	R\$	86.031,27	R\$	116.994,28	Micro-ônibus
174	JUR012VAMUNI	ASSENTAMENTO FONTE VIVA/CAMPOS/LAGOA DA PEDRA/NHI/ VILA SANTA INES	6,40	82,80	89,20	R\$	30.403,06	R\$	91.969,00	R\$	122.372,07	Van
175	JUR013NAEST	FAZ. ARAPUÁ NOVO/FAZ. MARRUÁS/ SEDE DO DISTRITO	4,78	29,22	34,00	R\$	11.401,42	R\$	91.969,00	R\$	103.370,42	Van
176	JUR014MAMUNI	DISTRITO DE PILAR/FAZ. FLORES/ SEDE DO DISTRITO	4,80	62,80	67,60	R\$	35.496,59	R\$	86.031,27	R\$	121.527,85	Micro-ônibus
177	JUR015MPMUNI	FAZENDA ITAICI/ FAZENDA ZÉ AIRES/ CASA DE BUDETE/ SÍTIO POR DO SOL/ DOMINGOS PRETO/ SEDE DO DISTRITO	78,00	26,40	104,40	R\$	29.944,51	R\$	91.969,00	R\$	121.913,52	Van
178	JUR016VAMUNI	FAZENDA VITÓRIA, SERRA DOS BADECAS, FAZENDA LAGES, SEDE DO DISTRITO	12,10	41,10	53,20	R\$	17.470,30	R\$	91.969,00	R\$	109.439,30	Van
179	JUR017MAMUNI	PAREDÃO, ARATICUM, SÍTIO BOA HORA, TANQUE NOVO, SEDE DO DISTRITO	0,00	63,00	63,00	R\$	21.834,54	R\$	91.969,00	R\$	113.803,54	Van
180	JUR018NAEST	PAREDÃO / GERAMATAIA / FAZENDA ITAICY / TANQUE NOVO/ CASA DE BUDETE/ SEDE DO DISTRITO	0,00	61,80	61,80	R\$	21.418,64	R\$	91.969,00	R\$	113.387,65	Van
181	JUR019NAEST	GEREMATAIA, FAZENDA ITAICY, CASA DE BUDETE, SÍTIO POR-DO-SOL, CASA DE DOMINGOS PRETO, TANQUE NOVO, SEDE DO DISTRITO	0,00	55,80	55,80	R\$	19.339,16	R\$	91.969,00	R\$	111.308,17	Van
182	JUR020NAEST	FAZENDA VITÓRIA, SERRA DOS BADECAS, FAZENDA BOI MORTO, FAZENDA LAGES, SEDE DO DISTRITO	24,60	63,60	88,20	R\$	28.600,85	R\$	91.969,00	R\$	120.569,85	Van
183	JUR021VAMUNI	SERRA DO BADECA, FAZENDA LAGES, SEDE DO DISTRITO	0,00	38,20	38,20	R\$	13.239,36	R\$	91.969,00	R\$	105.208,36	Van
184	JUR022MAMUNI	FAZ. JOÃO DE BARROS / SÍTIO ROCINHA/ SÍTIO MULUNGU/MALHADA DA ÁREA/ ROÇA DE BAIXO/ SÃO DOMINGOS/SÃO FIDELES/MORCEGO/ANGICO	0,00	50,00	50,00	R\$	17.329,00	R\$	91.969,00	R\$	109.298,00	Van
185	JUR023NAEST	CURRAL NOVO / HORTO / CAPIM DE RAÍZ/ CAMPO DOS CAVALOS	0,00	42,60	42,60	R\$	14.764,31	R\$	91.969,00	R\$	106.733,31	Van
186	JUR024MAMUNI	VILAS DAS CASINHAS(MINHA CASA MINHA VIDA)/JUREMA VERMELHA/FAZ. TERU/POVOADO DE JATOBÁ/NH2	0,00	57,40	57,40	R\$	19.893,69	R\$	91.969,00	R\$	111.862,70	Van
187	JUR025VAMUNI	PRAIA DO RODEADOURO/BRISA DA SERRA/ANTÔNIO GUILHERMINO	0,00	50,80	50,80	R\$	17.606,26	R\$	91.969,00	R\$	109.575,27	Van
188	JUR026VAMUNI	FAZ. JOÃO DE BARROS / SÍTIO ROCINHA/ SÍTIO MULUNGU/MALHADA DA ÁREA/ ROÇA DE BAIXO/ SÃO DOMINGOS/SÃO FIDELES/MORCEGO/ANGICO	0,00	92,00	92,00	R\$	31.885,36	R\$	91.969,00	R\$	123.854,36	Van
189	JUR027MAMUNI	DTCS-UNEB/ANGICO	2,90	69,10	72,00	R\$	24.721,82	R\$	91.969,00	R\$	116.690,82	Van
190	JUR028NAEST	BEBEDOURO / BANANEIRA / ALTO DE PEDRA / SABIÁ/ CAMPO DOS CAVALOS	7,53	34,47	42,00	R\$	13.954,11	R\$	91.969,00	R\$	105.923,11	Van
191	JUR029MAMUNI	FAZ. SANTA ELENA ADUTORA/ ALTO DA QUEIMADA (OS TOTINHA)/ CIFRA/JARAMATAIÁ/PEDRA GRANDE/ANGICO	0,00	53,20	53,20	R\$	18.438,06	R\$	91.969,00	R\$	110.407,06	Van
192	MAD002VAMUNI	FAZ. SANTA ELENA ADUTORA/ ALTO DA QUEIMADA (OS TOTINHA)/ CIFRA/JARAMATAIÁ/PEDRA GRANDE/ANGICO	9,90	13,10	23,00	R\$	17.833,05	R\$	86.643,27	R\$	104.476,31	Ônibus
193	MAD003MPMUNI	LOTE DE SEU ARTHUR/CAMPOS/LOTES TRIPA/LAGOA DA PEDRA/NHI/ VILA SANTA INES	26,94	6,66	33,60	R\$	14.618,32	R\$	86.031,27	R\$	100.649,58	Micro-ônibus
194	MAD004VPMUNI	COMUNIDADE DO MORRO/SÍTIO JUÁ/ SERROTE PELADO/RIACHO GRANDE/BARRA DO UMBUZEIRO/ FAZENDA SANTANA	26,94	6,66	33,60	R\$	14.618,32	R\$	86.031,27	R\$	100.649,58	Micro-ônibus
195	MAD005MAMUNI	CARNAÚBA TORTA/ASSENTAMENTO ESTRELA/ SÃO GONÇALO	0,00	14,46	14,46	R\$	5.011,55	R\$	91.969,00	R\$	96.980,55	Van
196	MAD006VAMUNI	ASSENTAMENTO ESTRELA/BOA VISTA/RIACHO GRANDE/LAGOA ESCONDIDA/FAZ. NOVA CANOA/SANTANA / CAMPO DOS CAVALOS	0,00	14,46	14,46	R\$	5.011,55	R\$	91.969,00	R\$	96.980,55	Van
197	MAD007MAMUNI	POVOADO DO RECANTO/ POAVODO DE BEBIDA/ CAMPO DOS CAVALOS	5,38	2,32	7,70	R\$	5.559,83	R\$	86.643,27	R\$	92.203,10	Ônibus
198	MAD008VAMUNI	COMUNIDADE DE OCREM /GANGORRA 01/ CAMPO DOS CAVALOS	21,06	21,06	42,12	R\$	32.075,64	R\$	86.643,27	R\$	118.718,91	Ônibus
199	MAD009VAMUNI	POVOADO DO RECANTO/ POAVODO DE BEBIDA/ALFA VAQUINHA/ SANTA TEREZINHA/ CAMPO DOS CAVALOS	21,06	21,06	42,12	R\$	19.891,06	R\$	86.031,27	R\$	105.922,33	Micro-ônibus
200	MAN001MAEST	JUNCO II/ BARAÚNA/ UMBUZEIRO/ TAPERA I/ TAPERA II	68,80	0,00	68,80	R\$	28.252,72	R\$	86.031,27	R\$	114.283,99	Micro-ônibus
201	MAN002VAMUNI	LAGOA GRANDE/JAZIDA 7/LOTES/NH2	13,12	17,48	30,60	R\$	14.719,34	R\$	86.031,27	R\$	100.750,60	Micro-ônibus
202	MAN003NAEST	SANTANA/TAPUIA/SERROTE PELADO/BARRA DO UMBUZEIRO/ALFA VAQUINHA/SÃO GONÇALO/ANGICO/ CAMPO DOS CAVALOS	29,20	1,40	30,60	R\$	12.738,36	R\$	86.031,27	R\$	98.769,63	Micro-ônibus
203	MAN004MAMUNI	COMUNIDADE DE SÃO GONÇALO/ ASSENTAMENTO ESTRELA	12,66	37,94	50,60	R\$	25.452,91	R\$	86.031,27	R\$	111.484,17	Micro-ônibus
204	MAN005VAMUNI	AMORIM METAL/BARRINHA DA CONCEIÇÃO/ LAGOA DO SALITRE	17,86	32,14	50,00	R\$	24.491,99	R\$	86.031,27	R\$	110.523,25	Micro-ônibus
205	MAN006NAMUNI	LAGOA GRANDE/JAZIDA 7/LOTES/NH2	11,62	42,98	54,60	R\$	17.993,90	R\$	91.969,00	R\$	109.962,90	Van
206	MAN007MAEST	FAZENDA FAVELA/ JUNCO II/ ALDEIA/ SOBRADO	68,80	0,00	68,80	R\$	45.559,36	R\$	86.643,27	R\$	132.202,63	Ônibus
207	MAN008VAEST	FAZ. RANCHARIA/FAZ. TANQUE NOVO/TANQUE TULINA/ FAZ. RECANTO/ SEDE DO DISTRITO	88,60	32,40	121,00	R\$	86.562,78	R\$	86.643,27	R\$	173.206,05	Ônibus
208	MAN009MPMUNI	AMORIM METAL/BARRINHA DA CONCEIÇÃO/ LAGOA DO SALITRE	67,34	21,46	88,80	R\$	39.109,48	R\$	86.031,27	R\$	125.140,75	Micro-ônibus

209	MAN010VPMUNI	COLINAS/FAZ. ABENÇOADA/ LOTE PLAST/LOTE GENÁSIO	67,34	21,46	88,80	R\$	39.109,48	R\$	86.031,27	R\$	125.140,75	Micro-ônibus
210	MAN011MAEST - V1	AMORIM METAL/BARRINHA DA CONCEIÇÃO/ BAIXA DO UMBUZEIRO/ LAGOA DO SALITRE	83,70	1,10	84,80	R\$	56.373,09	R\$	86.643,27	R\$	143.016,35	Ônibus
211	MAN012VAEST	CERCADO/PROFINA/LAGOA DO JOÃO/CURRALINO/MANOEL ANTÔNIO/BOM CONSELHO/ ESTÁCIO I/ ESTÁCIO II	89,60	0,00	89,60	R\$	59.333,12	R\$	86.643,27	R\$	145.976,39	Ônibus
212	MAN013VAMUNI	CERCADO/PROFINA/LAGOA DO JOÃO/CURRALINO/MANOEL ANTÔNIO/BOM CONSELHO/ ESTÁCIO I/ ESTÁCIO II	21,20	39,18	60,38	R\$	47.767,13	R\$	86.643,27	R\$	134.410,40	Ônibus
213	MAN014VAMUNI	PLANALTO, BANANEIRA, ALTO DE PEDRA, SABIA I, SABIÁ II/ FAZENDA SÃO GONÇALO/ CURRAL NOVO	39,40	27,00	66,40	R\$	49.333,90	R\$	86.643,27	R\$	135.977,17	Ônibus
214	MAN015NAMUNI	TERMINAL DE ÔNIBUS/SOTE/UBS NOVO ENCONTRO/ SUPERMERCADO BOM PREÇO/FAZ. SERTÃOZINHO/NH1/ NH2/ NH3/SEDE DO DISTRITO	22,78	27,22	50,00	R\$	15.507,06	R\$	91.969,00	R\$	107.476,06	Van
215	MAN016MPMUNI	PLANALTO, BANANEIRA, ALTO DE PEDRA, SABIA I, SABIÁ II, CURRAL NOVO	87,20	0,00	87,20	R\$	57.743,84	R\$	86.643,27	R\$	144.387,11	Ônibus
216	MAN017VPMUNI	FAZ. DO DUDÉ/FAZ. JOSANIAS/RIACHO DOS PIRES/MANOEL ANJO	87,20	0,00	87,20	R\$	57.743,84	R\$	86.643,27	R\$	144.387,11	Ônibus
217	MAN018NPMUNI	POVOADO CRUZ I / ALEGRE / MARRUÁ / GOIABEIRA I / GOIABEIRA II	87,20	0,00	87,20	R\$	35.808,68	R\$	86.031,27	R\$	121.839,95	Micro-ônibus
218	MAN019MAMUNI - V1	POVOADO CRUZ I / ALEGRE / MARRUÁ / GOIABEIRA I / GOIABEIRA II	31,24	5,36	36,60	R\$	25.301,34	R\$	86.643,27	R\$	111.944,61	Ônibus
219	MAN019MAMUNI - V2	CURRAL VELHO/ PASSAGEM DO SARGENTO/ SOBRADINHO/ GANGORRA/ GOIABEIRA II	31,24	5,36	36,60	R\$	25.301,34	R\$	86.643,27	R\$	111.944,61	Ônibus
220	MAN020MAMUNI	TERMINAL DE ÔNIBUS/ RODEADOURO/ LAGOA DO SALITRE/ SABIÁ /CURRAL NOVO/ HORTO FLORESTAL	22,60	0,00	22,60	R\$	14.965,72	R\$	86.643,27	R\$	101.608,99	Ônibus
221	MAN021MAMUNI	TERMINAL DE ÔNIBUS/ RODEADOURO/ LAGOA DO SALITRE/ SABIÁ /CURRAL NOVO/ HORTO FLORESTAL	0,00	81,20	81,20	R\$	43.348,21	R\$	86.031,27	R\$	129.379,48	Micro-ônibus
222	MAN022VAMUNI	MANIÇOBA/ VILA SÃO FRANCISCO/ ÁREIAS/SEDE DO MUNICÍPIO	0,00	107,00	107,00	R\$	57.121,42	R\$	86.031,27	R\$	143.152,68	Micro-ônibus
223	MAN023NAMISTO	FAZ. QUIPÁ /FAZ. MARIAD/ VILA SÃO FRANCISCO/ VILA ESTRELA/MULUNGU/ NHI	57,60	0,00	57,60	R\$	23.653,44	R\$	86.031,27	R\$	109.684,71	Micro-ônibus
224	MAN024NAMUNI	MANIÇOBA/AREIAS	57,60	0,00	57,60	R\$	15.356,16	R\$	91.969,00	R\$	107.325,16	Van
225	MAN025VAEST	MANIÇOBA/AREIAS	45,60	0,00	45,60	R\$	12.156,96	R\$	91.969,00	R\$	104.125,96	Van
226	MAN026VAMUNI	TERMINAL DE ONIBUS/ TRAVESSA DA MARAVILHA/ CESTA DO POVO/ RAPPORT/ GINÁSIO ALUIVO VIANA/ MERCADINHO BOM PREÇO/ UNEB-DTCS/ TABULEIRO/ QUIPÁ/ MANDACARU II/ BOQUEIRÃO/ MULUNGU/ CAMPOS/LAGOA DA PEDRA	24,00	21,60	45,60	R\$	34.487,38	R\$	86.643,27	R\$	121.130,64	Ônibus
227	MAN027VAEST	TERMINAL DE ONIBUS/ TRAVESSA DA MARAVILHA/ CESTA DO POVO/ RAPPORT/ GINÁSIO ALUIVO VIANA/ MERCADINHO BOM PREÇO/ UNEB-DTCS/ TABULEIRO/ QUIPÁ/ MANDACARU II/ BOQUEIRÃO/ MULUNGU/ CAMPOS/LAGOA DA PEDRA	45,60	0,00	45,60	R\$	12.156,96	R\$	91.969,00	R\$	104.125,96	Van
228	MAN028VAMUNI	CONCHAS/POVOADO DE JATOBÁ/NH1/SEDE	45,60	0,00	45,60	R\$	30.196,32	R\$	86.643,27	R\$	116.839,59	Ônibus
229	MAN029VAEST	FAZ. MAETA(MANIÇOBA VELHA)/ FAZ. XAVIER/ ZÉ DE BARTO/POVOADO DE JATOBÁ/LOTES/NH2	44,60	0,00	44,60	R\$	11.890,36	R\$	91.969,00	R\$	103.859,36	Van
230	MAN030VAMUNI	PANELINHAS/ SÍTIO ALMAS/SÍTIO SOUZA/FAZ. JUÁ/PONTAL	44,60	0,00	44,60	R\$	18.314,99	R\$	86.031,27	R\$	104.346,26	Micro-ônibus
231	MAN031VAEST	PAU DE MEL/ FAZ. JOÃO DEUS/ LAGOA DO JOÃO/ MANOEL ANTÔNIO/ ASTÁCIO/BOM CONSELHO/ ITAPARICA/ CERCADA/ CURRALINHO / NH3	45,60	0,00	45,60	R\$	12.156,96	R\$	91.969,00	R\$	104.125,96	Van
232	MAN032MAMUNI - V2	LOTE DE VADINHO/AS TOCAS/ RKF/ NH2	0,00	43,60	43,60	R\$	37.533,50	R\$	86.643,27	R\$	124.176,76	Ônibus
233	MAN033VAEST	LOTE DE VADINHO/AS TOCAS/ RKF/ NH2	12,00	74,80	86,80	R\$	29.123,38	R\$	91.969,00	R\$	121.092,39	Van
234	MAN034VAMUNI	LOTE DE VADINHO/AS TOCAS/ RKF/ NH2	12,00	74,80	86,80	R\$	72.338,73	R\$	86.643,27	R\$	158.982,00	Ônibus
235	MAN035MAMUNI - V1	LOTE DE VADINHO/AS TOCAS/ RKF/ NH2	0,00	43,60	43,60	R\$	37.533,50	R\$	86.643,27	R\$	124.176,76	Ônibus
236	MAN036VAMISTO	CACHOEIRINHA/ CONCHAS/ JAZIDINHA/ JATOBÁ/ BERG MUDAS/VILA SANTA INES/ NHI	12,00	25,60	37,60	R\$	12.071,65	R\$	91.969,00	R\$	104.040,65	Van
237	MAN037MAMUNI	OLINDA/LOTE DE DÃO/ LOTE DE ANTÔNIO MOCO/ PERIQUITO	13,74	10,06	23,80	R\$	11.012,81	R\$	86.031,27	R\$	97.044,08	Micro-ônibus
238	MAN038VAMUNI	CACHOEIRINHA/CONCHAS/UBS JATOBÁ/LOTES/BERG MUDAS/NH2	9,06	17,74	26,80	R\$	13.190,90	R\$	86.031,27	R\$	99.222,17	Micro-ônibus
239	MAN039VAMUNI	CACHOEIRINHA/CONCHAS/UBS JATOBÁ/LOTES/BERG MUDAS/NH2	5,40	26,60	32,00	R\$	16.417,79	R\$	86.031,27	R\$	102.449,05	Micro-ônibus
240	MAN040MAMUNI	FAZ. VERMELHO/PONTO CARÁBEIRA/FAZ. BOA SORTE/PEDREIRA/MINA/SACO DA MINA/OLHO D'ÁGUA/BARRA GRANDE/NH3	5,54	19,60	25,14	R\$	8.269,93	R\$	91.969,00	R\$	100.238,94	Van
241	MAN041IAMUNI	NH3 / SÃO JOSÉ / ITAMOTINGA/SEDE	10,00	27,00	37,00	R\$	12.023,66	R\$	91.969,00	R\$	103.992,66	Van
242	MAN042VAEST	SERRA DA MADEIRA/ JABURÚ/ CAMALEÃO/MARÍ/ NH3	101,40	0,00	101,40	R\$	67.147,08	R\$	86.643,27	R\$	153.790,35	Ônibus
243	MAN043MAMUNI	DOCTOR HUMBERTO/MAIRI/RES.SÃO FRANCISCO.	14,30	14,10	28,40	R\$	21.607,59	R\$	86.643,27	R\$	108.250,85	Ônibus
244	MAN044VAMUNI	LOTE DE ADALBERTO (PROJ. JACARÉ)/FAZ. JACARÉ/ GUANHÃES/ SEDE DO DISTRITO	10,30	7,20	17,50	R\$	13.018,85	R\$	86.643,27	R\$	99.662,12	Ônibus
245	MAN045NAEST	VILA SÃO FRANCISCO/ BOQUEIRÃO/ MASSAPE/ CALDEIRÃOZINHO/ NATIVA/ BOQUEIRÃO	14,83	13,57	28,40	R\$	13.334,22	R\$	86.031,27	R\$	99.365,48	Micro-ônibus
246	MAN046NAMUNI	LOTE DE ADALBERTO (PROJ. JACARÉ)/FAZ. JACARÉ/SÍTIO DO JOÃO/ FAZ.VARZEA/ GUANHÃES/ SEDE DO DISTRITO	14,83	13,57	28,40	R\$	8.656,77	R\$	91.969,00	R\$	100.625,77	Van
247	MAN047VAMUNI	RESIDENCIAL ITABERABA I,II,II, TANCREDO NEVES, ALTO DO CRUZEIRO, JOÃO XXIII	10,80	8,10	18,90	R\$	14.124,73	R\$	86.643,27	R\$	100.767,99	Ônibus
248	MAN048NAMUNI	POSTO SÃO JOSÉ/LOTE DE BIRRINHO/FAZ. DANTAS/LOTE ZÉ RUELA/LOTE 11(CHACARÁ DE GEOVANE)/ NHI	0,00	24,60	24,60	R\$	13.132,59	R\$	86.031,27	R\$	99.163,85	Micro-ônibus
249	MAN049VAMUNI	LOTE DE SEU MANOEL/LOTE DE JORGE/LOTE DE OSCAR/LOTE DE EDU / LOTE DE SAMINHA / LOTE DE NELSON / LOTE DE PAULO / LOTE DE OSHIO / LOTE NERINHO / LOTE DO TAKADA / LOTE DO PEDRO / LOTE DO SERGIO / LOTE DO FRANCO / LOTE DO YRATA / LOTE OSHITAKA / LOTE DO FLÁVIO / FAZ MARIAD / CAJ	3,01	26,90	29,91	R\$	25.150,36	R\$	86.643,27	R\$	111.793,62	Ônibus

