

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - ITEM 01

VEICULO BASE DE CALCULO : CAMINHAO COMPACTDOR DE LIXO vw 17 280						
ANO DO VEICULO : 2014						
KM MENSAL 2.500,00						
1 - CUSTOS FIXOS						
1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salário	Mês	1	2.167,11	2.167,11	2.167,11
1.1.2	Encargos Trabalhistas - 69,76 %	Mês	1	1.511,78	1.511,78	1.511,78
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	265.000,00	265.000,00	
1.2.2	Valor residual	unid	0,25	66.250,00	66.250,00	
1.2.3	Valor a Depreciar	R\$	1	198.750,00	198.750,00	
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	20	39.750,00		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	1	3.312,50	3.312,50	3.312,50
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	6%			
1.3.2	Vida útil do veículo	anos	5			
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%	0,005			
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês	1	1.325,00	1325,00	1325,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	UNID	1	2.650,00	220,83	
1.4.2	Licenciamento Anual	unid	1	155,23	12,94	
1.4.4	Seguro facultativo (5%)	mês	1	13.250,00	1.104,17	
1.4.5	Licenciamento e seguros mensais	mês	1	16.055,23	1.337,94	
1.5	TAXAS DE TRIBUTAÇÃO	unid	1	-	-	
1.6	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					9.654,32
2 - CUSTOS VARIÁVEIS						
2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	0,000	0,00	
2.1.2	Custo mensal com combustível	km	2.500,00	0,00	0,00	0,00
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	57,40		
2.2.2	Período de troca	Km	10.000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	20,0			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1	0,115		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês	2.500,00	0,115	287,00	287,00
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	8,00	2.709,07	21.672,56	
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	45.000	21.672,56	0,48	
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	2.500,00	0,48	1.204,03	
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	1,50%	1,59	1,59	
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	2.500,00	1,59	3.975,00	3975,00
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa	R\$	4	160,00	40	
2.5.2	Lavagem completa mensal	km	2.500,00	40	640,00	640,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					6.106,03
3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI						
3.1	DISCRIMINAÇÃO			FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI			9.654,32	6.106,03	15.760,35
4 - BDI						
4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	26,12%	15.760,35	4.116,60	4.116,60
5 - CUSTO FINAL DO VEÍCULO POR MÊS COM BDI INCLUSO						
5.1	Preço unitário mensal com BDI (Custo total + BDI)					19.876,96
5.2	Preço unitário diaria com BDI (Custo total + BDI)					7,95

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - ITEM 02

VEICULO BASE DE CALCULO : CAMINHÃO CARROCERIA VW 15190						
ANO DO VEICULO : 2014						
KM MENSAL 2.500,00						
1 - CUSTOS FIXOS						
1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salário	Mês	1	2.167,11	2.167,11	2.167,11
1.1.2	Encargos Trabalhistas - 69,76 %	Mês	1	1.511,78	1.511,78	1.511,78
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	229.900,00	229.900,00	
1.2.2	Valor residual	unid	0,25	57.475,00	57.475,00	
1.2.3	Valor a Depreciar	R\$	1	172.425,00	172.425,00	
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	20	34.485,00		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	1	2.873,75	2.873,75	2.873,75
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	6%			
1.3.2	Vida útil do veículo	anos	5			
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%	0,005			
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês	1	1.149,50	1149,50	1149,50
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	UNID	1	2.299,00	191,58	
1.4.2	Licenciamento Anual	unid	1	155,23	12,94	
1.4.4	Seguro facultativo (5%)	mês	1	11.495,00	957,92	
1.4.5	Licenciamento e seguros mensais	mês	1	13.949,23	1.162,44	1162,44
1.5	TAXAS DE TRIBUTAÇÃO	unid	1	-	-	
1.6	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					8.864,57
2 - CUSTOS VARIÁVEIS						
2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	6	0,000	0,00	
2.1.2	Custo mensal com combustível	km	2.500,00	0,00	0,00	0,00
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	57,40		
2.2.2	Período de troca	Km	10.000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	15,0			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1	0,086		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês	2.500,00	0,086	215,25	215,25
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	6,00	2.709,07	16.254,42	
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	50.000	16.254,42	0,33	
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	2.500,00	0,33	812,72	
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	1,50%	1,38	1,38	
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	2.500,00	1,38	3.448,50	3448,50
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa	R\$	4	160,00	40	
2.5.2	Lavagem completa mensal	km	2.500,00	40	640,00	640,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					5.116,47
3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI						
3.1	DISCRIMINAÇÃO			FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI			8.864,57	5.116,47	13.981,04
4 - BDI						
4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	26,12%	13.981,04	3.651,85	3.651,85
5 - CUSTO FINAL DO VEÍCULO POR MÊS COM BDI INCLUSO						
5.1	Preço unitário mensal com BDI (Custo total + BDI)					17.632,89
5.2	Preço unitário diária com BDI (Custo total + BDI)					587,76