250	MAN050NAEST	COMUNIDADE DE BARAÚNA/SÍTIO BARRA BONITA/SÃO JOSÉ/SERRA DA MADEIRA/CANOVA/LOTE VII/LOTE DE BIRRINHO/ NH3	5,00	20,70	25,70	R\$	21.130,80	R\$	86.643,27	R\$	107.774,07	Ônibus
251	MAN051MAMUNI	DOCTOR HUMBERTO/MAIRI/RES.SÃO FRANCISCO.	0,00	40,50	40,50	R\$	21.620,72	R\$	86.031,27	R\$	107.651,99	Micro-ônibus
252	MAN052VAMUNI	FAZ. FORTUNA/LAGOA DOS CAVALOS/FAZ. CANOVA/RODEADOR/ FAZ CARRAPATO/CACIMBA DO SILVA/NH1	0,00	40,50	40,50	R\$	34.864,83	R\$	86.643,27	R\$	121.508,10	Ônibus
253	MAS001IAMUNI	BRISA DA SERRA/PRAIA DO RODEADOURO	0,00	55,40	55,40	R\$	29.575,01	R\$	86.031,27	R\$	115.606,28	Micro-ônibus
254	MAS002NAEST	VERMELHOS DOS COSTAS/CARAÍBEIRA/FAZ. BOA SORTE/BARAÚNA/PEDREIRA/SACO DA MINA/FAZ. OLHO D'ÁGUA/ BARRA GRANDE / NH3	0,00	48,00	48,00	R\$	16.635,84	R\$	91.969,00	R\$	108.604,84	Van
255	MAS003VPMUNI	MARI/FAZ. MUQUEM/FAZ. CAMALEÃO/SÍTIO JABURÚ/SERRA DA MADEIRA	117,60	0,00	117,60	R\$	48.292,44	R\$	86.031,27	R\$	134.323,71	Micro-ônibus
256	MAS004NPEST	SÍTIO VIDA (RIACHO DE MASSAROCA)/ ASSENTAMENTO FONTE VIVA/LAGOA DA PEDRA	58,50	68,30	126,80	R\$	39.267,51	R\$	91.969,00	R\$	131.236,52	Van
257	MAS005MAMUNI	RIACHO DA MASSAROCA/TABULEIRO DA SERRA/CAMPOS/LAGOA DA PEDRA/NHI/ VILA SANTA INES	1,40	65,80	67,20	R\$	23.178,20	R\$	91.969,00	R\$	115.147,21	Van
258	MAS006VAMUNI	RIACHO DA MASSAROCA/TABULEIRO DA SERRA/CAMPOS/LAGOA DA PEDRA/NHI/ VILA SANTA INES	1,10	65,50	66,60	R\$	22.994,25	R\$	91.969,00	R\$	114.963,25	Van
259	MAS007IAMUNI	CHAPADÃO/JAZIDA 7/EBRAS/NH2/NH1	0,00	19,62	19,62	R\$	10.474,04	R\$	86.031,27	R\$	96.505,30	Micro-ônibus
260	MAS008NAEST	RESIDENCIAL ITABERABA I,II,III, MERCADO DO PRODUTOR, MARIA GORETE, TABULEIRO	0,00	102,60	102,60	R\$	35.559,11	R\$	91.969,00	R\$	127.528,11	Van
261	MAS009NAEST	MARIA GORETE, TABULEIRO, RESIDENCIAL I,II,III	0,00	73,40	73,40	R\$	25.438,97	R\$	91.969,00	R\$	117.407,98	Van
262	MAS010IAMUNI	PROJETO SALITRE	0,00	89,00	89,00	R\$	76.616,54	R\$	86.643,27	R\$	163.259,81	Ônibus
263	MAS011NAEST	BOA SORTE / JABURU/ MUQUEM/ MARÍ	0,00	49,60	49,60	R\$	17.190,37	R\$	91.969,00	R\$	109.159,37	Van
264	MAS012MAEST	LOTES/ SÍTIO ARAÚJO/PIRIQUITO/NH3	123,00	0,00	123,00	R\$	50.509,95	R\$	86.031,27	R\$	136.541,22	Micro-ônibus
265	PIN001MAMUNI	LOTES/ SÍTIO ARAÚJO/PIRIQUITO/NH3	21,40	26,00	47,40	R\$	14.716,32	R\$	91.969,00	R\$	106.685,32	Van
266	PIN002MAMUNI	LOTES/ SÍTIO ARAÚJO/PIRIQUITO/NH3	3,36	55,40	58,76	R\$	20.096,31	R\$	91.969,00	R\$	112.065,31	Van
267	PIN003MAMUNI	LOTE DE MAZINHO/LOTE DE ADOLFO/ LOTE DE ZÉ CARVALHO/ LOTE DE UENDA/ MANDACARU II	6,94	26,60	33,54	R\$	17.050,19	R\$	86.031,27	R\$	103.081,45	Micro-ônibus
268	PIN004VAMUNI	VILÃO SÃO FRANCISCO/ CALDEIRÃOZINHO, SEU TOINHO, BOQUEIRÔ, JANDIRA, DA PAZ, VILA NOVA, MANDACARU, MARIAD, SPECIAL FRUIT, ENTRADA DO QUIPÁ, FAZENDA DE JULHO, DONA WANDA, QUIPÁ	6,86	44,14	51,00	R\$	17.126,92	R\$	91.969,00	R\$	109.095,92	Van
269	PIN005NAEST	VILÃO SÃO FRANCISCO/ CALDEIRÃOZINHO, SEU TOINHO, BOQUEIRÔ, JANDIRA, DA PAZ, VILA NOVA, MANDACARU, MARIAD, SPECIAL FRUIT, ENTRADA DO QUIPÁ, FAZENDA DE JULHO, DONA WANDA, QUIPÁ	21,60	30,00	51,60	R\$	16.155,96	R\$	91.969,00	R\$	108.124,96	Van
270	PIN006NAEST	FORTUNA/LAGOA DOS CAVALOS/ CACIMBA/FAZ. CARRAPATO/ SERTÃOZINHO	3,38	55,20	58,58	R\$	20.032,32	R\$	91.969,00	R\$	112.001,33	Van
271	PIN007NAEST	TERMINAL DE ÔNIBUS/ALTO DO CRUZEIRO/CEASA	6,84	30,76	37,60	R\$	12.484,34	R\$	91.969,00	R\$	104.453,35	Van
272	PIN008VAMUNI	TERMINAL DE ÔNIBUS/ALTO DO CRUZEIRO/CEASA	3,38	34,42	37,80	R\$	12.830,39	R\$	91.969,00	R\$	104.799,40	Van
273	SED001MAMUNI	TERMINAL DE ÔNIBUS/ALTO DO CRUZEIRO/CEASA	14,56	0,00	14,56	R\$	9.641,63	R\$	86.643,27	R\$	96.284,90	Ônibus
274	SED002VAMUNI	PEDRA DA ONÇA/LAGOA DAS PEDRAS DOS GRILOS/ROÇA GRANDE/PAU PRETO/FRADE/SÍTIO SÃO FRANCISCO/LAGOA DO BOI/JUENAL/ANGICO	14,56	0,00	14,56	R\$	9.641,63	R\$	86.643,27	R\$	96.284,90	Ônibus
275	SED003MAMUNI	SÁBIA I/ SÁBIA II/ ALTO DA PEDRA/ CURRAL NOVO	14,28	0,00	14,28	R\$	9.456,22	R\$	86.643,27	R\$	96.099,48	Ônibus
276	SED004VAMUNI	BOA VISTA/ GANGORRA I/ GANGORRA II/ UMBUZEIRO/TAPERÁ/FAZ. ARAME/ DEUS DARÁ/ ALFA VAQUINHA/ ANGICO/BARAÚNA/ GAMELEIRA	14,26	0,00	14,26	R\$	9.442,97	R\$	86.643,27	R\$	96.086,24	Ônibus
277	SED009VAMUNI - V1	PAU PRETO/FRADE/LAGOA DO BOI/LAGOA DAS PEDRAS DOS GRILOS/JUENAL/ANGICO	6,72	14,88	21,60	R\$	10.703,18	R\$	86.031,27	R\$	96.734,45	Micro-ônibus
278	SED009VAMUNI - V2	MANDACARU/ VARGEM ALEGRE/ BASTIÃO/ ROCINHA/ ROÇA DE SEU ANTONIO/ ASSENTAMENTO FONTE VIVA/CAMPOS	6,72	14,88	21,60	R\$	17.259,58	R\$	86.643,27	R\$	103.902,85	Ônibus
279	SED011MAMUNI	BOA ESPERANÇA/STA* HELENA/ CACIMBA DOS PANDUNS/LAGINHA	6,24	1,50	7,74	R\$	5.423,42	R\$	86.643,27	R\$	92.066,69	Ônibus
280	SED015MAMUNI	LAGOA DOS CAVALOS/FORTUNA/SERROTE BRANCO/NOVA FRONTEIRA/FRUTINOU	17,72	0,00	17,72	R\$	11.734,18	R\$	86.643,27	R\$	98.377,45	Ônibus
281	SED016VAMUNI	BALDIÇÃO / NH4	17,72	0,00	17,72	R\$	11.734,18	R\$	86.643,27	R\$	98.377,45	Ônibus
282	SED017IAMUNI	TERMINAL DE ÔNIBUS / CAMPOS DOS CAVALOS	27,60	0,00	27,60	R\$	18.276,72	R\$	86.643,27	R\$	104.919,99	Ônibus
283	SED018VAMUNI	TERMINAL DE ÔNIBUS / CAMPOS DOS CAVALOS	27,60	0,00	27,60	R\$	18.276,72	R\$	86.643,27	R\$	104.919,99	Ônibus
284	SED019IAMUNI - V2	TERMINAL DE ÔNIBUS / SÃO GONÇALO	11,04	0,00	11,04	R\$	7.310,69	R\$	86.643,27	R\$	93.953,96	Ônibus
285	SED021VAMUNI	MASSAPÉ/ MULUNGU/BOQUEIRÃO/VILA SÃO FRANCISCO/VILA ESTRELA/LAGOA VERDE/BEIRA RIO/LOTE DE ZÉ RAIMUNDO/VILA SANTA INES/ NHI	3,36	4,40	7,76	R\$	6.012,78	R\$	86.643,27	R\$	92.656,04	Ônibus
286	SED022MAMUNI - V1	LAGOA GRANDE, JAZIDA 07,NH II, NHI	8,40	0,00	8,40	R\$	5.562,48	R\$	86.643,27	R\$	92.205,75	Ônibus
287	SED022MAMUNI - V2	CURRAL NOVO / HORTO / CAPIM DE RAÍZ/COMPO DOS CAVALOS/SABIÁ I/SABIÁ2/ SÍTIO LIMA/ SÍTIO LAGOA / LAGOA DO SALITRE	8,40	0,00	8,40	R\$	5.562,48	R\$	86.643,27	R\$	92.205,75	Ônibus
288	SED022VAMUNI - V1	VEREDA DO MEIO, CORREGO,TATU, PASSARINHO, EMA, JUREMA, SÍTIO OLAVO, FAZENDA GRINGO, CACHOEIRINHA, CONCHAS, NH2	8,40	0,00	8,40	R\$	5.562,48	R\$	86.643,27	R\$	92.205,75	Ônibus
289	SED022VAMUNI - V2	LAGOA DAS PEDRAS DOS GRILOS, LAGOA DO MANDACARU, ROÇA GRANDE, PAU PRETO, FRADE, TOME, CAMPO GRANDE, JUVENAL/ANGICO	8,40	0,00	8,40	R\$	5.562,48	R\$	86.643,27	R\$	92.205,75	Ônibus
290	SED022VAMUNI - V3	RESIDENCIAL ITABERABA I, II, III/ CASTELO BRANCO/ ALTO DO CRUZEIRO	8,40	0,00	8,40	R\$	5.562,48	R\$	86.643,27	R\$	92.205,75	Ônibus
291	SED025IAMUNI	RESIDENCIAL ITABERABA I, II, III/ CASTELO BRANCO/ ALTO DO CRUZEIRO	27,00	0,00	27,00	R\$	7.198,20	R\$	91.969,00	R\$	99.167,20	Van
292	SED026IAMUNI	BEBEDOURO / BANANEIRA / ALTO DE PEDRA / SABIÁ/ CAMPO DOS CAVALOS	27,00	0,00	27,00	R\$	17.879,40	R\$	86.643,27	R\$	104.522,67	Ônibus
293	SED027IAMUNI	TERMINAL DE ÔNIBUS/JUREMAL	27,00	0,00	27,00	R\$	11.087,55	R\$	86.031,27	R\$	97.118,82	Micro-ônibus
294	SED028MAMUNI	AMORIM METAL/BARRINHA DA CONCEIÇÃO/ BAIXA DO UMBUZEIRO/ LAGOA DO SALITRE	33,84	5,76	39,60	R\$	11.018,04	R\$	91.969,00	R\$	102.987,05	Van
295	SED029VAMUNI	SEDE/DR.HUMBERTO/MAIRI/RESIDENCIAL SÃO FRANCISCO/ DOM JOSÉ RODRIGUES	82,60	0,00	82,60	R\$	22.021,16	R\$	91.969,00	R\$	113.990,16	Van
296	SED030MAMUNI	RIACHO DA MASSAROCA/TABULEIRO DA SERRA/CAMPOS/LAGOA DA PEDRA/NHI/ VILA SANTA INES	26,96	10,84	37,80	R\$	27.184,63	R\$	86.643,27	R\$	113.827,90	Ônibus

297	SED031VAMUNI	SÍTIO VIDA (RIACHO DE MASSAROCA)/ ASSENTAMENTO FONTE VIVA/LAGOA DA PEDRA	26,96	10,84	37,80	R\$	27.184,63	R\$	86.643,27	R\$	113.827,90	Ônibus
298	SED033IAMUNI	FAZ. JÚA/ LAGOA DO BOI/ANGICO	16,40	0,00	16,40	R\$	4.372,24	R\$	91.969,00	R\$	96.341,24	Van
299	SED043MAMUNI	JARDIM PRIMAVERA	1,68	11,34	13,02	R\$	4.378,11	R\$	91.969,00	R\$	96.347,11	Van
300	SED045MAMUNI	MUCEGO/JUÁ/LAGOA DO BOI/FRADÉ//JARDIM PRIMAVERA	7,92	0,00	7,92	R\$	5.244,62	R\$	86.643,27	R\$	91.887,89	Ônibus
301	SED046TAMUNI	LOTE DE SEU MANOEL/LOTE DE JORGE/LOTE DE OSCAR/LOTE DE EDU / LOTE DE SAMINHA / LOTE DE NELSON / LOTE DE PAULÃO / LOTE DE OSHIO / LOTE NERINHO / LOTE DO TAKADA / LOTE DO PEDRO / LOTE DO SERGIO / LOTE DO FRANCO / LOTE DO YRATA / LOTE OSHITAKA / LOTE DO FLÁVIO / FAZ MARIAD / CAJ	7,92	0,00	7,92	R\$	5.244,62	R\$	86.643,27	R\$	91.887,89	Ônibus
302	SED047IAMUNI-V1	JUAZEIRO IV, RESIDENCIAL SÃO FRANCISCO, QUIDÉ, CODEVASF, JOÃO XXIII, MARIA GORETE	21,60	0,00	21,60	R\$	8.870,04	R\$	86.031,27	R\$	94.901,31	Micro-ônibus
303	SED047IAMUNI-V2	JUAZEIRO IV, RESIDENCIAL SÃO FRANCISCO, QUIDÉ, CODEVASF, JOÃO XXIII, MARIA GORETE	21,60	0,00	21,60	R\$	8.870,04	R\$	86.031,27	R\$	94.901,31	Micro-ônibus
304	SED048MAEST	BRISA DA SERRA/PRAIA DO RODEADOURO	18,00	0,00	18,00	R\$	11.919,60	R\$	86.643,27	R\$	98.562,87	Ônibus
305	SED049TAEST	LOTE DE SEU MANOEL/LOTE DE JORGE/LOTE DE OSCAR/LOTE DE EDU / LOTE DE SAMINHA / LOTE DE NELSON / LOTE DE PAULÃO / LOTE DE OSHIO / LOTE NERINHO / LOTE DO TAKADA / LOTE DO PEDRO / LOTE DO SERGIO / LOTE DO FRANCO / LOTE DO YRATA / LOTE OSHITAKA / LOTE DO FLÁVIO / FAZ MARIAD / CAJ	18,00	0,00	18,00	R\$	11.919,60	R\$	86.643,27	R\$	98.562,87	Ônibus
306	SED050MAEST	CASTELO BRANCO/SEDE DO DISTRITO/ NH1/ NH2/ NH3	30,00	0,00	30,00	R\$	12.319,50	R\$	86.031,27	R\$	98.350,77	Micro-ônibus
307	SED051TAEST	NH3 / SÃO JOSÉ / ITAMOTINGA/SEDE	30,00	0,00	30,00	R\$	12.319,50	R\$	86.031,27	R\$	98.350,77	Micro-ônibus
308	SED052NAEST	ITAMOTINGA / NH2 / NH1 / SÃO JOSÉ/SEDE	30,00	0,00	30,00	R\$	12.319,50	R\$	86.031,27	R\$	98.350,77	Micro-ônibus
309	SED053MAEST	CONCHAS/POVOADO DE JATOBÁ/NH1/SEDE	126,00	0,00	126,00	R\$	51.741,90	R\$	86.031,27	R\$	137.773,17	Micro-ônibus
310	SED054MAMUNI	CEMITÉRIO/ MANIÇOBA VELHA/ BEIRA RIO/CACHOEIRINHA/ CONCHAS/JAZIDINHA/JATOBA/ LOTES DOS TUBOS/ NH1	18,00	0,00	18,00	R\$	7.391,70	R\$	86.031,27	R\$	93.422,97	Micro-ônibus
311	SED055TAMUNI	FAZENDA MAETA/ FAZENDA RURAL/ MANIÇOBA VELHA/ BEIRA RIO/ CACHOEIRINHA/ CONCHAS/ JATOBA/ NHI	18,00	0,00	18,00	R\$	7.391,70	R\$	86.031,27	R\$	93.422,97	Micro-ônibus
312	SED056NAMUNI	SEDE (TERMINAL DE ÔNIBUS) / CARNEIROS	18,00	0,00	18,00	R\$	7.391,70	R\$	86.031,27	R\$	93.422,97	Micro-ônibus
			8.141,84	8.879,85	17.021,69	R\$	8.220.786,27	R\$	27.665.251,46	R\$	35.886.037,72	

Indicadores IBGE

Sistema Nacional de Índices
de Preços ao Consumidor

IPCA e INPC

Mai de 2023

Publicado em 07/06/2023 às 9 horas

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministra do Planejamento e Orçamento
Simone Nassar Tebet

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Cimar Azeredo Pereira (substituto)

Diretor-Executivo
Cimar Azeredo Pereira (substituto)

ORGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Cimar Azeredo Pereira

Diretoria de Geociências
Claudio Stenner

Diretoria de Tecnologia da Informação
Carlos Renato Pereira Cotovio

Centro de Documentação e Disseminação de
Informações
Carmen Danielle Lins Mendes Macedo

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Índices de Preços
Gustavo Vitti Leite

EQUIPE de ANÁLISE

Gerência: **Pedro Kislanov da Costa**

Colaboradores: **André Filipe Guedes Almeida**
Igor Thiers Leve

Nota editorial: O momento de lançamento deste produto coincide com mudanças em curso na Administração Pública, resultantes da posse do novo governo em 01.01.2023. As eventuais modificações ocorridas na titularidade do IBGE e de seus Órgãos Específicos Singulares serão creditadas oportunamente, em consonância com as disposições emanadas.

Indicadores IBGE
Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego*

Pesquisa nacional por amostra de domicílios contínua

Agropecuária

Estatística da produção agrícola **

Estatística da produção pecuária **

Indústria

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário ***

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Comércio

Pesquisa mensal de comércio

Serviços

Pesquisa mensal de serviços

Índices, preços e custos

Índice de preços ao produtor – indústrias extrativas e de transformação

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: IPCA-E

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC - IPCA

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Contas nacionais trimestrais

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

* O último fascículo divulgado corresponde a fevereiro de 2016.

** Continuação de: Estatística da produção agropecuária, a partir de janeiro de 2006. A produção agrícola é composta do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola. A produção pecuária é composta da Pesquisa Trimestral do Abate de Animais, da Pesquisa Trimestral do Leite, da Pesquisa Trimestral do Couro e da Produção de Ovos de Galinha.

*** O último fascículo divulgado corresponde a dezembro de 2015.

Iniciado em 1982, com a divulgação de indicadores sobre trabalho e rendimento, indústria e preços, o periódico **Indicadores IBGE** passou a incorporar, no decorrer das décadas seguintes, informações sobre agropecuária, contas nacionais trimestrais e serviços, visando contemplar as variadas demandas por estatísticas conjunturais para o País. Outros temas poderão ser abarcados futuramente, de acordo com as necessidades de informação identificadas. O periódico é subdividido em fascículos por temas específicos, que incluem tabelas de resultados, comentários e notas metodológicas. As informações apresentadas estão disponíveis em diferentes níveis geográficos: nacional, regional e metropolitano, variando por fascículo

Sumário

1. Notas metodológicas	4
2. Comentários.....	8
2.1. Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA.....	8
2.2. Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC.....	11
3. Tabelas de resultados	13

1. Notas metodológicas

DESCRIÇÃO

- Descrição Sumária

O Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor - SNIPC consiste em uma combinação de processos destinados a produzir índices de preços ao consumidor. O objetivo é acompanhar a variação de preços de um conjunto de produtos e serviços consumidos pelas famílias.

O sistema abrange as regiões metropolitanas do Rio de Janeiro, Porto Alegre, Belo Horizonte, Recife, São Paulo, Belém, Fortaleza, Salvador, Curitiba e Vitória, além do Distrito Federal e dos municípios de Goiânia, Campo Grande, Rio Branco, São Luís e Aracaju. É a partir da agregação dos índices regionais referentes a uma mesma faixa de renda que se obtém o índice nacional.

Os índices mensais resultam, regra geral, da comparação dos preços vigentes nos 30 (trinta) dias do período de referência com os 30 (trinta) do período base. A coleta integral de preços se dá a cada período de 30 (trinta) dias que é segmentado, sem interrupção, em 4 (quatro) subperíodos. Cada um deles contém cerca de 7 (sete) dias com datas definidas através do Calendário Anual de Coleta do SNIPC.

Em um subperíodo efetua-se a coleta de uma quarta parte fixa de estabelecimentos. Desta forma, é possível extrair do sistema índices com períodos base e de referência de 30 (trinta) dias ao final de cada conjunto de quatro subperíodos.

Os índices podem ser obtidos para diversas populações-objetivo desde que estejam disponíveis as respectivas estruturas de ponderações correspondentes a famílias de diferentes faixas de rendimento mensal.

Do ponto de vista temporal, além dos índices mensais, podem ser calculadas as variações de preços ocorridas em 2 (dois) meses ou mais, a partir das séries históricas produzidas.

Ressaltando que o sistema, na forma como é montado, possibilita várias alternativas de cálculo de índices, passamos a descrever, abaixo, os Índices Nacionais de Preços ao Consumidor:

Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC e
Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA

- Descrição Atual

O INPC e o IPCA são calculados de forma contínua e sistemática para as áreas abrangidas pelo sistema.

A população-objetivo do INPC é referente a famílias residentes nas áreas urbanas das regiões de abrangência do SNIPC, com rendimentos de 1 (um) a 5 (cinco) salários mínimos, cuja pessoa de referência é assalariada. A população-objetivo do IPCA é referente a famílias residentes nas áreas urbanas das regiões de abrangência do SNIPC, com rendimentos de 1 (um) a 40 (quarenta) salários mínimos, qualquer que seja a fonte de rendimentos.

Para cada região são utilizadas as informações das seguintes pesquisas básicas:

PESQUISA DE ORÇAMENTOS FAMILIARES - POF

Realizada no período compreendido entre junho de 2017 e julho de 2018.
Forneceu as estruturas de ponderação das populações-objetivo.

PESQUISA DE LOCAIS DE COMPRA - PLC

Realizada no período de maio a junho de 1988. Forneceu o cadastro de informantes da pesquisa, cuja manutenção é contínua.

PESQUISA DE ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTOS E SERVIÇOS - PEPS

Realizada na época de implantação de cada uma das regiões para todos os produtos e serviços constantes das estruturas de ponderação. Forneceu o cadastro de produtos e serviços pesquisado, que é permanentemente atualizado com o objetivo de acompanhar a dinâmica de mercado.

PRINCIPAIS VARIÁVEIS INVESTIGADAS E UNIDADES DE INVESTIGAÇÃO

Os preços obtidos são os efetivamente cobrados ao consumidor, para pagamento à vista.

A Pesquisa é realizada em estabelecimentos comerciais, prestadores de serviços, domicílios e concessionárias de serviços públicos.

ABRANGÊNCIA GEOGRÁFICA

Regiões Metropolitanas do Rio de Janeiro, Porto Alegre, Belo Horizonte, Recife, São Paulo, Belém, Fortaleza, Salvador, Curitiba e Vitória, além do Distrito Federal e dos municípios de Goiânia, Campo Grande, Rio Branco, São Luís e Aracaju.

PERIODICIDADE

Mensal

METODOLOGIA

Os índices são calculados para cada região. A partir dos preços coletados mensalmente, obtém-se, na primeira etapa de síntese, as estimativas dos movimentos de preços referentes a cada produto pesquisado.

Tais estimativas são obtidas através do cálculo da média aritmética simples de preços dos locais da amostra do produto que, comparadas em dois meses consecutivos, resultam no relativo das médias.

Agregando-se os relativos dos produtos através da média geométrica é calculada a variação de preços de cada subitem, que se constitui na menor agregação do índice que possui ponderação explícita.

A partir daí é aplicada a fórmula Laspeyres, obtendo-se todos os demais níveis de agregação da estrutura item, subgrupo, grupo e, por fim, o índice geral da região.

Os índices nacionais INPC e IPCA são calculados a partir dos resultados dos índices regionais, utilizando-se a média aritmética ponderada.

A variável de ponderação do INPC é a "População Residente Urbana" (Pesquisa de Orçamentos Familiares - POF - 2017-2018) e a do IPCA "Rendimento Familiar Monetário Disponível" (Pesquisa de Orçamentos Familiares - POF - 2017-2018).

ÉPOCA DE COLETA

O período de coleta do INPC e do IPCA estende-se, em geral, do dia 01 a 30 do mês de referência.

TEMPO PREVISTO ENTRE COLETA E DIVULGAÇÃO

Aproximadamente 8 (oito) dias úteis.

INÍCIO DA PESQUISA

Janeiro/1979 - Rio de Janeiro;

Junho/1979 - Porto Alegre, Belo Horizonte e Recife;

Janeiro/1980 - São Paulo, Brasília e Belém;

Outubro/1980 - Fortaleza, Salvador e Curitiba;

Janeiro/1991 - Goiânia;

Janeiro/2014 - Vitória e Campo Grande;

Maior/2018 - Rio Branco, São Luís e Aracaju;

A série Brasil encontra-se disponível a partir de setembro de 1981.

2. Comentários

2.1. Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA

O **Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA** de maio teve alta de 0,23%, 0,38 ponto percentual (p.p.) abaixo da taxa de 0,61% registrada em abril. No ano, o IPCA acumula alta de 2,95% e, nos últimos 12 meses, de 3,94%, abaixo dos 4,18% observados nos 12 meses imediatamente anteriores. Em maio de 2022 a variação havia sido de 0,47%.

Para o cálculo do índice do mês, foram comparados os preços coletados no período de 29 de abril a 29 de maio de 2023 (referência) com os preços vigentes no período de 30 de março a 28 de abril de 2023 (base).

Dos nove grupos de produtos e serviços pesquisados, sete tiveram alta em maio. O maior impacto (0,12 p.p.) e a maior variação (0,93%) no índice do mês vieram de **Saúde e cuidados pessoais**. Na sequência, vieram **Habituação** (0,67%) e **Despesas pessoais** (0,64%), contribuindo com 0,10 p.p. e 0,07 p.p, respectivamente. **Transportes** (-0,57%) e **Artigos de residência** (-0,23%) registraram queda no IPCA de maio. Os demais grupos ficaram entre o 0,05% de **Educação** e o 0,47% de **Vestuário**.

Grupo	Variação (%)		Impacto (p.p.)	
	Abril	Maio	Abril	Maio
Índice Geral	0,61	0,23	0,61	0,23
Alimentação e bebidas	0,71	0,16	0,15	0,04
Habituação	0,48	0,67	0,07	0,10
Artigos de residência	0,17	-0,23	0,01	-0,01
Vestuário	0,79	0,47	0,04	0,02
Transportes	0,56	-0,57	0,12	-0,12
Saúde e cuidados pessoais	1,49	0,93	0,19	0,12
Despesas pessoais	0,18	0,64	0,02	0,07
Educação	0,09	0,05	0,01	0,00
Comunicação	0,08	0,21	0,00	0,01

Em **Saúde e cuidados pessoais** (0,93%), os destaques foram o **plano de saúde** (1,20%), os itens de **higiene pessoal** (1,13%), com destaque para a alta dos **perfumes** (3,56%), e os **produtos farmacêuticos** (0,89%), após a autorização do reajuste de até 5,60% no preço dos medicamentos, a partir de 31 de março.

No grupo **Habitação** (0,67%), a maior contribuição (0,05 p.p.) veio da **taxa de água e esgoto** (2,67%), devido a reajustes aplicados em seis áreas de abrangência do índice:

- **Recife** (10,79%): reajuste de 11,20%, a partir de 28 de abril;
- **São Paulo** (6,17%): reajuste de 9,56%, a partir de 10 de maio;
- **Aracaju** (4,60%): reajuste de 4,92%, a partir de 1º de maio;
- **Curitiba** (3,44%): reajuste de 8,20%, a partir de 17 de maio;
- **Belém** (0,54%): reajuste de 8,33%, a partir de 28 de maio;
- **Goiânia** (0,44%): reajuste de 7,02%, a partir de 1º de abril.

A **energia elétrica residencial** (0,91% e 0,04 p.p.) também registrou alta, por conta de reajustes aplicados em seis áreas de abrangência do índice:

- **Salvador** (5,95%): reajuste de 8,28%, a partir de 22 de abril;
- **Recife** (5,18%): reajuste de 8,33%, a partir de 14 de maio;
- **Fortaleza** (3,71%): reajuste de 4,85%, a partir de 22 de abril;
- **Campo Grande** (2,47%): reajuste de 9,80%, a partir de 8 de abril;
- **Belo Horizonte** (1,48%): reajuste de 14,69%, a partir de 28 de maio;
- **Aracaju** (1,47%): reajuste de 1,82%, a partir de 22 de abril.

Ainda em **Habitação**, a queda nos preços de **gás encanado** (-0,59%) decorre de reduções tarifárias de 3,05% em **Curitiba** (-2,85%) e de 0,59% no **Rio de Janeiro** (-0,55%), ambas a partir de 1º de maio.

Em **Despesas pessoais** (0,64%), destaca-se a alta de 12,18% nos **jogos de azar**, após reajuste médio de 15,00% no valor das apostas, a partir de 30 de abril. **Cinema, teatro e concertos** (1,06%), **alimento para animais** (0,95%) e **empregado doméstico** (0,24%) também registraram alta em maio.

A desaceleração observada no grupo **Alimentação e bebidas** (de 0,71% para 0,16%) foi influenciada pela **alimentação no domicílio**, que passou de 0,73% em abril para uma estabilidade em maio. No lado das altas, os destaques foram o **tomate** (6,65%), o **leite longa vida** (2,37%) e o **pão francês** (1,40%). Por sua vez, houve queda nos preços das **frutas** (-3,48%), do **óleo de soja** (-7,11%) e das **carnes** (-0,74%).

A **alimentação fora do domicílio** variou 0,58%, abaixo do registrado no mês anterior (0,66%). Houve desaceleração nos preços do **lanche** (de 0,93% em abril para 0,71% em maio) e da **refeição** (de 0,51% em abril para 0,47% em maio).

A queda do grupo **Transportes** (-0,57% e -0,12 p.p.) foi influenciada pelo recuo nos preços das **passagens aéreas** (-17,73%). Além disso, destaca-se o resultado de **combustíveis** (-1,82%), por conta das quedas do **óleo diesel** (-5,96%), da **gasolina** (-1,93%) e do **gás veicular** (-1,01%). O **etanol** (0,38%) foi o único combustível a registrar alta em maio.

Ainda em **Transportes**, as tarifas de **metrô** (0,91%) sofreram reajuste de 6,15% no **Rio de Janeiro** (2,53%), a partir do dia 12 de abril. A alta de 2,83% em **ônibus urbano** deve-se ao reajuste de 33,33% em **Belo Horizonte** (25,00%), a partir de 23 de abril. Em **ônibus intermunicipal** (0,15%), houve reajuste médio de 5,77% em **Campo Grande** (0,78%), a partir de 1º de abril.

No que concerne aos índices regionais, somente uma área apresentou queda em maio. A maior variação foi em **Fortaleza** (0,56%), em função dos **jogos de azar** (12,18%) e da **energia elétrica residencial** (3,71%). Já a menor variação foi registrada em **São Luís** (-0,38%), influenciada pelas quedas de 7,63% no **frango inteiro** e de 5,87% na **gasolina**.

Região	Peso Regional (%)	Variação (%)		Variação Acumulada (%)	
		Abril	Maior	Ano	12 meses
Fortaleza	3,23	0,56	0,56	3,10	3,16
Belo Horizonte	9,69	0,60	0,48	3,15	3,07
Recife	3,92	0,16	0,41	2,23	3,34
Aracaju	1,03	0,39	0,35	2,98	3,19
Salvador	5,99	0,50	0,35	3,23	4,21
Campo Grande	1,57	0,89	0,30	3,06	3,24
Rio Branco	0,51	0,64	0,29	2,61	3,97
Curitiba	8,09	0,57	0,25	2,92	2,70
São Paulo	32,28	0,67	0,24	3,13	5,08
Brasília	4,06	0,56	0,19	2,70	4,49
Goiânia	4,17	0,77	0,15	3,06	2,81
Porto Alegre	8,61	0,49	0,08	2,83	3,31
Rio de Janeiro	9,43	0,85	0,08	2,68	3,64
Vitória	1,86	0,31	0,01	3,03	4,32
Belém	3,94	0,56	0,01	2,70	3,50
São Luís	1,62	0,53	-0,38	1,53	2,26
Brasil	100,00	0,61	0,23	2,95	3,94

O **IPCA** é calculado pelo IBGE desde 1980, se refere às famílias com rendimento monetário de 01 a 40 salários-mínimos, qualquer que seja a fonte, e abrange dez regiões metropolitanas do país, além dos municípios de Goiânia, Campo Grande, Rio Branco, São Luís, Aracaju e de Brasília.

2.2. Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC

O **Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC** teve alta de 0,36% em maio, abaixo do registrado no mês anterior (0,53%). No ano, o INPC acumula alta de 2,79% e, nos últimos 12 meses, de 3,74%, abaixo dos 3,83% observados nos 12 meses imediatamente anteriores. Em maio de 2022, a taxa foi de 0,45%.

Os **produtos alimentícios** subiram 0,16% em maio, após alta de 0,61% em abril. Nos **produtos não alimentícios**, foi registrada alta de 0,43%, desacelerando em relação ao resultado de 0,50% observado em abril.

Quanto aos índices regionais, somente uma área registrou queda em maio. O menor resultado foi registrado em **São Luís** (-0,33%), onde pesaram as quedas nos preços do **frango inteiro** (-7,63%) e da **gasolina** (-5,87%). A maior variação, por sua vez, ocorreu em **Belo Horizonte** (0,79%), puxada pela alta de 25,00% do **ônibus urbano**.

Região	Peso Regional (%)	Variação (%)		Variação Acumulada (%)	
		Abril	Maio	Ano	12 meses
Belo Horizonte	10,35	0,59	0,79	3,28	3,22
Aracaju	1,29	0,29	0,66	2,99	3,51
Fortaleza	5,16	0,69	0,60	3,24	3,57
Recife	5,60	0,07	0,59	2,12	3,52
Salvador	7,92	0,37	0,56	3,07	4,32
Rio Branco	0,72	0,55	0,41	2,80	3,43
Curitiba	7,37	0,51	0,40	3,04	2,16
São Paulo	24,60	0,54	0,39	2,79	5,09
Campo Grande	1,73	0,95	0,38	3,22	3,02
Vitória	1,91	0,16	0,24	2,88	3,83
Goiânia	4,43	0,83	0,16	2,79	3,42
Belém	6,95	0,54	0,13	2,90	3,65
Porto Alegre	7,15	0,26	0,12	2,76	2,79
Brasília	1,97	0,46	0,11	2,30	3,56
Rio de Janeiro	9,38	0,85	0,08	2,39	3,14
São Luís	3,47	0,54	-0,33	1,56	2,77
Brasil	100,00	0,53	0,36	2,79	3,74

Para o cálculo do índice do mês, foram comparados os preços coletados no período de 29 de abril a 29 de maio de 2023 (referência) com os preços vigentes no período de 30 de março a 28 de abril de 2023 (base).

O **INPC** é calculado pelo IBGE desde 1979, se refere às famílias com rendimento monetário de 01 a 05 salários mínimos, sendo o chefe assalariado, e abrange dez regiões metropolitanas do país, além dos municípios de Goiânia, Campo Grande, Rio Branco, São Luís, Aracaju e de Brasília.

3. Tabelas de resultados

SISTEMA NACIONAL DE ÍNDICES DE PREÇOS AO CONSUMIDOR
VARIAÇÕES MENSAIS POR GRUPOS E ITENS
IPCA - MAIO DE 2023

	RJ	POA	BH	REC	SP	DF	BEL	FOR	SAL	CUR	GOI	VIT	CG	RB	SL	AJU NACIONAL	
Índice Geral	0,08	0,08	0,48	0,41	0,24	0,19	0,01	0,56	0,35	0,25	0,15	0,01	0,30	0,29	-0,38	0,35	0,23
Alimentação e bebidas	-0,22	-0,23	-0,12	0,18	0,41	-0,11	-0,33	0,49	1,00	0,45	-0,40	0,56	-0,09	-0,24	-0,84	0,40	0,16
Cereais, leguminosas e oleaginosas	-1,49	-0,18	-0,62	0,75	1,61	0,33	0,24	-0,07	0,83	-0,72	-1,40	-0,65	0,49	-0,01	0,58	0,78	0,23
Farinhas, féculas e massas	0,26	-0,40	-1,01	-0,37	0,98	-0,08	2,44	-0,27	1,37	1,07	1,24	0,79	0,51	0,02	-2,96	-0,70	0,47
Tubérculos, raízes e legumes	-0,18	7,01	0,24	-4,20	0,67	1,60	5,94	-4,05	1,92	2,53	-2,06	5,79	-0,59	5,65	-0,47	-1,72	1,01
Açúcares e derivados	2,03	1,85	2,28	1,30	1,81	2,86	2,40	5,34	1,77	2,49	3,32	1,66	0,84	-0,89	3,75	3,55	2,16
Hortaliças e verduras	-0,35	1,26	0,42	9,71	-1,77	1,12	2,60	1,89	-0,54	-1,09	-1,65	-0,01	-4,75	0,00	-1,90	1,29	-0,47
Frutas	-3,53	-5,81	-5,11	3,88	-4,66	-5,57	-1,31	0,35	1,46	-3,27	-6,34	-3,71	-5,16	-1,04	1,54	0,17	-3,48
Carnes	-1,99	0,20	-0,30	-1,39	-0,90	-1,57	-1,99	0,22	-0,75	0,05	-0,11	0,19	-0,15	-1,11	-1,93	0,22	-0,74
Pescados	-4,72	2,57	0,54	-0,02	0,80	1,46	-3,92	2,02	-3,43	3,01	0,27	-4,00	1,92	0,78	-0,03	0,23	-0,92
Carnes e peixes industrializados	-0,14	0,87	-0,34	1,13	0,81	-1,34	0,01	1,45	1,32	1,04	1,40	1,59	-0,11	0,44	0,46	0,77	0,67
Aves e ovos	1,09	-2,51	1,05	-0,40	-0,05	0,12	-1,44	-0,74	1,42	0,12	-1,17	-0,16	-0,01	-1,20	-5,83	1,64	-0,30
Leite e derivados	0,33	-0,46	0,66	1,19	2,61	-0,03	0,29	2,42	3,72	1,09	0,79	2,22	1,14	0,77	1,02	0,29	1,49
Panificados	-0,04	-0,48	0,62	0,92	1,18	-0,31	1,95	2,58	2,22	1,73	0,51	0,55	0,48	0,56	1,19	1,79	0,98
Óleos e gorduras	-3,67	-7,24	-6,67	-2,87	-2,95	-6,66	-3,36	-3,32	-1,66	-1,53	-8,96	-6,31	-1,54	-9,79	-4,18	-5,81	-4,04
Bebidas e infusões	0,58	-0,50	-0,30	0,45	0,25	-0,92	-1,27	-0,58	-0,03	0,38	-0,59	-0,22	0,22	0,24	-1,78	0,08	-0,09
Enlatados e conservas	0,49	1,75	0,61	-0,26	0,60	-0,95	0,84	0,67	1,48	1,97	0,71	0,89	-0,25	-0,78	-0,03	2,30	0,30
Sal e condimentos	2,94	-0,85	2,77	1,88	1,89	0,43	1,27	0,22	3,07	0,58	1,23	5,11	2,06	3,41	0,99	0,62	1,68
Alimentação fora do domicílio	0,28	0,38	0,47	0,00	0,84	1,15	0,31	0,29	0,50	0,55	0,61	0,46	0,32	0,09	0,49	0,53	0,58
Habituação	-0,13	0,58	0,29	2,77	0,53	0,68	-0,05	1,22	2,46	1,02	0,58	-0,11	1,34	-0,28	0,03	1,36	0,67
Aluguel e taxas	0,09	0,72	0,26	2,65	0,73	0,29	0,12	0,26	0,78	1,95	0,86	0,23	0,11	-0,84	0,10	1,73	0,72
Reparos	0,95	1,02	-0,01	0,40	-0,08	-0,48	0,04	0,58	0,10	0,34	-0,92	1,09	0,05	-0,06	0,35	0,00	0,22
Artigos de limpeza	-0,43	-1,02	0,84	0,28	0,74	1,22	0,32	1,32	1,05	0,57	-0,13	-0,15	-0,59	0,36	1,56	-0,67	0,42
Combustíveis (domésticos)	-0,06	1,89	-2,29	0,45	1,16	0,98	-2,36	-0,37	2,04	-0,19	0,16	-0,81	3,86	-1,44	-0,04	1,82	0,32
Energia elétrica residencial	-0,72	0,09	1,48	5,18	0,01	2,04	0,55	3,71	5,95	-0,16	0,69	-0,77	2,47	0,17	-0,46	1,47	0,91
Artigos de residência	0,34	-0,26	-0,59	-0,22	-0,13	-0,66	0,28	-0,64	0,07	-0,78	-0,52	0,51	0,20	0,14	-0,61	0,54	-0,23
Mobiliário	1,92	0,22	-0,17	0,50	0,65	-0,45	0,98	-0,56	0,46	-0,62	-0,49	0,89	0,70	2,02	-0,33	0,90	0,35
Utensílios e enfeites	1,38	1,21	0,58	-0,37	-0,75	-1,04	1,49	0,34	0,33	0,73	-0,13	1,04	-0,20	-1,02	0,18	-0,90	0,17
Cama, mesa e banho	-0,03	1,36	-0,03	1,45	1,57	1,19	-1,45	1,91	3,27	-0,85	-2,17	-0,01	1,60	0,85	3,41	0,48	0,93
Eletrodomésticos e equipamentos	0,08	-1,69	-1,82	-1,01	0,19	-0,84	0,16	-0,87	-0,23	0,26	0,84	0,18	-0,09	-0,92	1,29	-0,57	0,27
TV, som e informática	-1,71	-0,84	-0,97	-0,90	-2,12	-1,17	-1,13	-1,66	-1,85	-0,47	-2,41	-1,28	-1,01	-1,87	-2,57	0,07	-1,52
Consertos e manutenção	-0,17	0,74	-0,03	0,26	0,14	-0,76	1,54	-0,25	1,08	-0,19	0,30	1,33	0,23	-0,04	0,12	0,23	0,21
Vestuário	1,26	0,96	0,64	0,29	-0,45	1,17	0,02	0,83	0,95	1,34	0,72	1,46	-0,05	0,81	0,70	0,56	0,47
Roupa masculina	1,08	0,48	0,12	0,43	-0,25	1,32	0,76	-1,54	1,22	0,86	0,14	1,33	-1,26	-0,65	0,89	-0,08	0,31
Roupa feminina	1,70	1,25	0,41	0,25	-1,75	1,51	-0,48	2,12	1,04	2,83	1,41	2,31	1,10	1,22	0,50	1,81	0,34
Roupa infantil	0,88	-0,43	1,06	0,46	-0,08	-0,70	-0,15	1,49	1,15	0,21	-0,33	0,95	-1,89	2,01	-0,09	-0,72	0,19
Calçados e acessórios	1,25	1,69	1,03	0,56	0,57	1,21	-0,21	1,49	0,61	0,64	1,11	0,96	-0,04	1,04	1,19	0,83	0,64
Jóias e bijuterias	0,65	1,34	1,39	-1,68	0,73	2,63	0,53	0,77	0,69	2,91	0,86	1,06	2,03	2,88	0,68	-1,49	1,02
Tecidos e armarinho	-0,72	0,08	0,39	-0,62	-0,51	0,89	-0,42	0,24	-0,19	0,21	0,31	-1,09	0,88	1,89	-0,72	0,96	-0,06
Transportes	-0,64	-0,69	1,29	-1,53	-0,33	-0,51	-1,02	-0,01	-3,02	-0,78	-0,40	-1,76	-0,53	0,85	-2,39	-1,78	-0,57
Transporte público	-2,91	-3,11	7,83	-2,69	-4,91	-2,22	-2,51	-0,99	-3,56	-5,22	-4,16	-7,11	-3,86	-5,37	-2,32	-3,20	-2,62
Veículo próprio	0,21	0,85	0,65	0,10	0,83	1,23	-0,10	0,53	0,57	0,51	0,62	-0,46	0,09	0,84	-0,15	0,75	0,59
Combustíveis (veículos)	-0,16	-2,30	-0,91	-3,72	-0,49	-2,50	-1,90	-0,44	-8,63	-2,25	-1,49	-3,16	-0,92	3,14	-6,13	-5,22	-1,82
Saúde e cuidados pessoais	1,09	0,56	0,66	1,05	0,90	1,01	1,35	0,96	1,06	0,88	1,45	1,08	1,11	0,66	1,09	0,84	0,93
Produtos farmacêuticos	0,99	0,03	0,58	0,66	0,77	2,18	1,64	0,19	1,36	0,89	1,92	1,47	1,21	-0,17	0,83	0,52	0,89
Produtos óticos	0,88	2,41	-0,20	-0,49	-0,75	-1,56	-2,88	-0,30	-1,91	-0,27	-0,53	1,55	0,59	1,65	0,91	-0,91	-0,49
Serviços médicos e dentários	0,53	0,36	0,40	0,86	-0,20	0,25	0,00	0,19	0,07	0,87	1,41	0,54	0,10	0,10	0,26	0,27	0,24
Serviços laboratoriais e hospitalares	0,36	-0,40	0,07	-0,65	0,23	-0,07	0,09	0,15	-0,27	-0,84	1,00	0,02	-0,35	0,32	0,39	0,97	0,07
Plano de saúde	1,21	1,15	1,18	1,21	1,21	1,22	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,17	1,08	1,21	1,21	1,21	1,20
Higiene pessoal	1,37	0,63	0,48	1,44	1,18	0,31	1,87	1,57	1,33	0,96	1,25	0,77	1,55	1,11	1,50	1,00	1,13
Despesas pessoais	0,70	0,77	0,82	1,08	0,27	0,55	1,25	1,14	0,85	0,89	0,66	0,49	0,68	0,31	1,46	2,22	0,64
Serviços pessoais	0,68	-0,03	0,29	0,53	0,06	0,01	0,14	0,28	0,09	0,29	-0,08	0,20	0,20	-0,02	0,67	1,01	0,19
Recreação	0,87	2,39	1,84	2,31	0,70	1,61	3,80	2,93	2,57	1,87	1,89	1,21	1,89	1,13	3,87	4,85	1,57
Fumo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Educação	0,04	-0,07	0,07	0,09	0,05	-0,02	-0,04	0,04	0,18	0,03	0,10	0,07	0,11	0,09	0,13	0,05	0,05
Cursos regulares	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Leitura	0,11	0,64	0,10	0,10	0,62	0,30	0,00	0,00	0,12	0,18	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,06	0,31
Papelaria	-0,52	-1,85	1,63	1,88	0,33	-0,43	0,49	1,37	0,06	1,49	1,14	2,38	-0,61	0,79	2,36	2,11	0,53
Cursos diversos	0,27	-0,53	-0,01	0,31	0,03	-0,29	-0,60	0,00	1,23	-0,11	0,61	0,08	0,84	0,04	-0,02	0,20	0,07
Comunicação	0,12	0,06	0,39	0,76	0,13	0,07	0,35	0,29	0,60	0,13	-0,23	0,99	0,19	0,19	-0,02	0,32	0,21
Comunicação	0,12	0,06	0,39	0,76	0,13	0,07	0,35	0,29	0,60	0,13							

SISTEMA NACIONAL DE ÍNDICES DE PREÇOS AO CONSUMIDOR
VARIAÇÕES ACUMULADAS NO ANO POR GRUPOS E ITENS
IPCA - MAIO DE 2023

	RJ	POA	BH	REC	SP	DF	BEL	FOR	SAL	CUR	GOI	VIT	CG	RB	SL	AJU NACIONAL	
Índice Geral	2,68	2,83	3,15	2,23	3,13	2,70	2,70	3,10	3,23	2,92	3,06	3,03	3,06	2,61	1,53	2,98	2,95
Alimentação e bebidas	0,66	1,97	-0,03	1,12	2,72	1,58	2,40	1,55	2,02	1,65	0,69	1,46	0,31	-0,06	0,92	1,98	1,69
Cereais, leguminosas e oleaginosas	6,40	8,96	4,22	11,00	6,77	8,72	13,98	7,26	9,11	3,21	11,03	4,70	9,47	11,53	13,82	9,83	7,72
Farinhas, féculas e massas	2,25	-1,33	-0,25	3,52	2,56	4,25	9,32	3,95	11,28	0,88	7,22	4,35	1,29	5,47	5,06	0,95	3,33
Tubérculos, raízes e legumes	-1,23	-16,74	-19,09	-7,36	-0,44	-6,48	-3,18	-9,59	-4,91	-9,52	-6,23	-3,44	-10,12	-12,64	-8,47	2,87	-7,17
Açúcares e derivados	2,57	3,79	4,41	-0,23	3,52	5,86	1,71	4,84	3,23	3,87	6,85	1,71	2,77	-0,22	5,28	6,77	3,59
Hortaliças e verduras	23,34	49,18	15,74	5,40	29,07	7,19	7,61	10,11	2,93	25,64	9,16	7,45	15,62	4,08	7,26	7,36	22,90
Frutas	2,89	8,31	-7,29	8,47	3,23	-1,91	3,32	0,09	7,30	6,12	-3,09	3,36	-4,55	-3,24	10,32	4,61	2,55
Carnes	-5,18	-1,98	-3,18	-4,84	-4,87	-4,70	-4,68	-3,03	-2,90	-2,60	-4,51	-2,67	-3,15	-4,42	-4,35	-0,68	-3,87
Pescados	3,79	4,23	1,26	2,09	3,19	5,64	4,95	5,64	-1,25	9,93	2,00	-2,76	4,68	1,86	6,13	2,67	3,72
Carnes e peixes industrializados	-0,45	-0,14	0,40	1,08	0,52	-0,83	0,17	3,91	2,96	0,87	-0,18	3,58	-4,42	1,52	0,95	-0,26	0,66
Aves e ovos	-3,51	-1,93	0,97	-0,01	-1,47	0,77	-4,89	-0,36	-1,66	0,50	-2,24	-1,14	1,24	1,74	-7,91	-0,46	-1,60
Leite e derivados	3,06	13,01	8,82	-0,55	10,16	1,32	1,62	0,69	3,49	7,18	4,42	5,26	5,57	-0,55	-0,76	0,50	6,81
Panificados	2,25	1,87	2,39	-0,27	4,72	2,28	3,59	4,85	4,13	4,32	4,01	2,63	2,04	1,94	3,33	4,72	3,41
Óleos e gorduras	-10,19	-13,27	-20,58	-5,93	-8,53	-11,36	-9,57	-7,88	-4,78	-6,94	-15,70	-15,41	-6,33	-15,85	-9,76	-8,31	-10,46
Bebidas e infusões	0,94	1,49	1,75	4,40	1,37	2,00	16,56	3,56	1,24	1,59	1,48	0,24	1,02	-1,36	3,20	2,35	2,72
Enlatados e conservas	1,35	3,23	2,82	-1,08	1,82	-1,23	4,04	2,74	5,85	6,58	5,52	0,63	3,51	4,00	1,96	3,75	2,70
Sal e condimentos	0,37	1,93	-0,04	1,78	2,69	5,08	0,96	-0,12	1,27	-1,20	4,90	4,16	0,56	0,18	1,28	2,09	1,56
Alimentação fora do domicílio	1,84	2,81	2,73	3,04	3,52	4,07	2,53	2,99	3,06	1,60	2,81	3,54	2,16	3,10	3,14	2,64	2,94
Habituação	1,66	3,62	5,39	2,68	2,09	0,47	0,64	1,25	7,58	5,59	1,95	2,87	6,13	2,97	-0,35	2,52	2,90
Aluguel e taxas	0,35	2,24	3,98	4,55	2,49	2,52	2,57	1,88	3,86	5,73	4,10	1,91	4,12	0,71	0,71	2,50	2,76
Reparos	2,48	2,02	0,83	0,40	1,04	1,19	0,56	-0,20	-0,15	2,00	-0,51	0,03	1,14	-0,99	0,79	-0,05	1,12
Artigos de limpeza	-0,75	1,85	1,86	2,65	3,25	1,99	0,20	3,67	4,58	3,65	3,27	1,82	1,91	1,23	3,77	3,67	2,59
Combustíveis (domésticos)	0,47	0,05	-1,27	-4,91	-0,17	2,63	-2,51	-4,45	1,38	3,10	0,81	-3,43	3,83	-5,56	-8,93	-1,76	-0,58
Energia elétrica residencial	4,25	8,60	13,79	4,15	2,06	-6,19	0,44	2,68	19,63	8,98	-1,39	7,92	10,95	8,84	3,29	5,21	5,28
Artigos de residência	0,72	0,12	-0,80	-0,08	1,09	-1,16	1,05	1,10	-0,35	1,06	0,66	1,21	0,95	1,00	-0,12	0,11	0,49
Mobiliário	3,51	1,62	-1,10	0,26	3,79	1,18	2,44	1,61	-1,67	4,24	2,21	2,42	2,02	4,90	1,34	0,57	2,14
Utensílios e enfeites	4,95	2,04	2,37	-0,23	-1,10	-2,61	2,80	1,89	-0,89	2,02	-0,48	0,26	2,81	1,00	-0,41	-0,68	0,71
Cama, mesa e banho	-1,48	2,81	-1,05	-1,09	7,30	-3,14	-2,72	1,45	4,89	1,36	-0,08	2,13	3,35	0,14	0,86	0,96	2,48
Eletrodomésticos e equipamentos	1,36	-1,19	0,18	1,37	2,15	-0,51	2,09	1,85	2,29	-2,31	0,76	2,45	0,85	1,63	1,81	0,63	0,93
TV, som e informática	-6,00	-3,97	-5,92	-2,44	-5,54	-5,35	-1,56	-0,81	-4,36	-1,81	-5,98	-3,48	-3,98	-6,06	-5,59	-1,30	-4,53
Consertos e manutenção	2,93	2,96	5,08	0,91	2,49	-0,59	1,12	0,09	1,14	3,20	8,36	3,15	2,10	0,10	0,79	0,57	2,78
Vestuário	1,26	1,59	1,50	0,83	0,54	1,36	-0,07	1,50	0,28	1,62	2,32	3,45	1,15	3,10	0,25	0,70	1,06
Roupa masculina	2,67	2,58	0,19	0,70	1,30	0,82	0,38	-0,61	0,11	1,62	2,95	3,91	-1,60	2,81	-2,23	2,13	1,18
Roupa feminina	-1,23	0,38	1,48	-0,62	-2,28	1,10	-2,97	1,06	0,25	-0,29	2,19	4,39	0,29	1,74	0,93	-0,26	-0,49
Roupa infantil	-0,18	0,33	1,00	2,15	1,06	0,08	-0,45	0,07	-1,62	1,11	1,19	1,29	0,13	3,52	0,98	-1,44	0,62
Calçados e acessórios	3,56	2,35	3,22	2,73	2,98	2,94	2,69	5,09	1,57	3,58	3,25	3,75	4,54	4,67	2,24	1,47	3,01
Joias e bijuterias	0,44	4,40	0,55	-3,16	1,23	2,78	0,69	-0,52	0,07	4,29	-0,71	-0,15	3,26	3,76	-1,28	0,77	1,16
Tecidos e armarinho	0,82	-1,91	2,61	-0,03	1,08	-0,37	-0,18	0,73	-2,15	3,22	1,58	-0,95	1,58	2,02	1,39	1,32	0,61
Transportes	3,36	2,67	5,07	0,76	2,98	3,20	3,75	6,75	0,74	1,66	4,31	2,47	3,09	4,57	1,78	1,50	3,03
Transporte público	1,68	-6,92	14,77	-5,05	-7,53	-0,69	-2,33	4,66	-3,04	-5,60	-7,49	-5,48	-3,90	-5,27	0,97	-5,28	-2,37
Veículo próprio	3,52	2,77	2,81	2,60	3,83	2,29	4,10	3,69	1,90	2,02	1,72	2,66	2,33	3,91	1,35	1,88	3,01
Combustíveis (veículos)	4,80	7,26	4,33	0,96	7,09	6,61	6,78	13,59	1,37	2,82	12,31	5,98	5,95	9,97	2,96	6,24	5,99
Saúde e cuidados pessoais	4,94	3,96	4,52	4,36	5,08	4,80	4,38	3,79	5,17	5,00	4,84	5,08	4,44	3,78	3,37	5,51	4,75
Produtos farmacêuticos	4,03	4,46	4,79	3,96	6,02	6,31	6,20	3,73	6,20	6,58	5,73	5,54	4,57	4,98	1,95	7,56	5,34
Produtos óticos	-0,59	-1,12	3,74	-2,30	-2,45	3,52	3,60	0,35	-1,73	-3,85	-2,44	-1,20	-1,91	-0,03	-4,82	6,80	-0,78
Serviços médicos e dentários	4,88	1,77	3,16	4,10	4,93	1,42	2,84	2,23	5,49	2,48	3,92	4,45	2,14	2,72	3,39	4,05	3,81
Serviços laboratoriais e hospitalares	2,19	1,42	2,78	1,30	2,06	-0,97	1,03	3,44	2,26	3,56	1,86	3,13	0,47	0,93	1,38	3,97	1,94
Plano de saúde	6,20	5,93	6,09	6,20	6,20	6,25	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,05	5,67	6,20	6,20	6,20	6,16
Higiene pessoal	5,01	3,16	3,67	3,97	4,00	4,09	3,57	2,94	4,19	4,40	4,15	3,72	5,06	3,21	4,76	3,73	3,97
Despesas pessoais	2,66	2,57	2,22	1,55	2,22	2,45	3,15	2,15	2,14	2,90	3,04	1,84	3,18	2,02	2,70	3,70	2,41
Serviços pessoais	2,48	1,72	1,80	1,41	1,71	1,65	2,16	2,08	1,42	2,23	2,26	1,72	2,49	2,19	1,65	2,76	1,86
Recreação	3,53	4,70	3,23	2,05	3,50	4,11	5,62	2,64	3,91	4,27	4,78	2,34	5,32	1,96	6,05	5,86	3,80
Fumo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Educação	6,60	5,67	6,22	8,77	7,43	7,23	7,06	6,24	6,81	5,44	8,20	7,07	6,56	4,44	6,40	6,93	6,91
Cursos regulares	7,36	6,70	7,07	9,96	7,81	8,54	7,89	6,45	7,84	5,97	9,08	7,72	7,83	4,12	6,56	7,15	7,58
Leitura	5,10	3,93	5,06	4,87	5,44	5,27	3,61	6,75	4,60	5,42	5,71	4,40	5,39	5,23	6,49	7,14	5,20
Papelaria	5,27	2,13	8,79	8,40	2,92	6,07	3,37	8,85	2,70	5,46	3,43	6,36	0,67	7,74	6,21	7,55	4,79
Cursos diversos	4,06	2,58	3,21	4,32	6,88	3,29	6,41	0,69	4,00	2,80	6,18	3,81	3,31	3,77	5,01	3,84	4,79
Comunicação	4,22	3,66	4,27	3,50	4,10	2,81	4,26	2,25	4,98	3,84	3,03	4,52	3,33	3,56	1,13	3,62	3,91
Comunicação	4,22	3,66	4,27	3,50	4,10	2,81	4,26	2,25	4,98	3,84	3						

SISTEMA NACIONAL DE ÍNDICES DE PREÇOS AO CONSUMIDOR
VARIAÇÕES ACUMULADAS EM 12 MESES POR GRUPOS E ITENS
IPCA - MAIO DE 2023