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - ITEM 04

VEICULO BASE DE CALCULO : FIAT STRADA WORKING HARD 1.4 FIRE FLEX						
ANO DO VEICULO : 2015						
KM MENSAL 3.000,00						
1 - CUSTOS FIXOS						
1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salário	Mês	1		0,00	0,00
1.1.2	Encargos Trabalhistas - 69,76 %	Mês	1	0,00	0,00	0,00
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	52.889,00	52.889,00	
1.2.2	Valor residual	unid	0,25	13.222,25	13.222,25	
1.2.3	Valor a Depreciar	R\$	1	39.666,75	39.666,75	
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	20	7.933,35		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	1	661,11	661,11	661,11
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	6%			
1.3.2	Vida útil do veículo	anos	5			
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%	0,005			
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês	1	264,45	264,45	264,45
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	UNID	1	1.586,67	132,22	
1.4.2	Licenciamento Anual	unid	1	155,23	12,94	
1.4.4	Seguro facultativo (5%)	mês	1	2.644,45	220,37	
1.4.5	Licenciamento e seguros mensais	mês	1	4.386,35	365,53	
1.5	TAXAS DE TRIBUTAÇÃO	unid	1	-	-	
1.6	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					1.291,09
2 - CUSTOS VARIÁVEIS						
2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	12	0,000	0,00	
2.1.2	Custo mensal com combustível	km	3.000,00	0,00	0,00	0,00
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	40,83		
2.2.2	Período de troca	Km	10.000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	4,0			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1	0,016		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês	3.000,00	0,016	49,00	
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4,00	664,39	2.657,56	
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	50.000	2.657,56	0,05	
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	3.000,00	0,05	159,45	
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	1,50%	0,26	0,26	
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	3.000,00	0,26	793,34	
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa	R\$	4	60,00	15	
2.5.2	Lavagem completa mensal	km	3.000,00	15	240,00	
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					1.241,78
3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI						
3.1	DISCRIMINAÇÃO			FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI			1.291,09	1.241,78	2.532,87
4 - BDI						
4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	19,12%	2.532,87	484,28	484,28
5 - CUSTO FINAL DO VEÍCULO POR MÊS COM BDI INCLUSO						
5.1	Preço unitário mensal com BDI (Custo total + BDI)					3.017,16
5.2	Preço unitário diaria com BDI (Custo total + BDI)					137,14

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - ITEM 05

VEICULO BASE DE CALCULO : CAMINHÃO BAÚ REFRIGERADO VW 17190						
ANO DO VEICULO : 2014						
KM MENSAL 1.200,00						
1 - CUSTOS FIXOS						
1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salário	Mês	1	2.167,11	2.167,11	2.167,11
1.1.2	Encargos Trabalhistas - 69,76 %	Mês	1	1.511,78	1.511,78	1.511,78
1.2	DEPRECIACÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	214.000,00	214.000,00	
1.2.2	Valor residual	unid	0,25	53.500,00	53.500,00	
1.2.3	Valor a Depreciar	R\$	1	160.500,00	160.500,00	
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	20	32.100,00		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	1	2.675,00	2.675,00	2.675,00
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	6%			
1.3.2	Vida útil do veículo	anos	5			
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%	0,005			
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês	1	1.070,00	1070,00	1070,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	UNID	1	2.140,00	178,33	
1.4.2	Licenciamento Anual	unid	1	155,23	12,94	
1.4.4	Seguro facultativo (5%)	mês	1	10.700,00	891,67	
1.4.5	Licenciamento e seguros mensais	mês	1	12.995,23	1.082,94	
1.5	TAXAS DE TRIBUTAÇÃO	unid	1	-	-	
1.6	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					8.506,82
2 - CUSTOS VARIÁVEIS						
2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	6		0,00	
2.1.2	Custo mensal com combustível	km	1.200,00	0,00	0,00	0,00
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	57,40		
2.2.2	Período de troca	Km	10.000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	15,0			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1	0,086		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês	1.200,00	0,086	103,32	103,32
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	6,00	2.709,07	16.254,42	
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	50.000	16.254,42	0,33	
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	1.200,00	0,33	390,11	
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	1,50%	2,68	2,68	
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	1.200,00	2,68	3.210,00	3210,00
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa	R\$	4	160,00	40	
2.5.2	Lavagem completa mensal	km	1.200,00	40	640,00	640,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					4.343,43
3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI						
3.1	DISCRIMINAÇÃO			FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI			8.506,82	4.343,43	12.850,25
4 - BDI						
4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	26,12%	12.850,25	3.356,48	3.356,48
5 - CUSTO FINAL DO VEÍCULO POR MÊS COM BDI INCLUSO						
5.1	Preço unitário mensal com BDI (Custo total + BDI)					16.206,73
5.2	Preço unitário KM com BDI (Custo total + BDI)					13,51