	RJ	POA	BH	REC	SP	DF	BEL	FOR	SAL	CUR	GOI	VIT	CG	RB	SL	AJU NACIONAL	
Índice Geral	3,64	3,31	3,07	3,34	5,08	4,49	3,50	3,16	4,21	2,70	2,81	4,32	3,24	3,97	2,26	3,19	3,94
Alimentação e bebidas	3,52	5,45	6,11	6,72	6,47	6,42	3,32	5,26	5,70	4,73	5,90	7,01	4,13	4,83	3,17	4,50	5,54
Cereais, leguminosas e oleaginosas	5,49	11,23	6,28	10,91	11,10	9,26	10,51	9,25	14,22	2,75	13,63	6,31	8,33	9,41	12,73	16,76	9,59
Farinhas, féculas e massas	9,63	5,81	10,13	11,61	10,31	17,55	43,78	10,73	18,71	9,46	12,21	16,06	11,83	20,48	28,28	7,51	13,78
Tubérculos, raízes e legumes	-1,82	-9,43	-4,30	-5,79	-2,14	1,63	-5,70	-8,60	-11,40	-15,14	2,38	6,01	-6,94	2,74	-7,53	-12,11	-5,15
Açúcares e derivados	5,80	13,72	6,30	4,58	9,77	10,65	1,46	3,63	3,60	8,91	9,21	8,19	2,58	1,01	4,05	6,44	7,98
Hortaliças e verduras	3,59	4,67	2,13	19,45	1,60	19,46	6,42	6,79	1,60	0,58	8,53	-3,35	-10,27	3,04	-11,88	8,68	2,81
Frutas	18,82	14,21	21,39	13,09	19,04	16,22	13,56	12,69	14,70	17,99	21,61	16,31	19,23	15,22	13,11	9,75	17,46
Carnes	-7,43	-2,62	-1,76	-4,56	-7,41	-7,29	-8,06	-6,17	-4,24	-3,72	-3,65	-2,74	-4,58	-7,41	-5,95	-2,36	-5,33
Pescados	6,02	6,13	2,84	3,12	5,63	4,06	4,93	6,82	0,39	8,28	2,77	-0,98	2,57	5,67	-1,03	3,57	4,02
Carnes e peixes industrializados	1,68	7,97	6,53	0,42	1,15	3,05	-2,38	7,04	3,88	-0,84	2,56	2,97	-2,87	4,96	0,71	0,15	2,29
Aves e ovos	1,90	5,34	5,63	9,58	3,74	3,79	-1,01	3,23	2,38	6,50	1,03	3,75	5,40	9,59	-3,47	3,69	3,59
Leite e derivados	7,72	9,33	13,20	12,75	13,13	8,86	14,12	14,95	17,42	11,97	15,04	16,83	14,73	17,66	12,85	17,64	12,60
Panificados	7,35	12,59	9,10	8,51	13,61	14,35	13,39	11,53	12,75	13,88	12,42	12,67	11,63	13,47	17,89	10,40	11,97
Óleos e gorduras	-17,40	-21,76	-29,63	-12,54	-15,05	-18,89	-17,86	-13,85	-13,60	-11,38	-26,29	-26,55	-11,07	-27,11	-18,15	-16,05	-17,96
Bebidas e infusões	5,51	6,47	5,20	11,65	6,62	4,86	1,68	7,91	6,32	5,28	4,32	3,33	5,51	4,77	2,88	5,91	5,77
Enlatados e conservas	9,98	14,12	13,42	7,04	5,36	3,72	12,72	9,95	13,58	10,93	11,97	11,34	12,09	11,45	10,63	19,80	9,33
Sal e condimentos	5,11	12,67	8,51	8,54	9,72	15,18	7,41	6,11	6,64	7,71	11,98	16,81	7,94	6,42	3,28	0,84	8,92
Alimentação fora do domicílio	5,13	7,38	9,70	9,15	9,15	8,01	6,44	6,80	7,38	5,68	9,46	10,00	6,94	7,85	6,18	7,00	8,01
Habituação	2,87	3,14	1,18	0,46	5,86	8,22	5,40	-0,77	7,70	1,88	0,95	4,51	8,17	2,33	1,22	-0,68	4,03
Aluguel e taxas	4,13	8,89	6,81	5,35	7,87	5,40	12,54	5,30	6,38	7,76	7,75	7,88	7,66	0,49	6,25	3,35	7,13
Reparos	5,85	8,63	3,83	2,78	4,70	3,72	4,62	0,98	1,94	5,89	2,30	1,94	4,84	0,95	3,73	2,70	4,70
Artigos de limpeza	10,65	8,54	13,12	12,67	15,94	14,62	8,51	13,53	15,57	18,05	16,79	14,11	11,51	14,57	13,30	10,87	13,95
Combustíveis (domésticos)	-1,73	-1,67	-6,56	-6,83	0,44	-2,65	-2,91	-6,93	10,51	0,99	-3,67	-5,13	6,12	-7,63	-12,18	-3,99	-1,51
Energia elétrica residencial	0,80	-6,57	-7,10	-5,48	1,17	22,16	3,54	-9,58	8,36	-14,24	-11,45	2,41	9,37	5,67	3,70	-9,05	-1,32
Artigos de residência	0,79	2,14	-0,50	1,14	2,74	3,06	1,04	4,14	-0,83	2,63	2,77	1,54	0,84	4,29	3,24	-1,54	1,80
Mobiliário	11,45	6,87	0,96	2,85	16,30	15,25	4,24	10,38	4,46	9,54	10,22	5,12	6,09	14,53	11,37	1,14	9,80
Utensílios e enfeites	7,37	-0,25	3,44	2,84	-0,74	1,33	3,55	4,13	0,07	4,16	3,01	4,36	8,57	5,45	1,57	0,05	1,91
Cama, mesa e banho	0,58	6,81	-0,78	3,23	7,12	3,47	-3,10	7,55	4,29	6,01	5,41	8,99	7,41	3,48	1,47	3,20	4,46
Eletrodomésticos e equipamentos	2,15	5,94	3,87	4,50	0,00	3,35	4,76	5,42	2,46	2,04	0,30	4,37	-1,27	6,85	4,65	2,84	2,37
TV, som e informática	-15,18	-13,00	-14,24	-7,89	-13,99	-15,20	-7,90	-8,19	-15,00	-10,24	-12,71	-11,99	-12,40	-10,98	-10,53	-13,93	-12,91
Consertos e manutenção	3,52	9,15	11,02	5,66	8,60	1,03	5,39	5,53	2,48	5,37	17,83	1,73	1,14	-6,95	8,01	3,37	7,28
Vestuário	12,06	10,81	9,92	10,03	12,44	13,08	9,97	14,43	10,87	5,99	14,11	12,45	10,03	12,51	9,04	11,69	11,11
Roupa masculina	12,84	14,50	8,05	11,23	14,25	19,14	12,37	14,59	9,21	8,72	15,20	16,89	6,17	14,11	8,71	12,58	12,41
Roupa feminina	11,85	10,21	11,57	7,07	13,14	14,48	7,52	13,65	12,66	1,40	16,45	13,64	12,78	10,95	11,24	14,98	11,10
Roupa infantil	9,15	11,64	10,49	8,28	10,78	9,47	8,52	14,87	5,93	4,91	7,30	9,66	7,22	10,16	7,17	6,60	9,30
Calçados e acessórios	14,69	8,58	11,05	14,77	12,26	10,23	12,78	18,78	14,64	9,24	19,77	11,09	14,92	15,06	11,24	11,15	12,48
Joias e bijuterias	2,72	8,26	3,30	1,99	5,26	8,41	-3,38	-3,44	7,84	6,32	-2,89	-0,82	4,17	6,58	-4,83	6,17	3,80
Tecidos e armarinho	2,97	4,66	6,26	4,67	6,53	1,29	8,45	2,91	-1,04	9,96	9,39	1,09	4,80	10,27	9,27	3,96	5,28
Transportes	-2,60	-6,00	-6,24	-6,62	-3,66	-6,10	-5,20	-3,86	-7,44	-3,81	-6,22	-3,34	-7,02	-1,06	-7,11	-7,14	-4,75
Transporte público	4,81	0,41	22,76	0,72	0,81	16,13	7,95	9,07	3,26	7,86	-3,31	3,06	1,53	-0,06	3,01	0,91	5,15
Veículo próprio	10,03	6,35	6,81	8,36	8,41	8,23	8,48	8,05	6,85	8,66	7,26	7,04	8,55	9,19	6,84	8,16	8,05
Combustíveis (veículos)	-27,28	-23,95	-30,52	-27,65	-24,06	-27,88	-27,44	-22,81	-29,67	-23,85	-24,15	-27,62	-26,54	-18,67	-27,39	-29,78	-25,86
Saúde e cuidados pessoais	11,01	10,36	10,98	11,39	12,42	13,06	10,83	10,43	11,91	11,58	11,65	12,05	11,10	9,37	10,25	12,29	11,62
Produtos farmacêuticos	5,88	5,16	7,29	6,86	7,92	10,45	8,48	5,33	7,70	10,43	9,44	7,73	6,46	6,56	5,23	6,98	7,54
Produtos óticos	1,09	-1,16	-4,98	-8,65	-1,07	2,21	2,25	-2,04	-2,36	-1,45	-3,04	-3,26	3,67	6,10	-2,82	14,75	-1,44
Serviços médicos e dentários	8,67	7,64	6,57	5,94	7,90	7,52	6,38	6,13	11,97	9,12	6,24	7,40	4,68	6,98	7,43	8,44	7,86
Serviços laboratoriais e hospitalares	6,29	5,20	5,62	3,70	6,61	6,06	3,23	7,90	4,06	6,74	3,02	2,96	3,03	1,03	6,07	7,17	5,71
Plano de saúde	17,53	16,87	17,32	17,64	17,67	17,39	17,60	17,58	17,42	17,53	17,64	17,32	16,44	17,76	17,76	17,76	17,48
Higiene pessoal	10,40	12,13	12,85	13,25	13,51	14,00	12,28	11,64	12,63	11,81	14,10	12,54	14,49	10,69	14,80	13,79	12,80
Despesas pessoais	7,98	7,40	6,13	4,52	7,80	7,32	7,05	4,80	6,04	7,12	6,88	6,07	6,89	4,85	6,33	7,50	7,11
Serviços pessoais	7,13	5,49	5,26	4,04	6,14	4,99	6,52	5,29	5,87	6,36	6,80	5,86	6,49	4,93	5,58	7,32	5,96
Recreação	10,16	11,24	7,64	5,21	11,33	12,05	8,28	3,66	6,42	8,43	7,17	6,55	7,93	4,48	8,45	7,97	9,46
Fumo	6,01	6,16	6,18	5,96	5,48	5,90	6,01	6,47	5,71	5,61	5,90	6,25	6,18	6,01	5,96	6,01	5,81
Educação	7,80	7,63	7,23	9,57	8,60	8,42	9,56	7,74	10,13	6,31	9,42	7,87	8,20	6,25	7,58	7,75	8,26
Cursos regulares	8,20	7,24	6,73	9,83	8,32	9,36	8,68	8,30	9,07	6,08	9,80	8,25	9,05	5,87	7,21	7,24	8,12
Leitura	7,32	12,71	8,94	9,20	8,83	12,08	10,78	4,71	9,85	9,24	7,79	4,26	9,31	6,77	8,95	11,32	9,17
Papelaria	13,23	8,73	17,58	17,95	10,13	13,76	3,33	13,72	7,29	12,35	9,39	16,42	6,15	15,98	10,08	15,53	11,36
Cursos diversos	5,44	5,82	6,17	6,09	9,94	2,03	18,06	0,27	17,24	5,11	8,45	5,05	4,48	2,23	6,42	4,68	7,86
Comunicação	0,25	1,06	0,65	-0,44	2,19	1,17 </											

SÉRIE HISTÓRICA DO IPCA

ANO	MÊS	NÚMERO ÍNDICE (DEZ 93 = 100)	VARIÇÃO (%)				
			NO MÊS	3 MESES	6 MESES	NO ANO	12 MESES
2019	JAN	5116,93	0,32	0,26	1,10	0,32	3,78
	FEV	5138,93	0,43	0,90	1,63	0,75	3,89
	MAR	5177,47	0,75	1,51	1,90	1,51	4,58
	ABR	5206,98	0,57	1,76	2,02	2,09	4,94
	MAI	5213,75	0,13	1,46	2,37	2,22	4,66
	JUN	5214,27	0,01	0,71	2,23	2,23	3,37
	JUL	5224,18	0,19	0,33	2,10	2,42	3,22
	AGO	5229,93	0,11	0,31	1,77	2,54	3,43
	SET	5227,84	-0,04	0,26	0,97	2,49	2,89
	OUT	5233,07	0,10	0,17	0,50	2,60	2,54
	NOV	5259,76	0,51	0,57	0,88	3,12	3,27
	DEZ	5320,25	1,15	1,77	2,03	4,31	4,31
2020	JAN	5331,42	0,21	1,88	2,05	0,21	4,19
	FEV	5344,75	0,25	1,62	2,20	0,46	4,01
	MAR	5348,49	0,07	0,53	2,31	0,53	3,30
	ABR	5331,91	-0,31	0,01	1,89	0,22	2,40
	MAI	5311,65	-0,38	-0,62	0,99	-0,16	1,88
	JUN	5325,46	0,26	-0,43	0,10	0,10	2,13
	JUL	5344,63	0,36	0,24	0,25	0,46	2,31
	AGO	5357,46	0,24	0,86	0,24	0,70	2,44
	SET	5391,75	0,64	1,24	0,81	1,34	3,14
	OUT	5438,12	0,86	1,75	1,99	2,22	3,92
	NOV	5486,52	0,89	2,41	3,29	3,13	4,31
	DEZ	5560,59	1,35	3,13	4,42	4,52	4,52
2021	JAN	5574,49	0,25	2,51	4,30	0,25	4,56
	FEV	5622,43	0,86	2,48	4,95	1,11	5,20
	MAR	5674,72	0,93	2,05	5,25	2,05	6,10
	ABR	5692,31	0,31	2,11	4,67	2,37	6,76
	MAI	5739,56	0,83	2,08	4,61	3,22	8,06
	JUN	5769,98	0,53	1,68	3,77	3,77	8,35
	JUL	5825,37	0,96	2,34	4,50	4,76	8,99
	AGO	5876,05	0,87	2,38	4,51	5,67	9,68
	SET	5944,21	1,16	3,02	4,75	6,90	10,25
	OUT	6018,51	1,25	3,32	5,73	8,24	10,67
	NOV	6075,69	0,95	3,40	5,86	9,26	10,74
	DEZ	6120,04	0,73	2,96	6,07	10,06	10,06
2022	JAN	6153,09	0,54	2,24	5,63	0,54	10,38
	FEV	6215,24	1,01	2,30	5,77	1,56	10,54
	MAR	6315,93	1,62	3,20	6,25	3,20	11,30
	ABR	6382,88	1,06	3,73	6,05	4,29	12,13
	MAI	6412,88	0,47	3,18	5,55	4,78	11,73
	JUN	6455,85	0,67	2,22	5,49	5,49	11,89
	JUL	6411,95	-0,68	0,46	4,21	4,77	10,07
	AGO	6388,87	-0,36	-0,37	2,79	4,39	8,73
	SET	6370,34	-0,29	-1,32	0,86	4,09	7,17
	OUT	6407,93	0,59	-0,06	0,39	4,70	6,47
	NOV	6434,20	0,41	0,71	0,33	5,13	5,90
	DEZ	6474,09	0,62	1,63	0,28	5,79	5,79
2023	JAN	6508,40	0,53	1,57	1,50	0,53	5,77
	FEV	6563,07	0,84	2,00	2,73	1,37	5,60
	MAR	6609,67	0,71	2,09	3,76	2,09	4,65
	ABR	6649,99	0,61	2,18	3,78	2,72	4,18
	MAI	6665,28	0,23	1,56	3,59	2,95	3,94

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Índices de Preços, Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.

Varição (%) Mensal - IPCA
janeiro de 1994 a maio de 2023

Ano/Mês	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	No Ano
1994	41,31	40,27	42,75	42,68	44,03	47,43	6,84	1,86	1,53	2,62	2,81	1,71	916,46
1995	1,70	1,02	1,55	2,43	2,67	2,26	2,36	0,99	0,99	1,41	1,47	1,56	22,41
1996	1,34	1,03	0,35	1,26	1,22	1,19	1,11	0,44	0,15	0,30	0,32	0,47	9,56
1997	1,18	0,50	0,51	0,88	0,41	0,54	0,22	-0,02	0,06	0,23	0,17	0,43	5,22
1998	0,71	0,46	0,34	0,24	0,50	0,02	-0,12	-0,51	-0,22	0,02	-0,12	0,33	1,65
1999	0,70	1,05	1,10	0,56	0,30	0,19	1,09	0,56	0,31	1,19	0,95	0,60	8,94
2000	0,62	0,13	0,22	0,42	0,01	0,23	1,61	1,31	0,23	0,14	0,32	0,59	5,97
2001	0,57	0,46	0,38	0,58	0,41	0,52	1,33	0,70	0,28	0,83	0,71	0,65	7,67
2002	0,52	0,36	0,60	0,80	0,21	0,42	1,19	0,65	0,72	1,31	3,02	2,10	12,53
2003	2,25	1,57	1,23	0,97	0,61	-0,15	0,20	0,34	0,78	0,29	0,34	0,52	9,30
2004	0,76	0,61	0,47	0,37	0,51	0,71	0,91	0,69	0,33	0,44	0,69	0,86	7,60
2005	0,58	0,59	0,61	0,87	0,49	-0,02	0,25	0,17	0,35	0,75	0,55	0,36	5,69
2006	0,59	0,41	0,43	0,21	0,10	-0,21	0,19	0,05	0,21	0,33	0,31	0,48	3,14
2007	0,44	0,44	0,37	0,25	0,28	0,28	0,24	0,47	0,18	0,30	0,38	0,74	4,46
2008	0,54	0,49	0,48	0,55	0,79	0,74	0,53	0,28	0,26	0,45	0,36	0,28	5,90
2009	0,48	0,55	0,20	0,48	0,47	0,36	0,24	0,15	0,24	0,28	0,41	0,37	4,31
2010	0,75	0,78	0,52	0,57	0,43	0,00	0,01	0,04	0,45	0,75	0,83	0,63	5,92
2011	0,83	0,80	0,79	0,77	0,47	0,15	0,16	0,37	0,53	0,43	0,52	0,50	6,50
2012	0,56	0,45	0,21	0,64	0,36	0,08	0,43	0,41	0,57	0,59	0,60	0,79	5,84
2013	0,86	0,60	0,47	0,55	0,37	0,26	0,03	0,24	0,35	0,57	0,54	0,92	5,91
2014	0,55	0,69	0,92	0,67	0,46	0,40	0,01	0,25	0,57	0,42	0,51	0,78	6,41
2015	1,24	1,22	1,32	0,71	0,74	0,79	0,62	0,22	0,54	0,82	1,01	0,96	10,67
2016	1,27	0,90	0,43	0,61	0,78	0,35	0,52	0,44	0,08	0,26	0,18	0,30	6,29
2017	0,38	0,33	0,25	0,14	0,31	-0,23	0,24	0,19	0,16	0,42	0,28	0,44	2,95
2018	0,29	0,32	0,09	0,22	0,40	1,26	0,33	-0,09	0,48	0,45	-0,21	0,15	3,75
2019	0,32	0,43	0,75	0,57	0,13	0,01	0,19	0,11	-0,04	0,10	0,51	1,15	4,31
2020	0,21	0,25	0,07	-0,31	-0,38	0,26	0,36	0,24	0,64	0,86	0,89	1,35	4,52
2021	0,25	0,86	0,93	0,31	0,83	0,53	0,96	0,87	1,16	1,25	0,95	0,73	10,06
2022	0,54	1,01	1,62	1,06	0,47	0,67	-0,68	-0,36	-0,29	0,59	0,41	0,62	5,79
2023	0,53	0,84	0,71	0,61	0,23								2,95

Varição (%) Mensal do Grupo Alimentação e Bebidas - IPCA
janeiro de 1994 a maio de 2023

Ano/Mês	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	No Ano
1994	46,80	40,40	44,26	43,19	40,21	52,15	10,03	1,45	0,13	4,79	4,65	0,96	1024,13
1995	0,73	-0,06	1,44	1,99	0,51	-0,25	0,98	0,57	-0,03	0,32	1,07	0,86	8,41
1996	1,28	0,11	-0,02	0,50	0,67	0,67	0,52	-0,68	-0,58	0,11	-0,37	-0,48	1,71
1997	0,97	0,72	1,22	-0,16	-0,92	-0,34	-0,52	-0,57	-0,21	0,27	0,17	0,59	1,22
1998	1,24	0,62	0,79	0,85	1,38	0,13	-0,99	-1,20	-0,47	-0,02	-0,46	0,10	1,95
1999	0,90	2,71	2,01	-0,23	-0,95	-1,28	-0,24	0,13	0,34	1,77	1,35	1,41	8,14
2000	0,84	-0,25	-0,46	-0,36	-0,67	0,11	1,78	2,07	0,53	0,16	-0,07	-0,48	3,20
2001	0,63	0,05	1,17	1,80	0,58	0,10	0,67	0,83	0,39	1,15	1,31	0,56	9,63
2002	0,85	0,20	0,39	-0,32	-0,59	0,08	1,05	1,94	1,96	2,79	5,85	3,91	19,47
2003	2,15	1,22	1,66	1,01	0,63	-0,34	-0,67	-0,27	0,78	0,46	0,25	0,39	7,48
2004	0,88	0,15	0,43	-0,34	0,23	0,72	0,67	0,85	-0,19	-0,23	-0,01	0,65	3,86
2005	0,78	0,49	0,26	0,81	0,65	-0,67	-0,77	-0,73	-0,25	0,27	0,88	0,27	1,99
2006	0,11	-0,28	-0,24	-0,27	-0,03	-0,61	0,09	0,07	0,08	0,88	1,05	0,39	1,23
2007	0,84	0,78	0,98	0,03	0,16	1,09	1,27	1,39	0,44	0,52	0,73	2,06	10,79
2008	1,52	0,60	0,89	1,29	1,95	2,11	1,05	-0,18	-0,27	0,69	0,61	0,36	11,11
2009	0,75	0,27	0,30	0,15	0,44	0,70	-0,06	-0,01	-0,14	-0,09	0,58	0,24	3,18
2010	1,13	0,96	1,55	1,45	0,28	-0,90	-0,76	-0,24	1,08	1,89	2,22	1,32	10,39
2011	1,16	0,23	0,75	0,58	0,63	-0,26	-0,34	0,72	0,64	0,56	1,08	1,23	7,18
2012	0,86	0,19	0,25	0,51	0,73	0,68	0,91	0,88	1,26	1,36	0,79	1,03	9,86
2013	1,99	1,45	1,14	0,96	0,31	0,04	-0,33	0,01	0,14	1,03	0,56	0,89	8,48
2014	0,84	0,56	1,92	1,19	0,58	-0,11	-0,15	-0,15	0,78	0,46	0,77	1,08	8,03
2015	1,48	0,81	1,17	0,97	1,37	0,63	0,65	-0,01	0,24	0,77	1,83	1,50	12,03
2016	2,28	1,06	1,24	1,09	0,78	0,71	1,32	0,30	-0,29	-0,05	-0,20	0,08	8,62
2017	0,35	-0,45	0,34	0,58	-0,35	-0,50	-0,47	-1,07	-0,41	-0,05	-0,38	0,54	-1,87
2018	0,74	-0,33	0,07	0,09	0,32	2,03	-0,12	-0,34	0,10	0,59	0,39	0,44	4,04
2019	0,90	0,78	1,37	0,63	-0,56	-0,25	0,01	-0,35	-0,43	0,05	0,72	3,38	6,37
2020	0,39	0,11	1,13	1,79	0,24	0,38	0,01	0,78	2,28	1,93	2,54	1,74	14,09
2021	1,02	0,27	0,13	0,40	0,44	0,43	0,60	1,39	1,02	1,17	-0,04	0,84	7,94
2022	1,11	1,28	2,42	2,06	0,48	0,80	1,30	0,24	-0,51	0,72	0,53	0,66	11,64
2023	0,59	0,16	0,05	0,71	0,16								1,69

**SÉRIE HISTÓRICA
DOS ACUMULADOS NO ANO
IPCA**

ANO	VARIAÇÃO ACUMULADA NO ANO
	(%)
	IPCA
Jul a Dez/94	18,57
1995	22,41
1996	9,56
1997	5,22
1998	1,65
1999	8,94
2000	5,97
2001	7,67
2002	12,53
2003	9,30
2004	7,60
2005	5,69
2006	3,14
2007	4,46
2008	5,90
2009	4,31
2010	5,91
2011	6,50
2012	5,84
2013	5,91
2014	6,41
2015	10,67
2016	6,29
2017	2,95
2018	3,75
2019	4,31
2020	4,52
2021	10,06
2022	5,79
2023	2,95
ACUMULADO NO REAL	677,48

SÉRIE HISTÓRICA DO INPC

ANO	MÊS	NÚMERO ÍNDICE (DEZ 93 = 100)	VARIÇÃO (%)				
			NO MÊS	3 MESES	6 MESES	NO ANO	12 MESES
2019	JAN	5234,86	0,36	0,25	0,95	0,36	3,57
	FEV	5263,13	0,54	1,04	1,50	0,90	3,94
	MAR	5303,66	0,77	1,68	1,97	1,68	4,67
	ABR	5335,48	0,60	1,92	2,18	2,29	5,07
	MAI	5343,48	0,15	1,53	2,59	2,44	4,78
	JUN	5344,01	0,01	0,76	2,45	2,45	3,31
	JUL	5349,35	0,10	0,26	2,19	2,55	3,16
	AGO	5355,77	0,12	0,23	1,76	2,68	3,28
	SET	5353,09	-0,05	0,17	0,93	2,63	2,92
	OUT	5355,23	0,04	0,11	0,37	2,67	2,55
	NOV	5384,15	0,54	0,53	0,76	3,22	3,37
	DEZ	5449,84	1,22	1,81	1,98	4,48	4,48
2020	JAN	5460,19	0,19	1,96	2,07	0,19	4,30
	FEV	5469,47	0,17	1,58	2,12	0,36	3,92
	MAR	5479,32	0,18	0,54	2,36	0,54	3,31
	ABR	5466,72	-0,23	0,12	2,08	0,31	2,46
	MAI	5453,05	-0,25	-0,30	1,28	0,06	2,05
	JUN	5469,41	0,30	-0,18	0,36	0,36	2,35
	JUL	5493,48	0,44	0,49	0,61	0,80	2,69
	AGO	5513,26	0,36	1,10	0,80	1,16	2,94
	SET	5561,23	0,87	1,68	1,49	2,04	3,89
	OUT	5610,72	0,89	2,13	2,63	2,95	4,77
	NOV	5664,02	0,95	2,73	3,87	3,93	5,20
	DEZ	5746,71	1,46	3,34	5,07	5,45	5,45
2021	JAN	5762,23	0,27	2,70	4,89	0,27	5,53
	FEV	5809,48	0,82	2,57	5,37	1,09	6,22
	MAR	5859,44	0,86	1,96	5,36	1,96	6,94
	ABR	5881,71	0,38	2,07	4,83	2,35	7,59
	MAI	5938,17	0,96	2,22	4,84	3,33	8,90
	JUN	5973,80	0,60	1,95	3,95	3,95	9,22
	JUL	6034,73	1,02	2,60	4,73	5,01	9,85
	AGO	6087,84	0,88	2,52	4,79	5,94	10,42
	SET	6160,89	1,20	3,13	5,14	7,21	10,78
	OUT	6232,36	1,16	3,27	5,96	8,45	11,08
	NOV	6284,71	0,84	3,23	5,84	9,36	10,96
	DEZ	6330,59	0,73	2,75	5,97	10,16	10,16
2022	JAN	6373,00	0,67	2,26	5,61	0,67	10,60
	FEV	6436,73	1,00	2,42	5,73	1,68	10,80
	MAR	6546,80	1,71	3,42	6,26	3,42	11,73
	ABR	6614,89	1,04	3,80	6,14	4,49	12,47
	MAI	6644,66	0,45	3,23	5,73	4,96	11,90
	JUN	6685,86	0,62	2,12	5,61	5,61	11,92
	JUL	6645,74	-0,60	0,47	4,28	4,98	10,12
	AGO	6625,14	-0,31	-0,29	2,93	4,65	8,83
	SET	6603,94	-0,32	-1,23	0,87	4,32	7,19
	OUT	6634,98	0,47	-0,16	0,30	4,81	6,46
	NOV	6660,19	0,38	0,53	0,23	5,21	5,97
	DEZ	6706,15	0,69	1,55	0,30	5,93	5,93
2023	JAN	6737,00	0,46	1,54	1,37	0,46	5,71
	FEV	6788,87	0,77	1,93	2,47	1,23	5,47
	MAR	6832,32	0,64	1,88	3,46	1,88	4,36
	ABR	6868,53	0,53	1,95	3,52	2,42	3,83
	MAI	6893,26	0,36	1,54	3,50	2,79	3,74

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Índices de Preços, Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.



PREÇO MÉDIO DE VEÍCULOS - CONSULTA DE CARROS E UTILITÁRIOS PEQUENOS - PESQUISA COMUM - FIPE

Mês de referência:	julho de 2023
Código Fipe:	021499-0
Marca:	Mercedes-Benz
Modelo:	Sprinter 417 VAN L.T.B 16L Diesel(E6)
Ano Modelo:	Zero KM a Diesel
Autenticação	qr4g96wk6cj1gy
Data da consulta	terça-feira, 11 de julho de 2023 10:55
Preço Médio	R\$ 329.055,00



PREÇO MÉDIO DE VEÍCULOS - CONSULTA DE CAMINHÕES E MICRO-ÔNIBUS - PESQUISA COMUM - FIPE

Mês de referência:	julho de 2023
Código Fipe:	508036-3
Marca:	MARCOPOLO
Modelo:	VOLARE ESCOLAR V8L CURTO (diesel)(E5)
Ano Modelo:	Zero KM
Autenticação	w0n7cj41t6cd
Data da consulta	terça-feira, 11 de julho de 2023 10:48
Preço Médio	R\$ 467.684,00



PREÇO MÉDIO DE VEÍCULOS - CONSULTA DE CAMINHÕES E MICRO-ÔNIBUS - PESQUISA COMUM - FIPE

Mês de referência:	julho de 2023
Código Fipe:	508038-0
Marca:	MARCOPOLO
Modelo:	VOLARE ESCOLAR V8L LONGO (diesel)(E5)
Ano Modelo:	Zero KM
Autenticação	w0wythf69xcd
Data da consulta	terça-feira, 11 de julho de 2023 10:53
Preço Médio	R\$ 467.869,00

CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2022/2023

NÚMERO DE REGISTRO NO MTE: BA000574/2022
DATA DE REGISTRO NO MTE: 16/09/2022
NÚMERO DA SOLICITAÇÃO: MR041719/2022
NÚMERO DO PROCESSO: 14021.111116/2022-53
DATA DO PROTOCOLO: 29/08/2022

Confira a autenticidade no endereço <http://www3.mte.gov.br/sistemas/mediador/>.