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - ITEM 06

VEICULO BASE DE CALCULO CAMINHONETE S10 Pick-Up LT 2.8 TDI 4x4 CD Diesel Aut

ANO DO VEICULO : 2022

KM MENSAL

5.000,00

1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1		0,00	0,00
1.1.2	Encargos Trabalhistas - 69,76 %	Mês	1	0,00	0,00	0,00

1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	225.512,00	225.512,00	
1.2.2	Valor residual	unid	0,25	56.378,00	56.378,00	
1.2.3	Valor a Depreciar	R\$	1	169.134,00	169.134,00	
1.2.4	Alíquota Depreciação	%	20	33.826,80		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	1	2.818,90	2.818,90	2.818,90

1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	6%			
1.3.2	Vida útil do veículo	anos	5			
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%	0,005			
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês	1	1.127,56	1127,56	1127,56

1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	UNID	1	6.765,36	563,78	
1.4.2	Licenciamento Anual	unid	1	155,23	12,94	
1.4.4	Seguro facultativo (5 %)	mês	1	11.275,60	939,63	
1.4.5	Licenciamento e seguros mensais	mês	1	18.196,19	1.516,35	1516,35
1.5	TAXAS DE TRIBUTAÇÃO	unid	1	-	-	
1.6	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					5.462,81

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11		0,00	
2.1.2	Custo mensal com combustível	km	5.000,00	0,00	0,00	0,00

2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	57,40		
2.2.2	Período de troca	Km	10.000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	6,0			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1	0,034		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês	5.000,00	0,034	172,20	172,20

2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4,00	1.394,91	5.579,64	
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	45.000	5.579,64	0,12	
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	5.000,00	0,12	619,96	619,96

2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	1,50%	0,68	0,68	
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	5.000,00	0,68	3.382,68	3382,68

2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa	R\$	4	60,00	15	
2.5.2	Lavagem completa mensal	km	5.000,00	15	240,00	240,00

2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					4.414,84
-----	----------------------------	--	--	--	--	----------

3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI	5.462,81	4.414,84	9.877,65

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	19,12%	9.877,65	1.888,61	1.888,61

5 - CUSTO FINAL DO VEÍCULO POR MÊS COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário mensal com BDI (Custo total + BDI)					11.766,26
5.2	Preço unitário diaria com BDI (Custo total + BDI)					392,21

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - ITEM 07

VEICULO BASE DE CALCULO : CAMINHÃO PIPA IVECO 17022						
ANO DO VEICULO : 2014						
KM MENSAL: 1.000,00						
1 - CUSTOS FIXOS						
1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salário	Mês	1	2.167,11	2.167,11	2.167,11
1.1.2	Encargos Trabalhistas - 69,76%	Mês	1	1.511,78	1.511,78	1.511,78
1.2	DEPRECIACÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	360.000,00	360.000,00	
1.2.2	Valor residual	unid	0,25	90.000,00	90.000,00	
1.2.3	Valor a Depreciar	R\$	1	270.000,00	270.000,00	
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	20	54.000,00		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	1	4.500,00	4.500,00	4.500,00
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	6%			
1.3.2	Vida útil do veículo	anos	5			
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%	0,005			
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês	1	1.800,00	1800,00	1800,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	UNID	1	3.600,00	3.600,00	
1.4.2	Licenciamento Anual	unid	1	155,23	155,23	
1.4.3	Seguro obrigatório	UNID	1	-	-	
1.4.4	Seguro facultativo (5 %)	mês	1	18.000,00	18.000,00	
1.4.5	Licenciamento e seguros mensais	mês	1	21.755,23	1.812,94	
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					11.791,82
2 - CUSTOS VARIÁVEIS						
2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	3		0,00	
2.1.2	Custo mensal com combustível	km	1.000,00	0,00	0,00	
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	57,40		
2.2.2	Período de troca	Km	10.000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	19,0			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1	0,109		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês	1.000,00	0,109	109,06	
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	10,00	2.709,07	27.090,70	
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	45.000	27.090,70	0,60	
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	1.000,00	0,60	602,02	
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	1,50%	1,50	1,50	
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	1.000,00	1,50	1.500,00	
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa	R\$	4	160,00	40	
2.5.2	Lavagem completa mensal	km	1.000,00	40	640,00	
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					2.851,08
3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI						
3.1	DISCRIMINAÇÃO			FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI			11.791,82	2.851,08	14.642,90
4 - BDI						
4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	26,12%	14.642,90	3.824,72	3.824,72
5 - CUSTO FINAL DO VEÍCULO POR MÊS COM BDI INCLUSO						
5.1	Preço unitário mensal com BDI (Custo total + BDI)					18.467,62
5.2	Preço unitário diaria com BDI (Custo total + BDI)					615,59