SINDICATO DOS TRABALHADORES EM EMPRESAS DE LOCADORAS, FRETAMENTO E TURISMO NO ESTADO DA BAHIA, CNPJ n. 18.929.015/0001-02, neste ato representado(a) por seu Presidente, Sr(a). MANOEL MACHADO FILHO;

E

SIND DAS EMP DE TRANSP DE FRETAM E TUR DO EST DA BAHIA, CNPJ n. 32.646.721/0001-60, neste ato representado(a) por seu Presidente, Sr(a). LUCAS RIBEIRO;

celebram a presente CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, estipulando as condições de trabalho previstas nas cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - VIGÊNCIA E DATA-BASE

As partes fixam a vigência da presente Convenção Coletiva de Trabalho no período de 01º de maio de 2022 a 30 de abril de 2023 e a data-base da categoria em 01º de maio.

CLÁUSULA SEGUNDA - ABRANGÊNCIA

A presente Convenção Coletiva de Trabalho abrangerá a(s) categoria(s) **Rodoviária**, com abrangência territorial em **Acajutiba/BA, Alagoinhas/BA, Amargosa/BA, Araçás/BA, Aramari/BA, Aratuípe/BA, Baixa Grande/BA, Banzaê/BA, Brejões/BA, Cabaceiras do Paraguaçu/BA, Cachoeira/BA, Cansanção/BA, Capim Grosso/BA, Cardeal da Silva/BA, Castro Alves/BA, Cipó/BA, Conceição do Almeida/BA, Conde/BA, Crisópolis/BA, Cruz das Almas/BA, Dom Macedo Costa/BA, Elísio Medrado/BA, Governador Mangabeira/BA, Itanagra/BA, Itaparica/BA, Itatim/BA, Jaguarari/BA, Jaguaripe/BA, Jiquiriçá/BA, Juazeiro/BA, Laje/BA, Lauro de Freitas/BA, Madre de Deus/BA, Maragogipe/BA, Milagres/BA, Monte Santo/BA, Muniz Ferreira/BA, Muritiba/BA, Mutuípe/BA, Nazaré/BA, Nova Itarana/BA, Nova Soure/BA, Olindina/BA, Ouriçangas/BA, Pedrão/BA, Pindobaçu/BA, Queimadas/BA, Quijingue/BA, Rio Real/BA, Salinas da Margarida/BA, Salvador/BA, Santa Terezinha/BA, Santaluz/BA, Santo Amaro/BA, Santo Antônio de Jesus/BA, São Felipe/BA, São Félix/BA, São Miguel das Matas/BA, Sapeaçu/BA, Saubara/BA, Senhor do Bonfim/BA, Teodoro Sampaio/BA, Ubaíra/BA, Varzedo/BA e Vera Cruz/BA.**

Salários, Reajustes e Pagamento

Reajustes/Correções Salariais

CLÁUSULA TERCEIRA - REAJUSTE SALARIAL

REAJUSTE SALARIAL - As empresas integrantes da categoria econômica representada pelo SINFRETE-BA concederão a todos os seus empregados o reajuste salarial nos seguintes termos:

Parágrafo Primeiro - Concessão de **reajuste de 8% (oito por cento)** sobre os salários vigentes em abril de 2022, devidos a partir de 1º de maio de 2022, a ser pago em junho de 2022.

Parágrafo Segundo - Concessão de **reajuste de 5% (cinco por cento)** sobre os salários vigentes em abril de 2022, devidos a partir de 1º de setembro de 2022, a ser pago em outubro 2022.

Parágrafo Terceiro - As cláusulas econômicas serão reajustadas na mesma forma e percentual que os salários.

Pagamento de Salário – Formas e Prazos

CLÁUSULA QUARTA - PAGAMENTO DO 13º SALÁRIO

- **PAGAMENTO DO 13º SALÁRIO** – O pagamento do 13º (décimo terceiro) salário será efetuado em duas parcelas sendo 50% (cinquenta por cento) até 20 de novembro e o restante até 20 de dezembro.

CLÁUSULA QUINTA - PAGAMENTO DE SALÁRIOS

PAGAMENTO DE SALÁRIOS – As empresas anteciparão 40% (quarenta por cento) do salário base até o dia 20 (vinte) do mês e o restante da remuneração deverá ser pago até o 5º dia útil do mês subsequente.

CLÁUSULA SEXTA - EMPREGADOS RESERVAS

EMPREGADOS RESERVAS – Na falta de carro, os empregados que ficarem na reserva à disposição da empresa, terão seus dias pagos.

Descontos Salariais

CLÁUSULA SÉTIMA - DESCONTO EM FOLHA - CELEBRAÇÃO DE CONVÊNIOS

DESCONTO EM FOLHA - CELEBRAÇÃO DE CONVÊNIOS – As empresas manterão convênios com farmácias, óticas e livrarias, para aquisição de medicamentos e livros pelos trabalhadores, cujo pagamento será efetuado mediante desconto, em folha, desde que, expressamente, autorizado pelo beneficiário.

Gratificações, Adicionais, Auxílios e Outros

Outras Gratificações

CLÁUSULA OITAVA - ABONO DE FALTA DE ESTUDANTE

ABONO DE FALTA DE ESTUDANTE – O empregado estudante terá abonada a falta para prestação de exames escolares, mediante prévio aviso e comprovação posterior, desde que os exames sejam no horário de trabalho.

CLÁUSULA NONA - FERIADOS

FERIADOS – Além dos feriados oficiais, serão como tal considerados os dias 02 de novembro, 25 de julho e a terça-feira de carnaval. O dia 25 de julho só será considerado feriado para os trabalhadores rodoviários sindicalizados.

Adicional de Hora-Extra

CLÁUSULA DÉCIMA - REMUNERAÇÃO DE HORAS EXTRAS, FOLGAS E FERIADO

REMUNERAÇÃO DE HORAS EXTRAS, FOLGAS E FERIADOS - A remuneração de horas extras, folgas e feriados será efetuada conforme exposto nos parágrafos seguintes:

Parágrafo Primeiro - As empresas de transporte de turismo remunerarão as primeiras 40 (quarenta) horas extraordinárias do mês com um adicional de 50% (cinquenta por cento) sobre a hora normal, e as demais com adicional de 100% (cem por cento) também sobre a hora normal.

Parágrafo Segundo - As partes convenientes, considerando as peculiaridades e especificidades do serviço de fretamento, acordam que as empresas de prestação de serviços contínuos de transporte de empregados (**fretamento**) por ônibus, micro-ônibus e vans contemplando intervalo superior a duas horas, conforme estabelecido no art. 71, da CLT, se comprometem a pagar a quantia equivalente a 40 (quarenta) horas extras por mês com adicional de 100% (cem por cento) para todos os motoristas de ônibus e com adicional previsto em Lei para todos os motoristas de micro-ônibus e Vans.

Parágrafo Terceiro - As partes convenientes, ainda considerando as peculiaridades e especificidades do serviço de fretamento, ajustam que o pagamento da quantia fixada no Parágrafo Segundo da presente cláusula quitará todo o sobrelabor prestado durante a jornada de trabalho prevista no caput de Cláusula 4ª, respeitando o período destinado ao intervalo para repouso e alimentação.

Parágrafo Quarto - Com vistas a assegurar o cumprimento da exigência contida no artigo 74, § 2º, da CLT, os empregados que trabalham com serviços de fretamento devem registrar o seu horário de trabalho, inclusive em relação ao intervalo intrajornada, em controle de frequência disponibilizado pelo empregador.

Parágrafo Quinto - O trabalho realizado em dias de folgas e feriados será remunerado com o acréscimo de 100% (cem por cento).

Prêmios

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - QUINQUÊNIO

QUINQUÊNIO - Fica assegurado o quinquênio no valor equivalente a 5% (cinco por cento) do salário base para todos os trabalhadores com 05 (cinco) anos de serviços efetivo e contínuos, na mesma empresa, limitado ao acúmulo de dois quinquênios para aqueles trabalhadores com 10 (dez) anos de serviços efetivos, contínuos, na mesma empresa.

Parágrafo Primeiro - Fica assegurado o pagamento do anuênio aos trabalhadores que até abril de 2018 tenham adquirido tal benefício com base nas CCT's e ACT's vigentes até 30/04/2018. Tal pagamento ficará restrito aos anuênios já adquiridos até 30/04/2018.

Parágrafo Segundo - Reconhecem as partes que o benefício previsto no *caput* não será objeto de equiparação de qualquer natureza.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - PRÊMIO ASSIDUIDADE

PRÊMIO ASSIDUIDADE - As empresas concederão aos seus empregados que, no período aquisitivo das férias não tiveram faltas ao serviço, justificadas ou não, excetuando-se as decorrentes de acidente de trabalho, um prêmio assiduidade correspondente a 3 (três) dias de salário, o qual será pago imediatamente após o período do gozo de férias.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - PRÊMIO DE SÃO JOÃO

PRÊMIO DE SÃO JOÃO - As empresas concederão aos seus empregados associados ao Sindicato dos trabalhadores subscritor desta CCT e escalados para trabalhar no **período do São João 03 (três) tickets alimentação**, a título de Prêmio de São João, ficando expressamente ajustado que a parcela em tela possui natureza indenizatória, não se integrando ao salário para nenhum efeito legal.

Ajuda de Custo

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - VIAGENS ESPECIAIS DE TURISMO

VIAGENS ESPECIAIS DE TURISMO - As empresas pagarão aos seus motoristas que estiverem a serviço em viagens especiais de turismo, a título de horas extras, as horas efetivamente trabalhadas que excederem as horas normais da jornada, e ainda uma ajuda para alimentação e hospedagem, no valor de **R\$ 104,70** (cento e quatro reais e setenta centavos), por dia aplicados a partir de 1º de maio de 2022, e **R\$ 109,55** (cento e nove reais e cinquenta e cinco centavos) por dia, aplicados a partir de 1º de setembro de 2022, para serviços fora da Base Operacional. As empresas que já praticam valores superiores não poderão reduzi-los.

Parágrafo Único - As empresas que já fornecem em suas Bases Operacionais para onde a viagem se destina, alojamento e alimentação, ficarão dispensadas desta obrigação.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DIÁRIA DE VIAGENS DE FRETAMENTO EVENTUAL

DIÁRIA DE VIAGENS DE FRETAMENTO EVENTUAL – As empresas deverão remunerar seus motoristas que estiverem em viagens especiais de caráter eventual (fretamento eventual) no valor de **R\$ 235,60** (duzentos e trinta e cinco reais e sessenta centavos) por dia, aplicados a partir de 1º de maio de 2022, e R\$ 246,51 (duzentos e quarenta e seis reais e cinquenta e um centavos) por dia, a partir de 1º de setembro de 2022, ficando fixado que o montante em tela quitará a diária, todas as despesas com alimentação e eventual sobrelabor.

Parágrafo Primeiro - Nas hipóteses de necessidade de pernoite, as empresas garantirão a hospedagem dos seus motoristas em estabelecimento específico para tal fim.

Parágrafo Segundo - As partes convencionam que o valor fixado no *caput* desta cláusula possui natureza indenizatória e, por conseguinte, não será incorporado ao salário dos empregados para nenhum efeito legal.

Auxílio Alimentação

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - VALE ALIMENTAÇÃO

VALE ALIMENTAÇÃO - As empresas aqui representadas concederão alimento a seus empregados que assim desejarem, através de Vale-Alimentação, no valor de **R\$ 23,24** (vinte e três reais e vinte e quatro centavos) aplicados a partir de 1º de maio de 2022, e **R\$ 24,32** (vinte e quatro reais e trinta e dois centavos), aplicados a partir de 1º de setembro de 2022, para cada dia útil de trabalho, com a participação do empregado no seu custeio, respeitado o limite de até 10% (dez por cento).

Parágrafo Primeiro - O benefício estipulado nesta cláusula não tem natureza salarial para qualquer efeito jurídico.

Parágrafo Segundo - O Sindicato dos trabalhadores se compromete a não constar nas suas pautas de reivindicações, em qualquer época, itens que signifiquem ou tenham a conotação de refeição, cesta básica, café da manhã, jantar, almoço, lanches etc.

Parágrafo Terceiro - Ficam sem efeito e expressamente revogadas as disposições contidas em convenções coletivas, acordos coletivos ou dissídios coletivos que tratem sobre concessão de refeição.

Auxílio Transporte

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - GRATUIDADE

GRATUIDADE - Fica garantida a gratuidade nos transportes intermunicipais, com apresentação da Identificação Funcional e do Contracheque do mês anterior, até o limite de 110 Km contados da Estação Rodoviária de Salvador, ao trabalhador de transportes rodoviários intermunicipais e de fretamento, sem reserva prévia.

Parágrafo único - As empresas concederão aos seus empregados lotados nas bases operacionais situadas em Salvador, e **residentes nesta Capital e na RMS**, vales transportes na forma prevista na Lei Federal nº 7.418/85, sem o desconto nos salários dos empregados do percentual previsto na legislação, na forma de Vale Transporte Eletrônico (VTE).

Auxílio Morte/Funeral

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - AUXILIO - FUNERAL

AUXILIO - FUNERAL - As empresas, no caso de falecimento do empregado, arcarão com o funeral até 05 (cinco) salários mínimos, ficando assegurado o financiamento até esse limite, em 06 (seis) parcelas, sem juros e correção monetária, na hipótese de morte do cônjuge e dos filhos até a idade de 16 (dezesesseis) anos.

Parágrafo único - Os serviços funerários serão efetuados por empresas credenciadas pelos integrantes da categoria econômica, que fornecerão listas desses convênios ao sindicato profissional.

Auxílio Creche

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - AUXILIO CRECHE

AUXILIO CRECHE - As empresas concederão auxílio creche mensal no valor equivalente a 10% (dez por cento) do salário mínimo, para suas empregadas, até que a criança complete 06 (seis) meses de idade.

Seguro de Vida

CLÁUSULA VIGÉSIMA - SEGURO DE VIDA EM GRUPO

SEGURO DE VIDA EM GRUPO – As empresas reajustarão as apólices de seguro de vida, após o vencimento, para o valor de **R\$ 29.407,99** (vinte e nove mil, quatrocentos e sete reais e noventa e nove centavos).

Outros Auxílios

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - FINANCIAMENTO PARA RENOVAÇÃO DA CNH

FINANCIAMENTO PARA RENOVAÇÃO DA CNH - As empresas se comprometem a financiar o valor correspondente ao custo de renovação da CNH - Carteira Nacional de Habilitação dos motoristas, motorista de micro-ônibus e manobristas associados ao Sindicato dos trabalhadores subscritor da presente CCT.

Parágrafo Primeiro - A concessão do benefício de que o caput se dará mediante apresentação de pedido formal do Motorista qualificado, até 60 (sessenta dias) antes do vencimento da CNH;

Parágrafo Segundo - O custo de renovação da CNH referido no caput não inclui o valor correspondente à emissão de CNH digital

Parágrafo Terceiro - O valor financiado será descontado mensalmente dos vencimentos do beneficiário em 10 (dez) parcelas fixas, iguais, sucessivas e sem acréscimo de juros, a partir do mês imediatamente seguinte ao da realização da despesa ou entrega do valor financiado.

a) Na hipótese de dispensa do empregado, por qualquer que seja o motivo, as parcelas vincendas serão integralmente descontadas do saldo de salário ou das verbas rescisórias.

Parágrafo Quarto - Será considerada falta gravíssima o desvio do recurso previsto no caput para o custeio de quaisquer outras despesas que não a renovação da CNH.

Contrato de Trabalho – Admissão, Demissão, Modalidades

Normas para Admissão/Contratação

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - SELEÇÃO DE EMPREGADOS

SELEÇÃO DE EMPREGADOS – No seu processo de seleção as empresas comprometem-se em não discriminar qualquer candidato em razão da idade, religião, raça, sexo, nem aqueles que tenham trabalhado no sistema de transporte urbano, intermunicipal e fretamento, obedecidos os critérios de seleção.

Parágrafo Único- As Empresas, observados os seus critérios de seleção, não criarão óbice à contratação de mulheres para trabalharem nas suas áreas operacionais.

Desligamento/Demissão

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA - HOMOLOGAÇÃO

HOMOLOGAÇÃO – As empresas se obrigam a homologar as rescisões dos contratos de trabalho de seus empregados no Sindicato Profissional ou perante a autoridade representante do Ministério do Trabalho.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA - BAIXA NAS CTPS

BAIXA NAS CTPS - As empresas procederão baixa na CTPS dos seus funcionários no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas, após a sua entrega no setor de pessoal, quando da demissão.

Aviso Prévio

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA - AVISO PRÉVIO

AVISO PRÉVIO - Em nenhum caso o aviso prévio será assinado com data retroativa, hipótese que será nulo de pleno direito.

Parágrafo Único - O aviso prévio indenizado será pago no valor salarial correspondente ao término do período.

Portadores de necessidades especiais

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA - DEFICIENTES FÍSICOS

DEFICIENTES FÍSICOS - As empresas se comprometem a não fazer qualquer discriminação, inclusive contra os deficientes físicos no seu processo de seleção.

Parágrafo 1º - Considerando os riscos próprios das atividades desenvolvidas pelos motoristas de ônibus e micro-ônibus, tais funções não serão consideradas na base de cálculo de empregados portadores de deficiência prevista no artigo 93 da Lei nº 8.213/91.

Parágrafo 2º - A Exceção prevista no parágrafo primeiro se aplica aos empregados portadores de deficiência, não sendo extensivo aos empregados reabilitados pela Previdência Social.

Mão-de-Obra Jovem

CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉTIMA - JOVEM APRENDIZ

JOVEM APRENDIZ - As empresas são obrigadas a empregar e matricular nos cursos de Serviços Nacionais de Aprendizagem número equivalente a 5% (cinco por cento) dos trabalhadores existentes cujas funções demandem formação profissional.

Parágrafo único - Ficam excluídas da cota prevista no *caput* desta cláusula os diretores, gerentes, aqueles que exerçam cargos de confiança e funções que demandem habilitação de profissional de nível técnico e superior, bem com **Motoristas**, porque só podem exercer a atividade já sendo profissional, e ainda **Cobreadores**, que apesar de não demandarem formação profissional, exercem atividade de acentuado risco aos aprendizes e passageiros, em razão de múltiplos e conhecidos fatores que envolvem o trânsito nas vias públicas, além do manuseio de valores em dinheiro.

Outras normas referentes a admissão, demissão e modalidades de contratação

CLÁUSULA VIGÉSIMA OITAVA - CARTA DE REFERÊNCIA

CARTA DE REFERÊNCIA - Sempre que a despedida se verificar sem justa causa as empresas fornecerão carta de referência a seus empregados, no ato de demissão.

Relações de Trabalho – Condições de Trabalho, Normas de Pessoal e Estabilidades

Atribuições da Função/Desvio de Função

CLÁUSULA VIGÉSIMA NONA - RECONHECIMENTO DA PROFISSÃO

RECONHECIMENTO DA PROFISSÃO - Dos motoristas, cobreadores e despachantes não se exigirá a prestação de serviços além daqueles inerentes à profissão.

Normas Disciplinares

CLÁUSULA TRIGÉSIMA - APURAÇÃO DE FALTA DISCIPLINAR

APURAÇÃO DE FALTA DISCIPLINAR – Nenhum empregado será retirado de sua escala, por indisciplina, antes de ser apurada a falta. A inobservância deste procedimento obrigará as empresas a proceder ao pagamento dos dias perdidos do empregado.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA PRIMEIRA - ASSALTOS E AVARIAS

ASSALTOS E AVARIAS – As empresas não descontarão dos salários dos seus empregados nenhum valor relativo a quaisquer avarias ou assaltos que houver nos ônibus em que o empregado estiver trabalhando, salvo se houver culpa ou dolo devidamente comprovado.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEGUNDA - REGISTRO EM FICHA FUNCIONAL

REGISTRO EM FICHA FUNCIONAL – Será dado prévio conhecimento e assegurado o direito de defesa do empregado, antes do registro, na sua ficha funcional, de qualquer ato que desabone a conduta profissional ou moral do trabalhador.

Parágrafo único - Os registros efetuados sem a observância dos requisitos estabelecidos no caput serão nulos de pleno direito.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA TERCEIRA - MULTAS TÉCNICAS DO SISTEMA

MULTAS TÉCNICAS DO SISTEMA - As multas serão pagas pelas empresas com a guia de depósito bloqueado e os comprovantes serão passados aos motoristas mediante assinatura de autorização para desconto em folha de pagamento do valor correspondente, para que os mesmos possam recorrer junto ao poder concedente. No prazo de 60 (sessenta) dias as multas não revogadas serão descontadas dos respectivos motoristas.

Adaptação de função

CLÁUSULA TRIGÉSIMA QUARTA - ANOTAÇÕES DE FUNÇÕES NA CTPS

ANOTAÇÕES DE FUNÇÕES NA CTPS - As empresas anotarão nas carteiras profissionais de seus empregados, as suas “funções” cobrador de ônibus, despachante, motorista de ônibus, motorista de microônibus e motoristas de carros leves.

Ferramentas e Equipamentos de Trabalho

CLÁUSULA TRIGÉSIMA QUINTA - PAINEL DOS VEÍCULOS

PAINEL DOS VEÍCULOS – As empresas se comprometem a manter em perfeito funcionamento os painéis dos seus veículos.

Políticas de Manutenção do Emprego

CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEXTA - ESTABILIDADE POR APOSENTADORIA

ESTABILIDADE POR APOSENTADORIA - Fica assegurado ao empregado que conte mais de 53 anos de idade e que dependa somente de 17 (dezessete) contribuições para aposentadoria, o direito ao emprego, ressalvado, todavia, o direito da empresa despedi-lo por justa causa. O empregado deverá preencher também os seguintes requisitos:

- a) Trabalhe na empresa há pelo menos 03 (três) anos, considerado para esse efeito, apenas o último contrato de trabalho vigente;
- b) Notifique por escrito a empresa, no prazo de até 30 dias de antecedência do início do período de garantia previsto no caput, comprovando o tempo faltante para aposentadoria com base em documentos oficiais da previdência social, admitindo-se para tal finalidade o CNIS, juntamente com o relatório de simulação de tempo de aposentadoria emitido pelo INSS;
- c) Os períodos de trabalho ou tempo de contribuição não reconhecidos pelo INSS não serão considerados para efeito da presente garantia de emprego;

Parágrafo Primeiro - Excepcionalmente, para os empregados que até a presente data, não efetuaram a comunicação por escrito apresentando à empresa a comprovação do tempo faltante para a aposentadoria por meio do formulário de simulação de aposentadoria emitido no site do INSS e do CNIS, poderá fazê-lo até o dia 31 de agosto de 2022, sob pena de não restar cumprido para obtenção do direito à garantia de emprego.

Parágrafo Segundo - Para dar efetividade ao disposto no parágrafo anterior, a empresa deverá divulgar em seus canais de comunicação interno, o prazo e a necessidade de comunicação e comprovação do tempo de aposentadoria, alertando que o silêncio ou omissão do empregado importará na não aquisição do direito à garantia de emprego prevista no caput pelo descumprimento do requisito da comunicação escrita.

Parágrafo Terceiro - A comunicação tardia, ainda que realizada no curso do aviso prévio, em nenhuma hipótese produzirá efeito para fins de aquisição da garantia do emprego.

Estabilidade Mãe

CLÁUSULA TRIGÉSIMA SÉTIMA - DISPENSA DA EMPREGADA GESTANTE

DISPENSA DA EMPREGADA GESTANTE – Fica vedada a dispensa arbitrária e sem justa causa da empregada gestante, desde a confirmação da gravidez até 06 (seis) meses após o término da licença maternidade.

Parágrafo único - As empresas transferirão a gestante para outra função, quando necessário e por recomendação médica sem prejuízo da remuneração.

Estabilidade Pai

CLÁUSULA TRIGÉSIMA OITAVA - LICENÇA PATERNIDADE

LICENÇA PATERNIDADE – As empresas concederão licença paternidade de 05 (cinco) dias corridos aos seus empregados, quando do nascimento de seu filho. O registro do nascimento deverá ser feito no período de licença e o documento comprobatório será a própria certidão de nascimento.

Outras normas referentes a condições para o exercício do trabalho

CLÁUSULA TRIGÉSIMA NONA - ALOJAMENTOS PARA EMPREGADOS

ALOJAMENTOS PARA EMPREGADOS - As empresas do serviço intermunicipais e de fretamento com mais de 50 ônibus e que operem no período noturno manterão alojamentos para uso facultativo de seus empregados.

Outras normas de pessoal

CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA - COMPROVANTE DE PAGAMENTO

COMPROVANTE DE PAGAMENTO – O pagamento do salário será feito mediante recibo, fornecendo-se cópia ao empregado, com a identificação da empresa, e do qual constarão a remuneração, com a discriminação das parcelas, a quantia líquida paga, os dias trabalhados ou o total da produção, as horas extras e os descontos efetuados, inclusive para Previdência Social, e o valor correspondente ao FGTS.

Jornada de Trabalho – Duração, Distribuição, Controle, Faltas

Duração e Horário

CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA PRIMEIRA - JORNADA DE TRABALHO DOS EMPREGADOS NOS SERVIÇOS DE FRETAMENTO, MANUTENÇÃO,

JORNADA DE TRABALHO DOS EMPREGADOS NOS SERVIÇOS DE FRETAMENTO, MANUTENÇÃO, ADMINISTRATIVO, VENDAS E DEMAIS ATIVIDADES – A jornada diária de trabalho dos empregados nos serviços de fretamento, manutenção, vendas e administrativo e demais atividades, exceto aqueles tratados na Cláusula 5ª, **será 7h20min (sete horas e vinte minutos), perfazendo 44 (quarenta e quatro) horas semanais**, com intervalo intrajornada para descanso e alimentação previsto na Consolidação das Leis do Trabalho, exceção feita ao serviço de fretamento cujo tratamento é dado pelo Parágrafo Quarto da Cláusula Quinta.

Parágrafo Único - O fretamento em Regime de Turno terá sua carga horária condicionada ao turno de trabalho. Os motoristas escalados para cumprimento do referido Regime de Turno, observadas as condições operacionais de cada empresa e respeitado o quanto previsto no § 2º da Cláusula 5ª desta CCT, poderão trabalhar 6 (seis) dias com 1 (um) dia de folga, alternando a sua jornada entre o período de turno diurno e o noturno, semanalmente.

a) O período de turno diurno compreende 2 (duas) viagens de ida e volta, enquanto que o turno noturno compreende 1 (um) viagem de ida e volta.

CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA SEGUNDA - ENCERRAMENTO DAS ORDENS DE SERVIÇO

ENCERRAMENTO DAS ORDENS DE SERVIÇO – Nas empresas que não tiverem manobristas, a jornada de trabalho dos motoristas só será encerrada após os mesmos terem abastecido os veículos e efetuado o estacionamento dos ônibus no pátio. Os cobradores terão sua jornada de trabalho encerrada após a prestação de contas.

Descanso Semanal

CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA TERCEIRA - ESCALA DE FOLGA

ESCALA DE FOLGA – As empresas fixarão nas garagens, em locais visíveis e com antecedência mínima de uma semana, as Escalas de Folgas, especificando o horário e o início do turno, assegurando aos motoristas, cobradores e despachantes, pelo menos uma ou duas folgas em dias de domingo.

Controle da Jornada

CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA QUARTA - INTERRUPTÃO POR RESPONSABILIDADE DA EMPRESA

INTERRUPÇÕES POR RESPONSABILIDADE DA EMPRESA - As interrupções de trabalho de responsabilidade da empresa não poderão ser descontadas ou compensadas posteriormente, sendo devido ao trabalhador o pagamento integral das horas inerentes a essa ocorrência.

Férias e Licenças

Duração e Concessão de Férias

CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA QUINTA - PROGRAMAÇÃO DO GOZO DE FÉRIAS

PROGRAMAÇÃO DO GOZO DE FÉRIAS - O início das férias, coletivas ou individuais, não poderá coincidir com sábado, domingo, feriado ou dia de compensação de repouso semanal.

Remuneração de Férias

CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA SEXTA - ABONO DE FÉRIAS

ABONO DE FÉRIAS – O abono de férias previsto no art. 7º inciso XVII da Constituição Federal, será concedido aos empregados, não cumulativamente, da seguinte forma:

- a) 33% (trinta e três por cento) do salário normal, após um ano de serviço;
- b) 40% (quarenta por cento) do salário normal, após três anos de serviço;
- c) 45% (quarenta e cinco por cento) do salário normal, após quatro anos de serviço;
- d) 50% (cinquenta por cento) do salário normal, após cinco anos de serviço.

CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA SÉTIMA - PRÊMIO DE FÉRIAS

PRÊMIO DE FÉRIAS – As empresas concederão aos seus empregados associados ao Sindicato dos Trabalhadores subscritores desta CCT, que iniciarem o gozo de férias a partir de 01 maio de 2022, a título de prêmio de férias, **26 (vinte e seis) “tiquetes alimentação”, com desconto de 10% (dez por cento), até o primeiro dia de férias**, ficando expressamente ajustado que a parcela em tela possui natureza indenizatória, não se integrando ao salário para nenhum efeito legal.

Saúde e Segurança do Trabalhador

Equipamentos de Proteção Individual

CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA OITAVA - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO À SEGURANÇA DO TRABALHO

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO À SEGURANÇA DO TRABALHO - Todos os equipamentos individuais de proteção para a segurança dos empregados, serão fornecidos, gratuitamente, pelas empresas.

Uniforme

CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA NONA - FORNECIMENTO DE UNIFORMES

FORNECIMENTO DE UNIFORMES – As empresas fornecerão, gratuitamente, aos seus motoristas, cobradores e despachantes em cada período de um ano, uniforme compreendendo: duas calças, três camisas, um par de sapatos e dois pares de meias.

Parágrafo Primeiro - As empresas fornecerão, gratuitamente, ao pessoal de manutenção, em cada período de um ano, uniforme compreendendo: dois macacões e um par de botas.

Parágrafo Segundo - As empresas fornecerão o uniforme integral no ato de admissão do trabalhador.

Parágrafo Terceiro - No caso de desligamento o empregado obriga-se a efetuar a devolução do mesmo.

Parágrafo Quarto- As empresas que exigirem uniformes para os demais empregados ficam obrigadas a concedê-lo nas condições prevista no “caput” desta cláusula.

CIPA – composição, eleição, atribuições, garantias aos cipeiros

CLÁUSULA QUINQUAGÉSIMA - CIPA – COMUNICAÇÃO DA DATA DA ELEIÇÃO AO SINDICATO

CIPA – COMUNICAÇÃO DA DATA DA ELEIÇÃO AO SINDICATO – as empresas ficam obrigadas a comunicar ao Sindicato representante da categoria profissional dos empregados a data da eleição para a CIPA, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias.

Exames Médicos

CLÁUSULA QUINQUAGÉSIMA PRIMEIRA - COMPLEMENTO DO PLANO DE SAÚDE

COMPLEMENTO DO PLANO DE SAÚDE - As empresas descontarão de cada empregado a importância de **R\$ 38,54** (trinta e oito reais e cinquenta e quatro centavos), a partir de 1º de maio de 2022, e **R\$ 40,32** (quarenta reais e trinta e dois centavos), a partir de 1º de setembro de 2022, a cada mês, a título de

complemento do Plano de Saúde contratado pelas empresas integrantes das categorias econômicas representadas pelo SINTRAN e pelo SINFRETE-BA.

Parágrafo Primeiro - Somente para os empregados admitidos a partir da assinatura da presente Convenção será exigida a autorização prévia, por escrito, para que seja efetuado o desconto a que se refere o caput da presente Cláusula.

Parágrafo segundo - Poderão ser adicionados ao Plano de Saúde dependentes dos empregados, mediante expressa declaração de vontade, devendo ser descontado a importância de **R\$ 157,41** (cento e cinquenta e sete reais e quarenta e um centavos), aplicados a partir de 1º de maio de 2022, e **R\$ 164,70** (cento e sessenta e quatro reais e setenta centavos) aplicados a partir de 1º de setembro de 2022, por cada dependente.

Parágrafo Terceiro - Os empregados afastados ficam obrigados ao pagamento dos valores previstos no caput e no parágrafo primeiro, desta cláusula, mensalmente, diretamente à empresa, sendo que a falta de pagamento de dois meses consecutivos ou três alternados, sem a respectiva regularização no prazo de 30 dias da última vencida, importará no cancelamento do Plano de Saúde.

Parágrafo Quarto - A regularização do pagamento após o cancelamento sujeita o empregado às carências exigidas pela operadora do Plano em decorrência da nova inclusão.

Parágrafo Quinto - Ocorrendo a aposentadoria por invalidez, por doença ou acidentária, o empregado passará a arcar com o valor integral para manutenção do seu direito de permanecer no plano de saúde, no importe de **R\$ 157,41** (cento e cinquenta e sete reais e quarenta e um centavos), aplicados a partir de 1º de maio de 2022, e **R\$ 164,70** (cento e sessenta e quatro reais e setenta centavos) aplicados a partir de 1º de setembro de 2022, para o titular e/ou para dependentes.

CLÁUSULA QUINQUAGÉSIMA SEGUNDA - EXAMES ADMISSIONAIS E PRÉ DEMISSIONAIS

EXAMES ADMISSIONAIS E PRÉ DEMISSIONAIS – As empresas não farão exames de esterilização e de gravidez com o objetivo de vedar admissões.

Parágrafo único - A dispensa de empregados será precedida de exames médicos, de acordo com a legislação vigente.

CLÁUSULA QUINQUAGÉSIMA TERCEIRA - PLANO ODONTOLÓGICO

PLANO ODONTOLÓGICO - As empresas contratarão Plano Odontológico, tendo o sindicato da categoria econômica - SINFRETE como estipulante ou indicador da operadora, e descontará de cada empregado, a cada mês, a integralidade do valor correspondente ao Plano Odontológico contratado.

§ 1º - Para inclusão do empregado no Plano Odontológico, será exigida a autorização prévia, por escrito, que também autorizará o empregado a proceder ao desconto nos vencimentos do beneficiário, a título de Plano Odontológico.

§ 2º - Poderão ser adicionado ao Plano Odontológico dependentes dos empregados, mediante expressa declaração de vontade, devendo ser descontado a integralidade do valor correspondente, por cada dependente, observando o quanto disposto no parágrafo 1º, acima.

Aceitação de Atestados Médicos

CLÁUSULA QUINQUAGÉSIMA QUARTA - ATESTADOS MÉDICOS

ATESTADOS MÉDICOS – As empresas aceitarão, contra recibo, atestados médicos expedidos pelo serviço ambulatorial do sindicato profissional, ou médicos credenciados, para justificar a ausência do empregado, de até 5 (cinco) dias, no máximo, por mês, para o pagamento de salários e repousos correspondentes. Na hipótese de atestados superiores a 5 (cinco) dias, ficará a critério das empresas solicitar parecer de seus serviços médicos.

CLÁUSULA QUINQUAGÉSIMA QUINTA - REGISTRO DE ATESTADO MÉDICO NAS CTPS

REGISTRO DE ATESTADO MÉDICO NAS CTPS – As empresas se comprometem a não proceder aos registros de atestados médicos nas CTPS dos seus empregados, desde que as ausências não sejam superiores a 05 (cinco) dias, limitada a uma ocorrência por mês.

Profissionais de Saúde e Segurança

CLÁUSULA QUINQUAGÉSIMA SEXTA - SERVIÇOS MÉDICOS

SERVIÇOS MÉDICOS – As empresas prestarão serviço médico, em nível ambulatorial, a seus empregados, nos exames periódicos e admissionais.

Acompanhamento de Acidentado e/ou Portador de Doença Profissional

CLÁUSULA QUINQUAGÉSIMA SÉTIMA - ASSISTÊNCIA NO ACIDENTE DO TRABALHO

ASSISTÊNCIA NO ACIDENTE DO TRABALHO – Em caso de acidente durante o deslocamento do trabalhador de casa para o trabalho ou vice-versa, a empresa prestará toda assistência ao trabalhador, nos termos da lei.

Garantias a Portadores de Doença não Profissional

CLÁUSULA QUINQUAGÉSIMA OITAVA - AUXÍLIO DOENÇA / COMPLEMENTAÇÃO

AUXÍLIO DOENÇA / COMPLEMENTAÇÃO – O empregado em gozo de auxílio doença previdenciário perceberá da empresa empregadora, do 16º (décimo sexto) dia ao 30º (trigésimo) dia de afastamento, uma complementação salarial correspondente à diferença entre o valor do benefício do INSS e a sua efetiva remuneração.

Outras Normas de Prevenção de Acidentes e Doenças Profissionais

CLÁUSULA QUINQUAGÉSIMA NONA - ACIDENTE DE TRABALHO / COMUNICAÇÃO

ACIDENTE DE TRABALHO / COMUNICAÇÃO - A cada semestre civil, as empresas fornecerão ao Sindicato Profissional dos Empregados, "Atestados" por motivo de acidente de trabalho.

CLÁUSULA SEXAGÉSIMA - MEDIDA DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES

MEDIDA DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES - Visando a prevenção de acidentes, através de instrumentos próprios, as empresas promoverão a aferição de teor etílico e/ou substâncias químicas análogas ou psicoativas nos seus empregados que exerçam a função de motorista, inclusive quando da seleção admissional.

Relações Sindicais

Acesso do Sindicato ao Local de Trabalho

CLÁUSULA SEXAGÉSIMA PRIMEIRA - QUADRO DE AVISOS

QUADRO DE AVISOS – Fica assegurada a afixação, na empresa, de quadro de avisos do sindicato, para comunicados de interesse dos empregados, vedados os de conteúdo político-partidário ou ofensivo.

Liberação de Empregados para Atividades Sindicais

CLÁUSULA SEXAGÉSIMA SEGUNDA - LIBERAÇÃO DE DIRIGENTES SINDICAIS

LIBERAÇÃO DE DIRIGENTES SINDICAIS - Ficam liberados, na proporção de 01 (um) por empresa e para que fique à disposição do Sindicato profissional, os diretores da entidade sindical, sem prejuízo da sua remuneração, até o limite máximo de 06 (seis) empregados dirigentes sindicais, considerado o conjunto das

empresas filiadas ao **SINTRAN** e ao **SINFRETE**, nos termos da Cláusula Oitava do Acordo Coletivo de Trabalho celebrado em 30 de agosto de 1994.

Parágrafo Primeiro - As empresas concederão abono de até 03 (três) dias de falta, por ano, aos seus empregados que pertençam à diretoria do sindicato e até o limite máximo de 20 (vinte) dirigentes no conjunto das empresas urbanas, intermunicipais e de fretamento, nos termos da Cláusula 54ª do Dissídio Coletivo de 1990/1991.

Parágrafo Segundo - As solicitações de liberações ou de abono serão encaminhadas via Sindicato patronal.

Parágrafo Terceiro - Em condições normais, a diretoria do sindicato terá acesso às dependências das empresas, combinando, previamente, com a direção das mesmas

Parágrafo Quarto - As empresas abonarão as ausências de seus empregados eleitos delegados, sendo um por empresa, até o número máximo de 10 (dez), no conjunto das empresas urbanas, intermunicipais e de fretamento, à luz do entendimento cristalizado na Cláusula 19ª da Convenção Coletiva de 1992/1993, para participarem do congresso da categoria, a nível nacional, uma única vez ao ano.

Contribuições Sindicais

CLÁUSULA SEXAGÉSIMA TERCEIRA - CONTRIBUIÇÃO MENSAL

CONTRIBUIÇÃO MENSAL – As empresas descontarão em folha, as mensalidades sindicais de seus empregados, desde que por eles devidamente autorizado, recolhendo aos cofres do sindicato, até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente, com a lista dos associados.

Parágrafo único - As empresas que não descontarem as mensalidades sindicais nos prazos estabelecidos nesta cláusula arcarão com a multa correspondente ao dobro da contribuição, em favor do sindicato profissional, vedado o desconto retroativo nos salários dos associados.

Direito de Oposição ao Desconto de Contribuições Sindicais

CLÁUSULA SEXAGÉSIMA QUARTA - CONTRIBUIÇÃO ASSISTENCIAL

CONTRIBUIÇÃO ASSISTENCIAL – As empresas descontarão dos empregados, que não se pronunciarem em contrário, a CONTRIBUIÇÃO ASSISTENCIAL de 3,00% (três por cento) sobre o salário base do empregado, nos meses de agosto, setembro e outubro de 2022.

Parágrafo Primeiro - Os descontos efetuados serão recolhidos ao Sindicato dos Trabalhadores até o 5º (quinto) dia útil após o efetivo pagamento do pessoal, em cada empresa.

Parágrafo Segundo - As empresas deverão encaminhar ao Sindicato laboral a cópia da comunicação dos empregados (escrita do próprio punho), que se manifestarem em contrário ao desconto da Contribuição até a data para pagamento, prevista no parágrafo anterior.

Disposições Gerais

Descumprimento do Instrumento Coletivo

CLÁUSULA SEXAGÉSIMA QUINTA - MULTA POR DESCUMPRIMENTO DA CONVENÇÃO

MULTA POR DESCUMPRIMENTO DA CONVENÇÃO - O descumprimento de qualquer cláusula constante desta Convenção Coletiva de Trabalho, devidamente comprovado, sujeitará a empresa infratora ao pagamento de uma multa correspondente de 10 (dez) salários mínimos em favor do sindicato profissional.

Outras Disposições

CLÁUSULA SEXAGÉSIMA SEXTA - PREENCHIMENTO DE DOCUMENTOS: SEGURO DESEMPREGO, AUXÍLIO DOENÇA, ETC

PREENCHIMENTO DE DOCUMENTOS: SEGURO DESEMPREGO, AUXÍLIO DOENÇA, ETC. – As empresas preencherão quaisquer documentos exigidos por órgãos públicos, quando solicitado por seus empregados, para obtenção de seguro desemprego, auxílio doença, aposentadoria e outros benefícios, na forma da legislação em vigor.

CLÁUSULA SEXAGÉSIMA SÉTIMA - CERTIDÃO DE OCORRÊNCIA

CERTIDÃO DE OCORRÊNCIA – Em caso de acidente a responsabilidade pela obtenção da certidão de ocorrência junto aos órgãos competentes é do empregado envolvido, quer ativa ou passivamente no acidente, contudo, sem ônus, vez que a quantia desembolsada para a expedição da certidão, deve ser arcada pelas empresas. Justifica-se ser a responsabilidade do empregado a obtenção da ocorrência por ser ele a pessoa mais indicada em prestar possíveis esclarecimentos ao órgão expedido, na hipótese de erro na certidão.

CLÁUSULA SEXAGÉSIMA OITAVA - BENEFICIÁRIOS

BENEFICIÁRIOS -São beneficiários desta Convenção Coletiva de Trabalho os empregados abrangidos nas representações da entidade sindical profissional acima indicadas que exercem o seu labor nas empresas de Transporte de Fretamento e Turismo, nos municípios que compreendem a sua base territorial.

}

MANOEL MACHADO FILHO

Presidente
SINDICATO DOS TRABALHADORES EM EMPRESAS DE LOCADORAS, FRETAMENTO E
TURISMO NO ESTADO DA BAHIA

LUCAS RIBEIRO
Presidente
SIND DAS EMP DE TRANSP DE FRETAM E TUR DO EST DA BAHIA

ANEXOS
ANEXO I - CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 20222023

[Anexo \(PDF\)](#)

ANEXO II - ATA DA AGE PARA APRESENTAÇÃO E APROVAÇÃO DA CCT 20222023

[Anexo \(PDF\)](#)

A autenticidade deste documento poderá ser confirmada na página do Ministério da Economia na Internet, no endereço <http://www.mte.gov.br>.

CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO – 2022/2023

SINFRETE-BA / SINDFRETUR

CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO que entre si celebram o **SINFRETE-BA** – Sindicato das Empresas de Transporte de Fretamento e Turismo do Estado da Bahia, inscrito no CNPJ do M.F. sob 32.646.721/0001-60, com Registro Sindical sob n. 000.003.388/05493-4 e o **SINDFRETUR** – Sindicato dos Trabalhadores em Empresas de Locadoras, Fretamento e Turismo do Estado da Bahia, inscrito no CNPJ do M.F. sob nº 18.929.015/0001-02, por seus representantes legais abaixo assinados, nos termos e cláusulas seguintes:

CLÁUSULA 1ª – REAJUSTE SALARIAL – As empresas integrantes da categoria econômica representada pelo SINFRETE concederão a todos os seus empregados reajuste salarial nos seguintes termos:

Parágrafo Primeiro – Concessão de reajuste de **8% (oito por cento)** sobre os salários vigentes em abril de 2022, devido a partir de 1º de maio de 2022, a ser pago em junho de 2022.

Parágrafo Segundo – Concessão de reajuste de **5% (cinco por cento)** sobre os salários vigentes em abril de 2022, devido a partir de 1º de setembro de 2022, a ser pago em outubro de 2022.

Parágrafo Terceiro – As cláusulas econômicas serão reajustadas na mesma forma e percentual que os salários.

CLÁUSULA 2ª – COMPLEMENTO DO PLANO DE SAÚDE – As empresas descontarão de cada empregado a importância de **R\$38,54** (trinta e oito reais e cinquenta e quatro centavos), a partir de 1º de maio de 2022, e **R\$40,32** (quarenta reais e trinta e dois centavos), a partir de 1º de setembro de 2022, a cada mês, a título de complemento do Plano de Saúde contratado pelas empresas integrantes da categoria econômica representada pelo SINTRAN e SINFRETE-BA.

Parágrafo Primeiro – Somente para os empregados admitidos a partir da assinatura da presente Convenção será exigida a autorização prévia, por escrito, para que seja efetuado o desconto a que se refere o *caput* da presente Cláusula.

Parágrafo Segundo – Poderão ser adicionados ao Plano de Saúde dependentes dos empregados, mediante expressa declaração de vontade, devendo ser descontado a importância de **R\$157,41** (cento e cinquenta e sete reais e quarenta e um centavos), aplicados a partir de 1º de maio de 2022, e **R\$164,70** (cento e sessenta e quatro reais e setenta centavos), aplicados a partir de 1º de setembro de 2022, por cada dependente.

Parágrafo Terceiro - Os empregados afastados ficam obrigados ao pagamento dos valores previstos no *caput* e no parágrafo primeiro, desta cláusula, mensalmente, diretamente à empresa, sendo que a falta de pagamento de dois meses consecutivos ou três alternados, sem a respectiva regularização no prazo de 30 dias da última vencida, importará no cancelamento do Plano de Saúde.

Parágrafo Quarto - A regularização do pagamento após o cancelamento sujeita o empregado às carências exigidas pela operadora do Plano em decorrência da nova inclusão.

Parágrafo Quinto - Ocorrendo a aposentadoria por invalidez, por doença ou acidentária, o empregado passará a arcar com o valor integral para manutenção do seu direito de permanecer no plano de saúde, no importe de **R\$157,41** (cento e cinquenta e sete reais e quarenta e um centavos), aplicados a partir de 1º de maio de 2022, e **R\$164,70** (cento e sessenta e quatro reais e setenta centavos) aplicados a partir de 1º de setembro de 2022 para o titular e/ou para dependentes.

CLÁUSULA 3ª - VALE ALIMENTAÇÃO – As empresas aqui representadas concederão alimento a seus empregados que assim desejarem, através de Vale-Alimentação, no valor de **R\$23,24** (vinte e três reais e vinte e quatro centavos), aplicados a partir de 1º de maio de 2022, e **R\$24,32** (vinte e quatro reais e trinta e dois centavos), aplicados a partir de 1º de setembro de 2022 para cada dia útil de trabalho, com a participação do empregado no seu custeio, respeitado o limite de até 10 % (dez por cento).

Parágrafo Primeiro – O benefício estipulado nesta cláusula não tem natureza salarial para qualquer efeito jurídico.

CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO – 2022/2023

SINFRETE-BA / SINDFRETUR

Parágrafo Segundo – O Sindicato dos trabalhadores se compromete a não constar nas suas pautas de reivindicações, em qualquer época, itens que signifiquem ou tenham a conotação de refeição, cesta básica, café da manhã, jantar, almoço, lanches, etc.

Parágrafo Terceiro – Ficam sem efeito e expressamente revogadas as disposições contidas em convenções coletivas, acordos coletivos ou dissídios coletivos que tratem sobre concessão de refeição.

CLÁUSULA 4ª - JORNADA DE TRABALHO DOS EMPREGADOS NOS SERVIÇOS DE FRETAMENTO, MANUTENÇÃO, ADMINISTRATIVO, VENDAS E DEMAIS ATIVIDADES – A jornada diária de trabalho dos empregados nos serviços de fretamento, manutenção, vendas e administrativo e demais atividades, exceto aqueles tratados na Cláusula 5ª, será de **7h20min (sete horas e vinte minutos), perfazendo 44 (quarenta e quatro) horas semanais**, com intervalo intrajornada para descanso e alimentação previsto na Consolidação das Leis do Trabalho, exceção feita ao serviço de fretamento cujo tratamento é dado pelo Parágrafo Quarto da Cláusula Quinta.

Parágrafo Único – O fretamento em Regime de Turno terá sua carga horária condicionada ao turno de trabalho. Os motoristas escalados para cumprimento do referido Regime de Turno, observadas as condições operacionais de cada empresa e respeitado o quanto previsto na Cláusula 5ª desta CCT, poderão trabalhar 6 (seis) dias com 1 (um) dia de folga, alternando a sua jornada entre o período de turno diurno e o noturno, semanalmente.

- a) O período de turno diurno compreende 2 (duas) viagens de ida e volta, enquanto que o turno noturno compreende 1 (uma) viagem de ida e volta.

CLÁUSULA 5ª – REMUNERAÇÃO DE HORAS EXTRAS, FOLGAS E FERIADOS - A remuneração de horas extras, folgas e feriados será efetuada conforme expresso nos parágrafos seguintes:

Parágrafo Primeiro – As empresas de transporte de turismo remunerarão as primeiras 40 (quarenta) horas extraordinárias do mês com um adicional de 50% (cinquenta por cento) sobre a hora normal, e as demais com adicional de 100% (cem por cento) também sobre a hora normal.

Parágrafo Segundo – As partes convenientes, considerando as peculiaridades e especificidades do serviço de fretamento, acordam que as empresas de prestação de serviços contínuos de transporte de empregados (fretamento), por ônibus, micro ônibus e Vans, contemplando intervalo superior a duas horas, conforme estabelecido no art. 71, da CLT, se comprometem a pagar a quantia equivalente a 40 (quarenta) horas extras por mês, com adicional de 100% (cem por cento) para todos os motoristas de ônibus e com o adicional previsto em Lei para todos os motoristas de micro-ônibus e Vans.

Parágrafo Terceiro – As partes convenientes, ainda considerando as peculiaridades e especificidades do serviço de fretamento, ajustam que o pagamento da quantia fixada no Parágrafo Segundo da presente Cláusula quitará todo sobrelabor prestado durante a jornada de trabalho prevista no caput da Cláusula 4ª, respeitado o período destinado ao intervalo para repouso e alimentação.

Parágrafo Quarto – Com vistas a assegurar o cumprimento da exigência contida no artigo 74, § 2º, da CLT, os empregados que trabalham com serviços de fretamento devem registrar o seu horário de trabalho, inclusive em relação ao intervalo intrajornada, em controle de frequência disponibilizado pelo empregador.

Parágrafo Quinto – O trabalho realizado em dias de folgas e feriados será remunerado com o acréscimo de 100% (cem por cento).

CLÁUSULA 6ª - INTERRUPÇÕES POR RESPONSABILIDADE DA EMPRESA - As interrupções de trabalho de responsabilidade da empresa não poderão ser descontadas ou compensadas posteriormente, sendo devido ao trabalhador o pagamento integral das horas inerentes a essa ocorrência.

CLÁUSULA 7ª - SELEÇÃO DE EMPREGADOS – No seu processo de seleção as empresas comprometem-se em não discriminar qualquer candidato em razão da idade, religião, raça, sexo, nem aqueles que tenham trabalhado no sistema de transporte urbano, intermunicipal e fretamento, obedecidos os critérios de seleção.

Parágrafo Único – As Empresas, observados os seus critérios de seleção, não criarão óbice à contratação de mulheres para trabalharem nas suas áreas operacionais.

CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO – 2022/2023

SINFRETE-BA / SINDFRETUR

CLÁUSULA 8ª - PREENCHIMENTO DE DOCUMENTOS: SEGURO DESEMPREGO, AUXÍLIO DOENÇA, ETC. – As empresas preencherão quaisquer documentos exigidos por órgãos públicos, quando solicitado por seus empregados, para obtenção de seguro desemprego, auxílio doença, aposentadoria e outros benefícios, na forma da legislação em vigor.

CLÁUSULA 9ª - ABONO DE FALTA DE ESTUDANTE – O empregado estudante terá abonada a falta para prestação de exames escolares, mediante prévio aviso e comprovação posterior, desde que os exames sejam no horário de trabalho.

CLÁUSULA 10ª - ESTABILIDADE POR APOSENTADORIA - Fica assegurado ao empregado que conte mais de 53 anos de idade e que dependa somente de 17 (dezesete) contribuições para aposentadoria, o direito ao emprego, ressalvado, todavia, o direito da empresa de despedi-lo por justa causa. O empregado deverá preencher também os seguintes requisitos:

- a) Trabalhe na empresa há pelo menos 03 (três) anos, considerado para esse efeito, apenas o último contrato de trabalho vigente;
- b) Notifique por escrito a empresa, no prazo de até 30 dias de antecedência do início do período de garantia previsto no caput, comprovando o tempo faltante para aposentadoria com base em documentos oficiais da previdência social, admitindo-se para tal finalidade o CNIS, juntamente com o relatório de simulação de tempo de aposentadoria emitido pelo INSS;
- c) Os períodos de trabalho ou tempo de contribuição não reconhecidos pelo INSS não serão considerados para efeito da presente garantia de emprego;

Parágrafo Primeiro - Excepcionalmente, para os empregados que até a presente data, não efetuaram a comunicação por escrito apresentando à empresa a comprovação do tempo faltante para a aposentadoria por meio do formulário de simulação de aposentadoria emitido no site do INSS e do CNIS, poderá fazê-lo até o dia 31 de agosto de 2022, sob pena de não restar cumprido o requisito para obtenção do direito à garantia de emprego.

Parágrafo Segundo - Para dar efetividade ao disposto no parágrafo anterior, a empresa deverá divulgar em seus canais de comunicação interno, o prazo e a necessidade de comunicação e comprovação do tempo de aposentadoria, alertando que o silêncio ou omissão do empregado importará na não aquisição do direito à garantia de emprego prevista no caput pelo descumprimento do requisito da comunicação escrita.

Parágrafo Terceiro - A comunicação tardia, ainda que realizada no curso do aviso prévio, em nenhuma hipótese produzirá efeito para fins de aquisição da garantia do emprego.

CLÁUSULA 11ª - PROGRAMAÇÃO DO GOZO DE FÉRIAS - O início das férias, coletivas ou individuais, não poderá coincidir com sábado, domingo, feriado ou dia de compensação de repouso semanal.

CLÁUSULA 12ª - FORNECIMENTO DE UNIFORMES – As empresas fornecerão, gratuitamente, aos seus motoristas, cobradores e despachantes em cada período de um ano, uniforme compreendendo: duas calças, três camisas, um par de sapatos e dois pares de meias.

Parágrafo Primeiro - As empresas fornecerão, gratuitamente, ao pessoal de manutenção, em cada período de um ano, uniforme compreendendo: dois macacões e um par de botas.

Parágrafo Segundo - As empresas fornecerão o uniforme integral no ato de admissão do trabalhador.

Parágrafo Terceiro - No caso de desligamento o empregado obriga-se a efetuar a devolução do mesmo.

Parágrafo Quarto - As empresas que exigirem uniformes para os demais empregados ficam obrigadas a concedê-lo nas condições prevista no "caput" desta cláusula.

CLÁUSULA 13ª – ANOTAÇÕES DE FUNÇÕES NA CTPS - As empresas anotarão nas carteiras profissionais de seus empregados, as suas "funções" cobrador de ônibus, despachante, motorista de ônibus, motorista de micro-ônibus e motoristas de carros leves.

CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO – 2022/2023

SINFRETE-BA / SINDFRETUR

CLÁUSULA 14ª - COMPROVANTE DE PAGAMENTO – O pagamento do salário será feito mediante recibo, fornecendo-se cópia ao empregado, com a identificação da empresa, e do qual constarão a remuneração, com a discriminação das parcelas, a quantia líquida paga, os dias trabalhados ou o total da produção, as horas extras e os descontos efetuados, inclusive para Previdência Social, e o valor correspondente ao FGTS.

CLÁUSULA 15ª - DESCONTO EM FOLHA - CELEBRAÇÃO DE CONVÊNIOS – As empresas manterão convênios com farmácias, óticas e livrarias, para aquisição de medicamentos e livros pelos trabalhadores, cujo pagamento será efetuado mediante desconto em folha, desde que, expressamente autorizado pelo beneficiário.

CLÁUSULA 16ª - ATESTADOS MÉDICOS – As empresas aceitarão, contra recibo, atestados médicos expedidos pelo serviço ambulatorial do sindicato profissional, ou médicos credenciados, para justificar a ausência do empregado, de até 5 (cinco) dias, no máximo, por mês, para o pagamento de salários e repousos correspondentes. Na hipótese de atestados superiores a 5 (cinco) dias, ficará a critério das empresas solicitar parecer de seus serviços médicos.

CLÁUSULA 17ª - LIBERAÇÃO DE DIRIGENTES SINDICAIS - Ficam liberados, na proporção de 01 (um) por empresa, e para que fiquem à disposição do Sindicato profissional, os diretores da entidade sindical, sem prejuízo da sua remuneração, até o limite máximo de 06 (seis) empregados dirigentes sindicais, considerado o conjunto das empresas filiadas ao SINTRAN e ao SINFRETE-BA, nos termos da Cláusula Oitava do Acordo Coletivo de Trabalho celebrado em 30 de agosto de 1994.