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - ITEM 08

VEICULO BASE DE CALCULO : ONIBUS BASICO URBANO OF 1721						
ANO DO VEICULO : 2014						
KM MENSAL: 6.000,00						
1 - CUSTOS FIXOS						
1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salário	Mês	1		0,00	0,00
1.1.2	Encargos Trabalhistas - 69,76%	Mês	1	0,00	0,00	0,00
1.2	DEPRECIACÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	195.000,00	195.000,00	
1.2.2	Valor residual	unid	0,25	48.750,00	48.750,00	
1.2.3	Valor a Depreciar	R\$	1	146.250,00	146.250,00	
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	20	29.250,00		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	1	2.437,50	2.437,50	2.437,50
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	6%			
1.3.2	Vida útil do veículo	anos	5			
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%	0,005			
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês	1	975,00	975,00	975,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	UNID	1	1.950,00	162,50	
1.4.2	Licenciamento Anual	unid	1	155,23	12,94	
1.4.3	Seguro obrigatório	UNID	1	-	-	
1.4.4	Seguro facultativo (5 %)	mês	1	9.750,00	812,50	
1.4.5	Licenciamento e seguros mensais	mês	1	11.855,23	987,94	
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					4.400,44
2 - CUSTOS VARIÁVEIS						
2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	3		0,00	
2.1.2	Custo mensal com combustível	km	6.000,00	0,00	0,00	0,00
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	57,40		
2.2.2	Período de troca	Km	10.000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	19,0			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1	0,109		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês	6.000,00	0,109	654,36	654,36
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	6,00	2.709,07	16.254,42	
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	45.000	16.254,42	0,36	
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	6.000,00	0,36	2.167,26	
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	1,50%	0,49	0,49	
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	6.000,00	0,49	2.925,00	
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa	R\$	4	135,00	33,75	
2.5.2	Lavagem completa mensal	km	6.000,00	33,75	540,00	
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					6.286,62
3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI						
3.1	DISCRIMINAÇÃO			FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI			4.400,44	6.286,62	10.687,05
4 - BDI						
4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	19,12%	10.687,05	2.043,36	2.043,36
5 - CUSTO FINAL DO VEÍCULO POR MÊS COM BDI INCLUSO						
5.1	Preço unitário mensal com BDI (Custo total + BDI)					12.730,42
5.2	Preço unitário diaria com BDI (Custo total + BDI)					578,66