Parágrafo Primeiro - As empresas concederão abono de até 03 (três) dias de falta, por ano, aos seus empregados que pertençam à diretoria do sindicato e até o limite máximo de 20 (vinte) dirigentes no conjunto das empresas urbanas, intermunicipais e de fretamento, nos termos da Cláusula 54ª do Dissídio Coletivo de 1990/1991.

Parágrafo Segundo – As solicitações de liberações ou de abono serão encaminhadas via Sindicato patronal.

Parágrafo Terceiro - Em condições normais, a diretoria do sindicato terá acesso às dependências das empresas, combinando, previamente, com a direção das mesmas.

Parágrafo Quarto - As empresas abonarão as ausências de seus empregados eleitos delegados, sendo um por empresa, até o número máximo de 10 (dez), no conjunto das empresas urbanas, intermunicipais e de fretamento, à luz do entendimento cristalizado na Cláusula 19ª da Convenção Coletiva de 1992/1993, para participarem do congresso da categoria, a nível nacional, uma única vez ao ano.

CLÁUSULA 18ª - QUADRO DE AVISOS – Fica assegurada a afixação, na empresa, de quadro de avisos do sindicato, para comunicados de interesse dos empregados, vedados os de conteúdo político-partidário ou ofensivo.

CLÁUSULA 19ª - CIPA – COMUNICAÇÃO DA DATA DA ELEIÇÃO AO SINDICATO – As empresas ficam obrigadas a comunicar ao Sindicato representante da categoria profissional dos empregados a data da eleição para a CIPA, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias.

CLÁUSULA 20ª - SERVIÇOS MÉDICOS – As empresas prestarão serviço médico, em nível ambulatorial, a seus empregados, nos exames periódicos e admissionais.

CLÁUSULA 21ª - APURAÇÃO DE FALTA DISCIPLINAR – Nenhum empregado será retirado de sua escala, por indisciplina, antes de ser apurada a falta. A inobservância deste procedimento obrigará as empresas a proceder ao pagamento dos dias perdidos do empregado.

CLÁUSULA 22ª - ASSALTOS E AVARIAS – As empresas não descontarão dos salários dos seus empregados nenhum valor relativo a quaisquer avarias ou assaltos que houver nos ônibus em que o empregado estiver trabalhando, salvo se houver culpa ou dolo devidamente comprovado.

CLÁUSULA 23ª - AUXÍLIO DOENÇA / COMPLEMENTAÇÃO – O empregado em gozo de auxílio doença previdenciário perceberá da empresa empregadora, do 16º (décimo sexto) dia ao 30º (trigésimo) dia de afastamento, uma complementação salarial correspondente à diferença entre o valor do benefício do INSS e a sua efetiva remuneração.

CLÁUSULA 24ª - CONTRIBUIÇÃO MENSAL – As empresas descontarão em folha, as mensalidades sindicais de seus empregados, desde que por eles devidamente autorizado, recolhendo aos cofres do sindicato, até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente, com a lista dos associados.

CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO – 2022/2023

SINFRETE-BA / SINDFRETUR

Parágrafo Único - As empresas que não descontarem as mensalidades sindicais nos prazos estabelecidos nesta cláusula arcarão com a multa correspondente ao dobro da contribuição, em favor do sindicato profissional, vedado o desconto retroativo nos salários dos associados.

CLÁUSULA 25ª - SEGURO DE VIDA EM GRUPO – As empresas reajustarão as apólices de seguro de vida, após o vencimento, para o valor de **R\$29.407,99** (vinte e nove mil, quatrocentos e sete reais e noventa e nove centavos).

CLÁUSULA 26ª – AUXÍLIO - FUNERAL - As empresas, no caso de falecimento do empregado, arcarão com o funeral até 05 (cinco) salários mínimos, ficando assegurado o financiamento até esse limite, em 06 (seis) parcelas, sem juros e correção monetária, na hipótese de morte do cônjuge e dos filhos até a idade de 16 (dezesseis) anos.

Parágrafo Único – Os serviços funerários serão efetuados por empresas credenciadas pelos integrantes da categoria econômica, que fornecerão listas desses convênios ao sindicato profissional.

CLÁUSULA 27ª - ENCERRAMENTO DAS ORDENS DE SERVIÇO – Nas empresas que não tiverem manobristas, a jornada de trabalho dos motoristas só será encerrada após os mesmos terem abastecido os veículos e efetuado o estacionamento dos ônibus no pátio. Os cobradores terão sua jornada de trabalho encerrada após a prestação de contas.

CLÁUSULA 28ª - EXAMES ADMISSIONAIS E PRÉ-DEMISSIONAIS – As empresas não farão exames de esterilização e de gravidez com o objetivo de vedar admissões.

Parágrafo Único – A dispensa de empregados será precedida de exames médicos, de acordo com a legislação vigente.

CLÁUSULA 29ª - PAGAMENTO DO 13º SALÁRIO – O pagamento do 13º (décimo terceiro) salário será efetuado em duas parcelas sendo 50% (cinquenta por cento) até 20 de novembro e o restante até 20 de dezembro.

CLÁUSULA 30ª - HOMOLOGAÇÃO – As empresas se obrigam a homologar as rescisões dos contratos de trabalho de seus empregados no Sindicato Profissional ou perante a autoridade representante do Ministério do Trabalho.

CLÁUSULA 31ª – PAGAMENTO DE SALÁRIOS – As empresas anteciparão 40% (quarenta por cento) do salário base até o dia 20 (vinte) do mês e o restante da remuneração deverá ser pago até o 5º dia útil do mês subsequente.

CLÁUSULA 32ª - GRATUIDADE - Fica garantida a gratuidade nos transportes intermunicipais, com apresentação da Identificação Funcional e do Contracheque do mês anterior, até o limite de 110 Km contados da Estação Rodoviária de Salvador, ao trabalhador de transportes rodoviários intermunicipais e de fretamento, sem reserva prévia.

Parágrafo Único – As empresas concederão aos seus empregados lotados nas bases operacionais situadas em Salvador, e residentes nesta Capital e na RMS, vales transportes na forma prevista na Lei Federal nº 7.418/85, sem o desconto nos salários dos empregados do percentual previsto na legislação, na forma de Vale Transporte Eletrônico (VTE).

CLÁUSULA 33ª – VIAGENS ESPECIAIS DE TURISMO - As empresas pagarão aos seus motoristas que estiverem a serviço em viagens especiais de turismo, a título de horas extras, as horas efetivamente trabalhadas que excederem as horas normais da jornada, e ainda uma ajuda de custo para alimentação e hospedagem, no valor de **R\$104,70** (cento e quatro reais e setenta centavos) por dia, aplicados a partir de 1º de maio de 2022, e **R\$109,55** (cento e nove reais e cinquenta e cinco centavos) por dia, aplicados a partir de 1º de setembro de 2022, para serviços fora da Base Operacional. As empresas que já praticam valores superiores não poderão reduzi-los.

Parágrafo Único - As empresas que já fornecem, em suas Bases Operacionais, para onde a viagem se destina, alojamento e alimentação, ficarão dispensadas desta obrigação.

CLÁUSULA 34ª – DIÁRIA DE VIAGENS DE FRETAMENTO EVENTUAL – As empresas deverão remunerar seus motoristas que estiverem em viagens especiais de caráter eventual (fretamento eventual) no valor de de **R\$235,60** (duzentos e trinta e cinco reais e sessenta centavos) por dia, aplicados a partir de 1º de maio de 2022, e **R\$246,51** (duzentos e quarenta e seis reais e cinquenta e um centavos) por dia, aplicados a partir de 1º de setembro de 2022, ficando fixado que o montante em tela quitará a diária, todas as despesas com alimentação e eventual sobre-labor.

CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO - 2022/2023

SINFRETE-BA / SINDFRETUR

Parágrafo Primeiro – Nas hipóteses de necessidade de pernoite, as empresas garantirão a hospedagem dos seus motoristas em estabelecimento específico para tal fim.

Parágrafo Segundo – As partes convencionam que o valor fixado no *caput* desta cláusula possui natureza indenizatória e, por conseguinte, não será incorporado ao salário dos empregados para nenhum efeito legal.

CLÁUSULA 35ª – CERTIDÃO DE OCORRÊNCIA – Em caso de acidente a responsabilidade pela obtenção da certidão de ocorrência junto aos órgãos competentes é do empregado envolvido, quer ativa ou passivamente no acidente, contudo, sem ônus, vez que a quantia desembolsada para a expedição da certidão, deve ser arcada pelas empresas. Justifica-se ser a responsabilidade do empregado a obtenção da ocorrência por ser ele a pessoa mais indicada em prestar possíveis esclarecimentos ao órgão expedidor, na hipótese de erro na certidão.

CLÁUSULA 36ª - ESCALA DE FOLGA – As empresas fixarão nas garagens, em locais visíveis e com antecedência mínima de uma semana, as Escalas de Folgas, especificando o horário e o início do turno, assegurando aos motoristas, cobradores e despachantes, pelo menos uma ou duas folgas em dias de domingo.

CLÁUSULA 37ª – ABONO DE FÉRIAS – O abono de férias previsto no art. 7º inciso XVII da Constituição Federal, será concedido aos empregados, não cumulativamente, da seguinte forma:

- a) 33% (trinta e três por cento) do salário normal, após um ano de serviço;
- b) 40% (quarenta por cento) do salário normal, após três anos de serviço;
- c) 45% (quarenta e cinco por cento) do salário normal, após quatro anos de serviço;
- d) 50% (cinquenta por cento) do salário normal, após cinco anos de serviço.

CLÁUSULA 38ª - REGISTRO EM FICHA FUNCIONAL – Será dado prévio conhecimento e assegurado o direito de defesa do empregado, antes do registro na sua ficha funcional, de qualquer ato que desabone a conduta profissional ou moral do trabalhador.

Parágrafo Único – Os registros efetuados sem a observância dos requisitos estabelecidos no Caput serão nulos de pleno direito.

CLÁUSULA 39ª - PAINEL DOS VEÍCULOS – As empresas se comprometem a manter em perfeito funcionamento os painéis dos seus veículos.

CLÁUSULA 40ª - AVISO PRÉVIO – Em nenhum caso o aviso prévio será assinado com data retroativa, hipótese que será nulo de pleno direito.

Parágrafo Único – O aviso prévio indenizado será pago no valor salarial correspondente ao término do período.

CLÁUSULA 41ª - ASSISTÊNCIA NO ACIDENTE DO TRABALHO – Em caso de acidente durante o deslocamento do trabalhador de casa para o trabalho ou vice-versa, a empresa prestará toda assistência ao trabalhador, nos termos da lei.

CLÁUSULA 42ª - LICENÇA PATERNIDADE – As empresas concederão licença paternidade de 05 (cinco) dias corridos aos seus empregados, quando do nascimento de seu filho. O registro do nascimento deverá ser feito no período de licença e o documento comprobatório será a própria certidão de nascimento.

CLÁUSULA 43ª - MULTAS TÉCNICAS DO SISTEMA – As multas serão pagas pelas empresas com a guia de depósito bloqueado e os comprovantes serão passados aos motoristas mediante assinatura de autorização para desconto em folha de pagamento do valor correspondente, para que os mesmos possam recorrer junto ao poder concedente. No prazo de 60 (sessenta) dias as multas não revogadas serão descontadas dos respectivos motoristas.

CLÁUSULA 44ª - REGISTRO DE ATESTADO MÉDICO NAS CTPS – As empresas se comprometem a não proceder aos registros de atestados médicos nas CTPS dos seus empregados, desde que as ausências não sejam superiores a 05 (cinco) dias, limitada a uma ocorrência por mês.

CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO – 2022/2023

SINFRETE-BA / SINDFRETUR

CLÁUSULA 45ª - MULTA POR DESCUMPRIMENTO DA CONVENÇÃO - O descumprimento de qualquer cláusula constante desta Convenção Coletiva de Trabalho, devidamente comprovado, sujeitará a empresa infratora ao pagamento de uma multa correspondente de 10 (dez) salários mínimos em favor do sindicato profissional.

CLÁUSULA 46ª - FERIADOS – Além dos feriados oficiais, serão como tal considerados os dias 02 de novembro, 25 de julho e a terça-feira de carnaval. O dia 25 de julho só será considerado feriado para os trabalhadores rodoviários sindicalizados.

CLÁUSULA 47ª - DISPENSA DA EMPREGADA GESTANTE – Fica vedada a dispensa arbitrária e sem justa causa da empregada gestante, desde a confirmação da gravidez até 06 (seis) meses após o término da licença maternidade.

Parágrafo Único – As empresas transferirão a gestante para outra função, quando necessário e por recomendação médica sem prejuízo da remuneração.

CLÁUSULA 48ª - EMPREGADOS RESERVAS – Na falta de carro, os empregados que ficarem na reserva à disposição da empresa, terão seus dias pagos.

CLÁUSULA 49ª - ACIDENTE DE TRABALHO / COMUNICAÇÃO - A cada semestre civil, as empresas fornecerão ao Sindicato Profissional dos Empregados, "Atestados" por motivo de acidente de trabalho.

CLÁUSULA 50ª - CARTA DE REFERÊNCIA - Sempre que a despedida se verificar sem justa causa as empresas fornecerão carta de referência a seus empregados, no ato de demissão.

CLÁUSULA 51ª - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA DO TRABALHO - Todos os equipamentos individuais de proteção para a segurança dos empregados, serão fornecidos, gratuitamente, pelas empresas.

CLÁUSULA 52ª - RECONHECIMENTO DA PROFISSÃO - Dos motoristas, cobradores e despachantes não se exigirá a prestação de serviços além daqueles inerentes à profissão.

CLÁUSULA 53ª - DEFICIENTES FÍSICOS - As empresas se comprometem a não fazer qualquer discriminação, inclusive contra os deficientes físicos no seu processo de seleção.

Parágrafo Primeiro - Considerando os riscos próprios das atividades desenvolvidas pelos motoristas de ônibus e micro-ônibus, tais funções não serão consideradas na base de cálculo de empregados portadores de deficiência prevista no artigo 93 da Lei nº 8.213/91.

Parágrafo Segundo - A Exceção prevista no parágrafo primeiro se aplica aos empregados portadores de deficiência, não sendo extensivo aos empregados reabilitados pela Previdência Social.

CLÁUSULA 54ª - ALOJAMENTOS PARA EMPREGADOS - As empresas do serviço intermunicipais com mais de 50 ônibus e que operem no período noturno manterão alojamentos para uso facultativo de seus empregados.

CLÁUSULA 55ª - QUINQUÊNIO – Fica assegurado o quinquênio no valor equivalente a 5% (cinco por cento) do salário base para todos os trabalhadores com 05 (cinco) anos de serviços efetivo e contínuos, na mesma empresa, limitado ao acúmulo de dois quinquênios, para aqueles trabalhadores com 10 (dez) anos de serviços efetivos, contínuos, na mesma empresa.

Parágrafo Primeiro - Fica assegurado o pagamento do anuênio aos trabalhadores que até abril de 2018 tenham adquirido tal benefício com base nas CCT's e ACT's vigentes até 30/04/2018. Tal pagamento ficará restrito aos anuênios já adquiridos até 30/04/2018.

Parágrafo Segundo - Reconhecem as partes que o benefício previsto no *caput* não será objeto de equiparação de qualquer natureza.

CLÁUSULA 56ª - PRÊMIO ASSIDUIDADE - As empresas concederão aos seus empregados que, no período aquisitivo das férias não tiveram faltas ao serviço, justificadas ou não, excetuando-se as decorrentes de acidente de trabalho, um prêmio assiduidade correspondente a 3 (três) dias de salário, o qual será pago imediatamente após o período do gozo de férias.

CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO – 2022/2023

SINFRETE-BA / SINDFRETUR

CLÁUSULA 57ª - AUXÍLIO CRECHE - As empresas concederão auxílio creche mensal no valor equivalente a 10% (dez por cento) do salário mínimo, para suas empregadas, até que a criança complete 06 (seis) meses de idade.

CLÁUSULA 58ª - BAIXA NAS CTPS - As empresas procederão baixa na CTPS dos seus funcionários no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas, após a sua entrega no setor de pessoal, quando da demissão.

CLÁUSULA 59ª – PRÊMIO DE FÉRIAS – As empresas concederão aos seus empregados associados ao Sindicato dos Trabalhadores subscritor desta CCT que iniciarem o gozo de férias a partir de 01 maio de 2022 a título de prêmio de férias, 26 (vinte e seis) “tiquetes alimentação”, com desconto de 10% (dez por cento), até o primeiro dia de férias, ficando expressamente ajustado que a parcela em tela possui natureza indenizatória, não se integrando ao salário para nenhum efeito legal.

CLÁUSULA 60ª – PRÊMIO DE SÃO JOÃO - As empresas concederão aos seus empregados associados ao Sindicato dos trabalhadores subscritor desta CCT e escalados para trabalhar no período do São João 03 (três) tiquetes alimentação, a título de Prêmio de São João, ficando expressamente ajustado que a parcela em tela possui natureza indenizatória, não se integrando ao salário para nenhum efeito legal.

CLAUSULA 61ª CONTRIBUIÇÃO ASSISTENCIAL - As empresas descontarão dos empregados, que não se pronunciarem em contrário, a CONTRIBUIÇÃO ASSISTENCIAL de 3,00% (três por cento) sobre o salário base do empregado, nos meses de agosto, setembro e outubro de 2022.

Parágrafo Primeiro - Os descontos efetuados serão recolhidos ao Sindicato dos Trabalhadores até o 5º (quinto) dia útil após o efetivo pagamento do pessoal, em cada empresa.

Parágrafo Segundo - As empresas deverão encaminhar ao Sindicato laboral a cópia da comunicação dos empregados (escrita do próprio punho) que se manifestarem em contrário ao desconto da Contribuição, até a data para pagamento, prevista no parágrafo anterior.

CLÁUSULA 62ª – MEDIDA DE PREVENÇÃO A ACIDENTES – Visando a prevenção de acidentes, através de instrumentos próprios, as empresas promoverão a aferição de teor etílico e/ou substâncias químicas análogas ou psicoativas nos seus empregados que exerçam função de motorista, inclusive quando da seleção admissional.

CLÁUSULA 63ª – FINANCIAMENTO PARA RENOVAÇÃO DA CNH – As empresas se comprometem a financiar o valor correspondente ao custo de renovação da CNH – Carteira Nacional de Habilitação dos motoristas, motoristas de micro-ônibus e manobristas associados ao Sindicato dos trabalhadores subscritor da presente CCT.

Parágrafo Primeiro – A concessão do benefício de que trata o *caput* se dará mediante apresentação de pedido formal do Motorista qualificado, até 60 (sessenta dias) antes do vencimento da CNH;

Parágrafo Segundo – O custo de renovação da CNH referido no *caput* não inclui o valor correspondente à emissão de CNH digital.

Parágrafo Terceiro – O valor financiado será descontado mensalmente dos vencimentos do beneficiário em 10 (dez) parcelas fixas, iguais, sucessivas e sem acréscimo de juros, a partir do mês imediatamente seguinte ao da realização da despesa ou entrega do valor financiado.

a) Na hipótese de dispensa do empregado, por qualquer que seja o motivo, as parcelas vincendas serão integralmente descontadas do saldo de salário ou das verbas rescisórias.

Parágrafo Quarto – Será considerada falta gravíssima o desvio do recurso previsto no *caput* para o custeio de quaisquer outras despesas que não a renovação da CNH.

CLÁUSULA 64ª – JOVEM APRENDIZ – As empresas são obrigadas a empregar e matricular nos cursos de Serviços Nacionais de Aprendizagem número equivalente a 5% (cinco por cento) dos trabalhadores existentes cujas funções demandem formação profissional.

Parágrafo Único – Ficam excluídas da cota prevista no *caput* desta cláusula os diretores, gerentes, aqueles que exerçam cargos de confiança e funções que demandem habilitação de profissional de nível técnico e superior, bem como **Motoristas**, porque só podem exercer a atividade já sendo profissional, e ainda **Cobreadores**, que apesar de

CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO – 2022/2023
SINFRETE-BA / SINDFRETUR

não demandarem formação profissional, exercem atividade de acentuado risco aos aprendizes e passageiros, em razão de múltiplos e conhecidos fatores que envolvem o trânsito nas vias públicas, além do manuseio de valores em dinheiro.

CLÁUSULA 65ª – PLANO ODONTOLÓGICO – As empresas contratarão Plano Odontológico, tendo o Sindicato da categoria econômica – SINFRETE, como estipulante ou indicador da operadora, e descontará de cada empregado, a cada mês, a integralidade do valor correspondente ao Plano Odontológico contratado.

§ 1º - Para a inclusão do empregado no Plano Odontológico, será exigida a autorização prévia, por escrito, que também autorizará o empregador a proceder ao desconto nos vencimentos do beneficiário, a título de Plano Odontológico.

§ 2º - Podem ser adicionados ao Plano Odontológico dependentes dos empregados, mediante expressa declaração de vontade, devendo ser descontado a integralidade do valor correspondente, por cada dependente, observado o quanto disposto no parágrafo 1º, acima.

CLÁUSULA 66ª – DATA BASE / VIGÊNCIA - Fica mantida a data-base em 1º de maio de cada ano, vigorando esta CCT e seus Aditivos no período de 01 de maio de 2022 a 30 de abril de 2023.


CLÁUSULA 67ª – BENEFICIÁRIOS – São beneficiários desta Convenção Coletiva de Trabalho os empregados abrangidos nas representações da entidade sindical profissional acima indicada que exercem o seu labor nas empresas de Transporte de Fretamento e Turismo, nos municípios que compreendem a sua base territorial.

Assim, por estarem justos e acordados, os representantes legais dos citados Sindicatos assinam a presente Convenção em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, com as testemunhas abaixo relacionadas, para que surta seus efeitos jurídicos.

Salvador, 18 de maio de 2022.

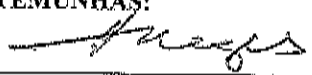


LUCAS RIBEIRO
SINFRETE-BA – Presidente



MANOEL MACHADO FILHO
SINDFRETUR – Presidente

TESTEMUNHAS:



Nome: **ANDRÉ LUIZ DE C. RECES**
CPF: **458.245.345-91**
043/BA 18.514

Nome:
CPF:



SINDFRETUR-BA
SINDICATO DOS TRABALHADORES EM EMPRESAS DE
LOCADORAS, FRETAMENTO E TURISMO NO ESTADO DA BAHIA

empregado passará a arcar com o valor integral para manutenção do seu direito de permanecer no plano de saúde, no importe de **R\$157,41** (cento e cinquenta e sete reais e quarenta e um centavos), aplicados a partir de 1º de maio de 2022, e **R\$164,70** (cento e sessenta e quatro reais e setenta centavos) aplicados a partir de 1º de setembro de 2022 para o titular e/ou para dependentes. **CLÁUSULA 3ª - VALE ALIMENTAÇÃO** - As empresas aqui representadas concederão alimento a seus empregados que assim desejarem, através de Vale-Alimentação, no valor de **R\$23,24** (vinte e três reais e vinte e quatro centavos), aplicados a partir de 1º de maio de 2022, e **R\$24,32** (vinte e quatro reais e trinta e dois centavos), aplicados a partir de 1º de setembro de 2022 para cada dia útil de trabalho, com a participação do empregado no seu custeio, respeitado o limite de até 10 % (dez por cento). **Parágrafo Primeiro** - O benefício estipulado nesta cláusula não tem natureza salarial para qualquer efeito jurídico. **Parágrafo Segundo** - O Sindicato dos trabalhadores se compromete a não constar nas suas pautas de reivindicações, em qualquer época, itens que signifiquem ou tenham a conotação de refeição, cesta básica, café da manhã, jantar, almoço, lanches, etc. **Parágrafo Terceiro** - Ficam sem efeito e expressamente revogadas as disposições contidas em convenções coletivas, acordos coletivos ou dissídios coletivos que tratem sobre concessão de refeição. **CLÁUSULA 4ª - JORNADA DE TRABALHO DOS EMPREGADOS NOS SERVIÇOS DE FRETAMENTO, MANUTENÇÃO, ADMINISTRATIVO, VENDAS E DEMAIS ATIVIDADES** - A jornada diária de trabalho dos empregados nos serviços de fretamento, manutenção, vendas e administrativo e demais atividades, exceto aqueles tratados na Cláusula 5ª, será de **7h20min (sete horas e vinte minutos), perfazendo 44 (quarenta e quatro) horas semanais**, com intervalo intrajornada para descanso e alimentação previsto na Consolidação das Leis do Trabalho, exceção feita ao serviço de fretamento cujo tratamento é dado pelo Parágrafo Quarto da Cláusula Quinta. **Parágrafo Único** - O fretamento em Regime de Turno terá sua carga horária condicionada ao turno de trabalho. Os motoristas escalados para cumprimento do referido Regime de Turno, observadas as condições operacionais de cada empresa e respeitado o quanto previsto na Cláusula 5ª desta CCT, poderão trabalhar 6 (seis) dias com 1 (um) dia de folga, alternando a sua jornada entre o período de turno diurno e o noturno, semanalmente. O período de turno diurno compreende 2 (duas) viagens de ida e volta, enquanto que o turno noturno compreende 1 (uma) viagem de ida e volta. **CLÁUSULA 5ª - REMUNERAÇÃO DE HORAS EXTRAS, FOLGAS E FERIADOS** - A remuneração de horas extras, folgas e feriados será efetuada conforme expresso nos parágrafos seguintes: **Parágrafo Primeiro** - As empresas de transporte de turismo remunerarão as primeiras 40 (quarenta) horas extraordinárias do mês com um adicional de 50% (cinquenta por cento) sobre a hora normal, e as demais com adicional de 100% (cem por cento) também sobre a hora normal. **Parágrafo Segundo** - As partes convenientes, considerando as peculiaridades e especificidades do serviço de fretamento, acordam que as empresas de prestação de serviços contínuos de transporte de empregados (fretamento), por ônibus, micro ônibus e Vans, contemplando intervalo superior a duas horas, conforme estabelecido no art. 71, da CLT, se comprometem a pagar a quantia equivalente a 40 (quarenta) horas extras por mês, com adicional de 100% (cem por cento) para todos os motoristas de ônibus e com o adicional previsto em Lei para todos os motoristas de micro-ônibus e Vans. **Parágrafo Terceiro** - As partes convenientes, ainda considerando as peculiaridades e especificidades do serviço de fretamento, ajustam que o pagamento da quantia fixada no Parágrafo Segundo da presente Cláusula quitará todo sobrelabor prestado durante a jornada de trabalho prevista no caput da Cláusula 4ª, respeitado o período destinado ao intervalo para repouso e alimentação. **Parágrafo Quarto** - Com vistas a assegurar o cumprimento da exigência contida no artigo 74, § 2º, da CLT, os empregados que trabalham com serviços de fretamento devem registrar o seu horário de trabalho, inclusive em relação ao intervalo intrajornada, em controle de frequência disponibilizado pelo empregador. **Parágrafo Quinto** - O trabalho realizado em dias de folgas e feriados será remunerado com o acréscimo de 100% (cem por cento). **CLÁUSULA 6ª - INTERRUPÇÕES POR RESPONSABILIDADE DA EMPRESA** - As interrupções de trabalho de responsabilidade da empresa não poderão ser descontadas ou compensadas posteriormente, sendo devido ao trabalhador o pagamento integral das horas inerentes a essa ocorrência.



SINDFRETUR-BA
SINDICATO DOS TRABALHADORES EM EMPRESAS DE
LOCADORAS, FRETAMENTO E TURISMO NO ESTADO DA BAHIA

CLÁUSULA 7ª - SELEÇÃO DE EMPREGADOS - No seu processo de seleção as empresas comprometem-se em não discriminar qualquer candidato em razão da idade, religião, raça, sexo, nem aqueles que tenham trabalhado no sistema de transporte urbano, intermunicipal e fretamento, obedecidos os critérios de seleção. **Parágrafo Único** - As Empresas, observados os seus critérios de seleção, não criarão óbice à contratação de mulheres para trabalharem nas suas áreas operacionais. **CLÁUSULA 8ª - PREENCHIMENTO DE DOCUMENTOS: SEGURO DESEMPREGO, AUXÍLIO DOENÇA, ETC.** - As empresas preencherão quaisquer documentos exigidos por órgãos públicos, quando solicitado por seus empregados, para obtenção de seguro desemprego, auxílio doença, aposentadoria e outros benefícios, na forma da legislação em vigor. **CLÁUSULA 9ª - ABONO DE FALTA DE ESTUDANTE** - O empregado estudante terá abonada a falta para prestação de exames escolares, mediante prévio aviso e comprovação posterior, desde que os exames sejam no horário de trabalho. **CLÁUSULA 10ª - ESTABILIDADE POR APOSENTADORIA** - Fica assegurado ao empregado que conte mais de 53 anos de idade e que dependa somente de 17 (dezesete) contribuições para aposentadoria, o direito ao emprego, ressalvado, todavia, o direito da empresa de despedi-lo por justa causa. O empregado deverá preencher também os seguintes requisitos: Trabalhe na empresa há pelo menos 03 (três) anos, considerado para esse efeito, apenas o último contrato de trabalho vigente; Notifique por escrito a empresa, no prazo de até 30 dias de antecedência do início do período de garantia previsto no caput, comprovando o tempo faltante para aposentadoria com base em documentos oficiais da previdência social, admitindo-se para tal finalidade o CNIS, juntamente com o relatório de simulação de tempo de aposentadoria emitido pelo INSS; Os períodos de trabalho ou tempo de contribuição não reconhecidos pelo INSS não serão considerados para efeito da presente garantia de emprego; **Parágrafo Primeiro** - Excepcionalmente, para os empregados que até a presente data, não efetuaram a comunicação por escrito apresentando à empresa a comprovação do tempo faltante para a aposentadoria por meio do formulário de simulação de aposentadoria emitido no site do INSS e do CNIS, poderá fazê-lo até o dia 31 de agosto de 2022, sob pena de não restar cumprido o requisito para obtenção do direito à garantia de emprego. **Parágrafo Segundo** - Para dar efetividade ao disposto no parágrafo anterior, a empresa deverá divulgar em seus canais de comunicação interno, o prazo e a necessidade de comunicação e comprovação do tempo de aposentadoria, alertando que o silêncio ou omissão do empregado importará na não aquisição do direito à garantia de emprego prevista no caput pelo descumprimento do requisito da comunicação escrita. **Parágrafo Terceiro** - A comunicação tardia, ainda que realizada no curso do aviso prévio, em nenhuma hipótese produzirá efeito para fins de aquisição da garantia do emprego. **CLÁUSULA 11ª - PROGRAMAÇÃO DO GOZO DE FÉRIAS** - O início das férias, coletivas ou individuais, não poderá coincidir com sábado, domingo, feriado ou dia de compensação de repouso semanal. **CLÁUSULA 12ª - FORNECIMENTO DE UNIFORMES** - As empresas fornecerão, gratuitamente, aos seus motoristas, cobradores e despachantes em cada período de um ano, uniforme compreendendo: duas calças, três camisas, um par de sapatos e dois pares de meias. **Parágrafo Primeiro** - As empresas fornecerão, gratuitamente, ao pessoal de manutenção, em cada período de um ano, uniforme compreendendo: dois macacões e um par de botas. **Parágrafo Segundo** - As empresas fornecerão o uniforme integral no ato de admissão do trabalhador. **Parágrafo Terceiro** - No caso de desligamento o empregado obriga-se a efetuar a devolução do mesmo. **Parágrafo Quarto** - As empresas que exigirem uniformes para os demais empregados ficam obrigadas a concedê-lo nas condições prevista no "caput" desta cláusula. **CLÁUSULA 13ª - ANOTAÇÕES DE FUNÇÕES NA CTPS** - As empresas anotarão nas carteiras profissionais de seus empregados, as suas "funções" cobrador de ônibus, despachante, motorista de ônibus, motorista de micro-ônibus e motoristas de carros leves. **CLÁUSULA 14ª - COMPROVANTE DE PAGAMENTO** - O pagamento do salário será feito mediante recibo, fornecendo-se cópia ao empregado, com a identificação da empresa, e do qual constarão a remuneração, com a discriminação das parcelas, a quantia líquida paga, os dias trabalhados ou o total da produção, as horas extras e os descontos efetuados, inclusive para Previdência Social, e o valor correspondente ao FGTS. **CLÁUSULA 15ª - DESCONTO EM FOLHA - CELEBRAÇÃO DE CONVÊNIOS** - As empresas



SINDFRETUR-BA
SINDICATO DOS TRABALHADORES EM EMPRESAS DE
LOCADORAS, FRETAMENTO E TURISMO NO ESTADO DA BAHIA

manterão convênios com farmácias, óticas e livrarias, para aquisição de medicamentos e livros pelos trabalhadores, cujo pagamento será efetuado mediante desconto em folha, desde que, expressamente autorizado pelo beneficiário. **CLÁUSULA 16ª - ATESTADOS MÉDICOS** - As empresas aceitarão, contra recibo, atestados médicos expedidos pelo serviço ambulatorial do sindicato profissional, ou médicos credenciados, para justificar a ausência do empregado, de até 5 (cinco) dias, no máximo, por mês, para o pagamento de salários e repousos correspondentes. Na hipótese de atestados superiores a 5 (cinco) dias, ficará a critério das empresas solicitar parecer de seus serviços médicos. **CLÁUSULA 17ª - LIBERAÇÃO DE DIRIGENTES SINDICAIS** - Ficam liberados, na proporção de 01 (um) por empresa, e para que fiquem à disposição do Sindicato profissional, os diretores da entidade sindical, sem prejuízo da sua remuneração, até o limite máximo de 06 (seis) empregados dirigentes sindicais, considerado o conjunto das empresas filiadas ao SINTRAN e ao SINFRETE-BA, nos termos da Cláusula Oitava do Acordo Coletivo de Trabalho celebrado em 30 de agosto de 1994. **Parágrafo Primeiro** - As empresas concederão abono de até 03 (três) dias de falta, por ano, aos seus empregados que pertençam à diretoria do sindicato e até o limite máximo de 20 (vinte) dirigentes no conjunto das empresas urbanas, intermunicipais e de fretamento, nos termos da Cláusula 54ª do Dissídio Coletivo de 1990/1991. **Parágrafo Segundo** - As solicitações de liberações ou de abono serão encaminhadas via Sindicato patronal. **Parágrafo Terceiro** - Em condições normais, a diretoria do sindicato terá acesso às dependências das empresas, combinando, previamente, com a direção das mesmas. **Parágrafo Quarto** - As empresas abonarão as ausências de seus empregados eleitos delegados, sendo um por empresa, até o número máximo de 10 (dez), no conjunto das empresas urbanas, intermunicipais e de fretamento, à luz do entendimento cristalizado na Cláusula 19ª da Convenção Coletiva de 1992/1993, para participarem do congresso da categoria, a nível nacional, uma única vez ao ano. **CLÁUSULA 18ª - QUADRO DE AVISOS** - Fica assegurada a afixação, na empresa, de quadro de avisos do sindicato, para comunicados de interesse dos empregados, vedados os de conteúdo político-partidário ou ofensivo. **CLÁUSULA 19ª - CIPA - COMUNICAÇÃO DA DATA DA ELEIÇÃO AO SINDICATO** - As empresas ficam obrigadas a comunicar ao Sindicato representante da categoria profissional dos empregados a data da eleição para a CIPA, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias. **CLÁUSULA 20ª - SERVIÇOS MÉDICOS** - As empresas prestarão serviço médico, em nível ambulatorial, a seus empregados, nos exames periódicos e admissionais. **CLÁUSULA 21ª - APURAÇÃO DE FALTA DISCIPLINAR** - Nenhum empregado será retirado de sua escala, por indisciplina, antes de ser apurada a falta. A inobservância deste procedimento obrigará as empresas a proceder ao pagamento dos dias perdidos do empregado. **CLÁUSULA 22ª - ASSALTOS E AVARIAS** - As empresas não descontarão dos salários dos seus empregados nenhum valor relativo a quaisquer avarias ou assaltos que houver nos ônibus em que o empregado estiver trabalhando, salvo se houver culpa ou dolo devidamente comprovado. **CLÁUSULA 23ª - AUXÍLIO DOENÇA / COMPLEMENTAÇÃO** - O empregado em gozo de auxílio doença previdenciário perceberá da empresa empregadora, do 16º (décimo sexto) dia ao 30º (trigésimo) dia de afastamento, uma complementação salarial correspondente à diferença entre o valor do benefício do INSS e a sua efetiva remuneração. **CLÁUSULA 24ª - CONTRIBUIÇÃO MENSAL** - As empresas descontarão em folha, as mensalidades sindicais de seus empregados, desde que por eles devidamente autorizado, recolhendo aos cofres do sindicato, até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente, com a lista dos associados. **Parágrafo Único** - As empresas que não descontarem as mensalidades sindicais nos prazos estabelecidos nesta cláusula arcarão com a multa correspondente ao dobro da contribuição, em favor do sindicato profissional, vedado o desconto retroativo nos salários dos associados. **CLÁUSULA 25ª - SEGURO DE VIDA EM GRUPO** - As empresas reajustarão as apólices de seguro de vida, após o vencimento, para o valor de **R\$29.407,99** (vinte e nove mil, quatrocentos e sete reais e noventa e nove centavos). **CLÁUSULA 26ª - AUXÍLIO - FUNERAL** - As empresas, no caso de falecimento do empregado, arcarão com o funeral até 05 (cinco) salários mínimos, ficando assegurado o financiamento até esse limite, em 06 (seis) parcelas, sem juros e correção monetária, na hipótese de morte do cônjuge e dos filhos até a idade de 16 (dezessexis) anos. **Parágrafo Único** - Os serviços funerários serão efetuados por



SINDFRETUR-BA
SINDICATO DOS TRABALHADORES EM EMPRESAS DE
LOCADORAS, FRETAMENTO E TURISMO NO ESTADO DA BAHIA

empresas credenciadas pelos integrantes da categoria econômica, que fornecerão listas desses convênios ao sindicato profissional. **CLÁUSULA 27ª - ENCERRAMENTO DAS ORDENS DE SERVIÇO** - Nas empresas que não tiverem manobristas, a jornada de trabalho dos motoristas só será encerrada após os mesmos terem abastecido os veículos e efetuado o estacionamento dos ônibus no pátio. Os cobradores terão sua jornada de trabalho encerrada após a prestação de contas. **CLÁUSULA 28ª - EXAMES ADMISSIONAIS E PRÉ-DEMISSIONAIS** - As empresas não farão exames de esterilização e de gravidez com o objetivo de vedar admissões. **Parágrafo Único** - A dispensa de empregados será precedida de exames médicos, de acordo com a legislação vigente. **CLÁUSULA 29ª - PAGAMENTO DO 13º SALÁRIO** - O pagamento do 13º (décimo terceiro) salário será efetuado em duas parcelas sendo 50% (cinquenta por cento) até 20 de novembro e o restante até 20 de dezembro. **CLÁUSULA 30ª - HOMOLOGAÇÃO** - As empresas se obrigam a homologar as rescisões dos contratos de trabalho de seus empregados no Sindicato Profissional ou perante a autoridade representante do Ministério do Trabalho. **CLÁUSULA 31ª - PAGAMENTO DE SALÁRIOS** - As empresas anteciparão 40% (quarenta por cento) do salário base até o dia 20 (vinte) do mês e o restante da remuneração deverá ser pago até o 5º dia útil do mês subsequente. **CLÁUSULA 32ª - GRATUIDADE** - Fica garantida a gratuidade nos transportes intermunicipais, com apresentação da Identificação Funcional e do Contracheque do mês anterior, até o limite de 110 Km contados da Estação Rodoviária de Salvador, ao trabalhador de transportes rodoviários intermunicipais e de fretamento, sem reserva prévia. **Parágrafo Único** - As empresas concederão aos seus empregados lotados nas bases operacionais situadas em Salvador, e residentes nesta Capital e na RMS, vales transportes na forma prevista na Lei Federal nº 7.418/85, sem o desconto nos salários dos empregados do percentual previsto na legislação, na forma de Vale Transporte Eletrônico (VTE). **CLÁUSULA 33ª - VIAGENS ESPECIAIS DE TURISMO** - As empresas pagarão aos seus motoristas que estiverem a serviço em viagens especiais de turismo, a título de horas extras, as horas efetivamente trabalhadas que excederem as horas normais da jornada, e ainda uma ajuda de custo para alimentação e hospedagem, no valor de **R\$104,70** (cento e quatro reais e setenta centavos) por dia, aplicados a partir de 1º de maio de 2022, e **R\$109,55** (cento e nove reais e cinquenta e cinco centavos) por dia, aplicados a partir de 1º de setembro de 2022, para serviços fora da Base Operacional. As empresas que já praticam valores superiores não poderão reduzi-los. **Parágrafo Único** - As empresas que já fornecem, em suas Bases Operacionais, para onde a viagem se destina, alojamento e alimentação, ficarão dispensadas desta obrigação. **CLÁUSULA 34ª - DIÁRIA DE VIAGENS DE FRETAMENTO EVENTUAL** - As empresas deverão remunerar seus motoristas que estiverem em viagens especiais de caráter eventual (fretamento eventual) no valor de **R\$235,60** (duzentos e trinta e cinco reais e sessenta centavos) por dia, aplicados a partir de 1º de maio de 2022, e **R\$246,51** (duzentos e quarenta e seis reais e cinquenta e um centavos) por dia, aplicados a partir de 1º de setembro de 2022, ficando fixado que o montante em tela quitará a diária, todas as despesas com alimentação e eventual sobrelabor. **Parágrafo Primeiro** - Nas hipóteses de necessidade de pernoite, as empresas garantirão a hospedagem dos seus motoristas em estabelecimento específico para tal fim. **Parágrafo Segundo** - As partes convencionam que o valor fixado no *caput* desta cláusula possui natureza indenizatória e, por conseguinte, não será incorporado ao salário dos empregados para nenhum efeito legal. **CLÁUSULA 35ª - CERTIDÃO DE OCORRÊNCIA** - Em caso de acidente a responsabilidade pela obtenção da certidão de ocorrência junto aos órgãos competentes é do empregado envolvido, quer ativa ou passivamente no acidente, contudo, sem ônus, vez que a quantia desembolsada para a expedição da certidão, deve ser arcada pelas empresas. Justifica-se ser a responsabilidade do empregado a obtenção da ocorrência por ser ele a pessoa mais indicada em prestar possíveis esclarecimentos ao órgão expedidor, na hipótese de erro na certidão. **CLÁUSULA 36ª - ESCALA DE FOLGA** - As empresas fixarão nas garagens, em locais visíveis e com antecedência mínima de uma semana, as Escalas de Folgas, especificando o horário e o início do turno, assegurando aos motoristas, cobradores e despachantes, pelo menos uma ou duas folgas em dias de domingo. **CLÁUSULA 37ª - ABONO DE FÉRIAS** - O abono de férias previsto no art. 7º inciso XVII da Constituição Federal, será concedido aos empregados, não cumulativamente, da



SINDFRETUR-BA
SINDICATO DOS TRABALHADORES EM EMPRESAS DE
LOCADORAS, FRETAMENTO E TURISMO NO ESTADO DA BAHIA

seguinte forma: a) 33% (trinta e três por cento) do salário normal, após um ano de serviço; b) 40% (quarenta por cento) do salário normal, após três anos de serviço; c) 45% (quarenta e cinco por cento) do salário normal, após quatro anos de serviço; d) 50% (cinquenta por cento) do salário normal, após cinco anos de serviço. **CLÁUSULA 38ª - REGISTRO EM FICHA FUNCIONAL** - Será dado prévio conhecimento e assegurado o direito de defesa do empregado, antes do registro na sua ficha funcional, de qualquer ato que desabone a conduta profissional ou moral do trabalhador. **Parágrafo Único** - Os registros efetuados sem a observância dos requisitos estabelecidos no Caput serão nulos de pleno direito. **CLÁUSULA 39ª - PAINEL DOS VEÍCULOS** - As empresas se comprometem a manter em perfeito funcionamento os painéis dos seus veículos. **CLÁUSULA 40ª - AVISO PRÉVIO** - Em nenhum caso o aviso prévio será assinado com data retroativa, hipótese que será nulo de pleno direito. **Parágrafo Único** - O aviso prévio indenizado será pago no valor salarial correspondente ao término do período. **CLÁUSULA 41ª - ASSISTÊNCIA NO ACIDENTE DO TRABALHO** - Em caso de acidente durante o deslocamento do trabalhador de casa para o trabalho ou vice-versa, a empresa prestará toda assistência ao trabalhador, nos termos da lei. **CLÁUSULA 42ª - LICENÇA PATERNIDADE** - As empresas concederão licença paternidade de 05 (cinco) dias corridos aos seus empregados, quando do nascimento de seu filho. O registro do nascimento deverá ser feito no período de licença e o documento comprobatório será a própria certidão de nascimento. **CLÁUSULA 43ª - MULTAS TÉCNICAS DO SISTEMA** - As multas serão pagas pelas empresas com a guia de depósito bloqueado e os comprovantes serão passados aos motoristas mediante assinatura de autorização para desconto em folha de pagamento do valor correspondente, para que os mesmos possam recorrer junto ao poder concedente. No prazo de 60 (sessenta) dias as multas não revogadas serão descontadas dos respectivos motoristas. **CLÁUSULA 44ª - REGISTRO DE ATESTADO MÉDICO NAS CTPS** - As empresas se comprometem a não proceder aos registros de atestados médicos nas CTPS dos seus empregados, desde que as ausências não sejam superiores a 05 (cinco) dias, limitada a uma ocorrência por mês. **CLÁUSULA 45ª - MULTA POR DESCUMPRIMENTO DA CONVENÇÃO** - O descumprimento de qualquer cláusula constante desta Convenção Coletiva de Trabalho, devidamente comprovado, sujeitará a empresa infratora ao pagamento de uma multa correspondente de 10 (dez) salários mínimos em favor do sindicato profissional. **CLÁUSULA 46ª - FERIADOS** - Além dos feriados oficiais, serão como tal considerados os dias 02 de novembro, 25 de julho e a terça-feira de carnaval. O dia 25 de julho só será considerado feriado para os trabalhadores rodoviários sindicalizados. **CLÁUSULA 47ª - DISPENSA DA EMPREGADA GESTANTE** - Fica vedada a dispensa arbitrária e sem justa causa da empregada gestante, desde a confirmação da gravidez até 06 (seis) meses após o término da licença maternidade. **Parágrafo Único** - As empresas transferirão a gestante para outra função, quando necessário e por recomendação médica sem prejuízo da remuneração. **CLÁUSULA 48ª - EMPREGADOS RESERVAS** - Na falta de carro, os empregados que ficarem na reserva à disposição da empresa, terão seus dias pagos. **CLÁUSULA 49ª - ACIDENTE DE TRABALHO / COMUNICAÇÃO** - A cada semestre civil, as empresas fornecerão ao Sindicato Profissional dos Empregados, "Atestados" por motivo de acidente de trabalho. **CLÁUSULA 50ª - CARTA DE REFERÊNCIA** - Sempre que a despedida se verificar sem justa causa as empresas fornecerão carta de referência a seus empregados, no ato de demissão. **CLÁUSULA 51ª - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA DO TRABALHO** - Todos os equipamentos individuais de proteção para a segurança dos empregados, serão fornecidos, gratuitamente, pelas empresas. **CLÁUSULA 52ª - RECONHECIMENTO DA PROFISSÃO** - Dos motoristas, cobradores e despachantes não se exigirá a prestação de serviços além daqueles inerentes à profissão. **CLÁUSULA 53ª - DEFICIENTES FÍSICOS** - As empresas se comprometem a não fazer qualquer discriminação, inclusive contra os deficientes físicos no seu processo de seleção. **Parágrafo Primeiro** - Considerando os riscos próprios das atividades desenvolvidas pelos motoristas de ônibus e micro-ônibus, tais funções não serão consideradas na base de cálculo de empregados portadores de deficiência prevista no artigo 93 da Lei nº 8.213/91. **Parágrafo Segundo** - A exceção prevista no parágrafo primeiro se aplica aos empregados portadores de deficiência, não sendo extensivo aos empregados reabilitados pela Previdência Social. **CLÁUSULA 54ª - ALOJAMENTOS PARA**

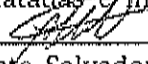
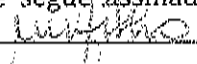


SINDFRETUR-BA
SINDICATO DOS TRABALHADORES EM EMPRESAS DE
LOCADORAS, FRETAMENTO E TURISMO NO ESTADO DA BAHIA

EMPREGADOS - As empresas do serviço intermunicipais com mais de 50 ônibus e que operem no período noturno manterão alojamentos para uso facultativo de seus empregados. **CLÁUSULA 55ª** - **QUINQUÊNIO** - Fica assegurado o quinquênio no valor equivalente a 5% (cinco por cento) do salário base para todos os trabalhadores com 05 (cinco) anos de serviços efetivo e contínuos, na mesma empresa, limitado ao acúmulo de dois quinquênios, para aqueles trabalhadores com 10 (dez) anos de serviços efetivos, contínuos, na mesma empresa. **Parágrafo Primeiro** - Fica assegurado o pagamento do anuênio aos trabalhadores que até abril de 2018 tenham adquirido tal benefício com base nas CCT's e ACT's vigentes até 30/04/2018. Tal pagamento ficará restrito aos anuênios já adquiridos até 30/04/2018. **Parágrafo Segundo** - Reconhecem as partes que o benefício previsto no *caput* não será objeto de equiparação de qualquer natureza. **CLÁUSULA 56ª** - **PRÊMIO ASSIDUIDADE** - As empresas concederão aos seus empregados que, no período aquisitivo das férias não tiveram faltas ao serviço, justificadas ou não, excetuando-se as decorrentes de acidente de trabalho, um prêmio assiduidade correspondente a 3 (três) dias de salário, o qual será pago imediatamente após o período do gozo de férias. **CLÁUSULA 57ª** - **AUXILIO CRECHE** - As empresas concederão auxílio creche mensal no valor equivalente a 10% (dez por cento) do salário mínimo, para suas empregadas, até que a criança complete 06 (seis) meses de idade. **CLÁUSULA 58ª** - **BAIXA NAS CTPS** - As empresas procederão baixa na CTPS dos seus funcionários no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas, após a sua entrega no setor de pessoal, quando da demissão. **CLÁUSULA 59ª** - **PRÊMIO DE FÉRIAS** - As empresas concederão aos seus empregados associados ao Sindicato dos Trabalhadores subscritor desta CCT que iniciarem o gozo de férias a partir de 01 maio de 2022 a título de prêmio de férias, **26 (vinte e seis) "tiquetes alimentação", com desconto de 10% (dez por cento), até o primeiro dia de férias**, ficando expressamente ajustado que a parcela em tela possui natureza indenizatória, não se integrando ao salário para nenhum efeito legal. **CLÁUSULA 60ª** - **PRÊMIO DE SÃO JOÃO** - As empresas concederão aos seus empregados associados ao Sindicato dos trabalhadores subscritor desta CCT e escalados para trabalhar no **período do São João 03 (três) tiquetes alimentação**, a título de Prêmio de São João, ficando expressamente ajustado que a parcela em tela possui natureza indenizatória, não se integrando ao salário para nenhum efeito legal. **CLÁUSULA 61ª** **CONTRIBUIÇÃO ASSISTENCIAL** - As empresas descontarão dos empregados, que não se pronunciarem em contrário, a CONTRIBUIÇÃO ASSISTENCIAL de 3,00% (três por cento) sobre o salário base do empregado, nos meses de agosto, setembro e outubro de 2022. **Parágrafo Primeiro** - Os descontos efetuados serão recolhidos ao Sindicato dos Trabalhadores até o 5º (quinto) dia útil após o efetivo pagamento do pessoal, em cada empresa. **Parágrafo Segundo** - As empresas deverão encaminhar ao Sindicato laboral a cópia da comunicação dos empregados (escrita do próprio punho) que se manifestarem em contrário ao desconto da Contribuição, até a data para pagamento, prevista no parágrafo anterior. **CLÁUSULA 62ª** - **MEDIDA DE PREVENÇÃO A ACIDENTES** - Visando a prevenção de acidentes, através de instrumentos próprios, as empresas promoverão a aferição de teor etílico e/ou substâncias químicas análogas ou psicoativas nos seus empregados que exerçam função de motorista, inclusive quando da seleção admissional. **CLÁUSULA 63ª** - **FINANCIAMENTO PARA RENOVAÇÃO DA CNH** - As empresas se comprometem a financiar o valor correspondente ao custo de renovação da CNH - Carteira Nacional de Habilitação dos motoristas, motoristas de micro-ônibus e manobristas associados ao Sindicato dos trabalhadores subscritor da presente CCT. **Parágrafo Primeiro** - A concessão do benefício de que trata o *caput* se dará mediante apresentação de pedido formal do Motorista qualificado, até 60 (sessenta dias) antes do vencimento da CNH; **Parágrafo Segundo** - O custo de renovação da CNH referido no *caput* não inclui o valor correspondente à emissão de CNH digital. **Parágrafo Terceiro** - O valor financiado será descontado mensalmente dos vencimentos do beneficiário em 10 (dez) parcelas fixas, iguais, sucessivas e sem acréscimo de juros, a partir do mês imediatamente seguinte ao da realização da despesa ou entrega do valor financiado. Na hipótese de dispensa do empregado, por qualquer que seja o motivo, as parcelas vincendas serão integralmente descontadas do saldo de salário ou das verbas rescisórias. **Parágrafo Quarto** - Será considerada falta gravíssima o desvio do recurso previsto no *caput* para o custeio de quaisquer



SINDFRETUR-BA
SINDICATO DOS TRABALHADORES EM EMPRESAS DE
LOCADORAS, FRETAMENTO E TURISMO NO ESTADO DA BAHIA

outras despesas que não a renovação da CNH. **CLÁUSULA 64ª – JOVEM APRENDIZ** – As empresas são obrigadas a empregar e matricular nos cursos de Serviços Nacionais de Aprendizagem número equivalente a 5% (cinco por cento) dos trabalhadores existentes cujas funções demandem formação profissional. **Parágrafo Único** – Ficam excluídas da cota prevista no *caput* desta cláusula os diretores, gerentes, aqueles que exerçam cargos de confiança e funções que demandem habilitação de profissional de nível técnico e superior, bem como **Motoristas**, porque só podem exercer a atividade já sendo profissional, e ainda **Cobreadores**, que apesar de não demandarem formação profissional, exercem atividade de acentuado risco aos aprendizes e passageiros, em razão de múltiplos e conhecidos fatores que envolvem o trânsito nas vias públicas, além do manuseio de valores em dinheiro. **CLÁUSULA 65ª – PLANO ODONTOLÓGICO** – As empresas contratarão Plano Odontológico, tendo o Sindicato da categoria econômica – SINFRETE, como estipulante ou indicador da operadora, e descontará de cada empregado, a cada mês, a integralidade do valor correspondente ao Plano Odontológico contratado. § 1º - Para a inclusão do empregado no Plano Odontológico, será exigida a autorização prévia, por escrito, que também autorizará o empregador a proceder ao desconto nos vencimentos do beneficiário, a título de Plano Odontológico. § 2º - Poderão ser adicionados ao Plano Odontológico dependentes dos empregados, mediante expressa declaração de vontade, devendo ser descontado a integralidade do valor correspondente, por cada dependente, observado o quanto disposto no parágrafo 1º, acima. **CLÁUSULA 66ª – DATA BASE / VIGÊNCIA** - Fica mantida a data-base em 1º de maio de cada ano, vigorando esta CCT e seus Aditivos no período de 01 de maio de 2022 a 30 de abril de 2023. **CLÁUSULA 67ª – BENEFICIÁRIOS** – São beneficiários desta Convenção Coletiva de Trabalho os empregados abrangidos nas representações da entidade sindical profissional acima indicada que exercem o seu labor nas empresas de Transporte de Fretamento e Turismo, nos municípios que compreendem a sua base territorial. Assim, por estarem justos e acordados, os representantes legais dos citados Sindicatos assinam a presente Convenção em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, com as testemunhas abaixo relacionadas, para que surta seus efeitos jurídicos. Assim, por estarem justos e acordados, os representantes legais dos citados Sindicatos assinam a presente Convenção em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, com as testemunhas abaixo relacionadas, para que surta seus efeitos jurídicos. Por unanimidade o plenário aprovou a Convenção Coletiva firmada. Esta Convenção Coletiva de Trabalho, impressa em 04 (quatro) vias, para convenientes, e uma para depósito na Superintendência Regional do Trabalho da Bahia, para fins de registro como ordena o parágrafo único, do artigo 613, da CLT. E, por estarem assim justos e acordados, assinam os convenientes e os intervenientes, através de seus representantes legais, o presente a Convenção Coletiva de Trabalho, para que produzam os seus efeitos jurídicos. Ao final, o Presidente Manoel Machado Filho e os demais comemoraram a aprovação da Convenção. Nada mais tendo a tratar, foi dada por encerrada a assembleia, cujas principais ocorrências foram por mim relatadas e inseridas na presente Ata, que segue assinada por mim, Artur Lopes Tito, , que secretariei e  Manoel Machado Filho – Presidente. Salvador/BA, 17 de maio de 2022.



VALOR REFERÊNCIA DOS BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

BDI	
DESCRIÇÃO	TAXA
Despesas Indiretas (%)	4,29%
Margem de Lucro (%)	6,65%
Taxas e Tributos (%)	8,65%
ISS (%)	5,00%
PIS (%)	0,65%
COFINS (%)	3,00%
Total	21,76%