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - ITEM 09

VEICULO BASE DE CALCULO : FIAT ARGO DRIVE 1.0 FLEX						
ANO DO VEICULO : 2022						
KM MENSAL 3.000,00						
1 - CUSTOS FIXOS						
1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1		0,00	0,00
1.1.2	Encargos Trabalhistas - 69,76 %	Mês	1	0,00	0,00	0,00
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	69.553,00	69.553,00	
1.2.2	Valor residual	unid	0,25	17.388,25	17.388,25	
1.2.3	Valor a Depreciar	R\$	1	52.164,75	52.164,75	
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	20	10.432,95		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	1	869,41	869,41	869,41
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	6%			
1.3.2	Vida útil do veículo	anos	5			
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%	0,005			
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês	1	347,77	347,77	347,77
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	UNID	1	2.086,59	173,88	
1.4.2	Licenciamento Anual	unid	1	155,23	12,94	
1.4.4	Seguro facultativo (5%)	mês	1	2.782,12	231,84	
1.4.5	Licenciamento e seguros mensais	mês	1	5.023,94	418,66	418,66
1.5	TAXAS DE TRIBUTAÇÃO	unid	1	-	-	
1.6	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					1.635,84
2 - CUSTOS VARIÁVEIS						
2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	12	0,000	0,00	
2.1.2	Custo mensal com combustível	km	3.000,00	0,00	0,00	0,00
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	40,83		
2.2.2	Período de troca	Km	10.000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	4,0			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1	0,016		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês	3.000,00	0,016	49,00	49,00
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4,00	664,39	2.657,56	
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	50.000	2.657,56	0,05	
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	3.000,00	0,05	159,45	159,45
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	1,50%	0,35	0,35	
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	3.000,00	0,35	1.043,30	1043,30
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa	R\$	4	60,00	15	
2.5.2	Lavagem completa mensal	km	3.000,00	15	240,00	240,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					1.491,74
3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI						
3.1	DISCRIMINAÇÃO			FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI			1.635,84	1.491,74	3.127,58
4 - BDI						
4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	19,12%	3.127,58	597,99	597,99
5 - CUSTO FINAL DO VEÍCULO POR MÊS COM BDI INCLUSO						
5.1	Preço unitário mensal com BDI (Custo total + BDI)					3.725,58
5.2	Preço unitário diaria com BDI (Custo total + BDI)					169,34

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - ITEM 10

VEICULO BASE DE CALCULO : ONIBUS BASICO URBANO OF 1721
ANO DO VEICULO : 2014
KM MENSAL: 2.860,00

1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	2.600,24	2.600,24	2.600,24
1.1.2	Encargos Trabalhistas - 69,76%	Mês	1	1.813,93	1.813,93	1.813,93

1.2	DEPRECIACÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	195.000,00	195.000,00	
1.2.2	Valor residual	unid	0,25	48.750,00	48.750,00	
1.2.3	Valor a Depreciar	R\$	1	146.250,00	146.250,00	
1.2.4	Alíquota Depreciação	%	20	29.250,00		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	1	2.437,50	2.437,50	

1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	6%			
1.3.2	Vida útil do veículo	anos	5			
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%	0,005			
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês	1	975,00	975,00	975,00

1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	UNID	1	1.950,00	162,50	
1.4.2	Licenciamento Anual	unid	1	155,23	12,94	
1.4.3	Seguro obrigatório	UNID	1	-	-	
1.4.4	Seguro facultativo (5 %)	mês	1	9.750,00	812,50	
1.4.5	Licenciamento e seguros mensais	mês	1	11.855,23	987,94	

1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					8.814,60
-----	------------------------	--	--	--	--	----------

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTIVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustivel / km rodado	km/l	3		0,00	
2.1.2	Custo mensal com combustivel	km	2.860,00	0,00	0,00	

2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	59,99		
2.2.2	Período de troca	Km	10.000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	19,0			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1	0,114		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês	2.860,00	0,114	325,99	

2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	6,00	2.709,07	16.254,42	
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	45.000	16.254,42	0,36	
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	2.860,00	0,36	1.033,06	

2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	1,50%	1,02	1,02	
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	2.860,00	1,02	2.925,00	

2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa	R\$	4	135,00	33,75	
2.5.2	Lavagem completa mensal	km	2.860,00	33,75	540,00	

2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					4.824,04
-----	----------------------------	--	--	--	--	----------

3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI	8.814,60	4.824,04	13.638,65

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	26,12%	13.638,65	3.562,41	3.562,41

5 - CUSTO FINAL DO VEÍCULO POR MÊS COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário mensal com BDI (Custo total + BDI)					17.201,06
5.2	Preço unitário diária com BDI (Custo total + BDI)					781,87

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - ITEM 11

VEICULO BASE DE CALCULO : ONIBUS BASICO URBANO OF 1721						
ANO DO VEICULO : 2014						
KM MENSAL: 1.188,00						
1 - CUSTOS FIXOS						
1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salário	Mês	1	2.600,02	2.600,02	2.600,02
1.1.2	Encargos Trabalhistas - 69,76%	Mês	1	1.813,78	1.813,78	1.813,78
1.2	DEPRECIACÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	195.000,00	195.000,00	
1.2.2	Valor residual	unid	0,25	48.750,00	48.750,00	
1.2.3	Valor a Depreciar	R\$	1	146.250,00	146.250,00	
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	20	29.250,00		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	1	2.437,50	2.437,50	2.437,50
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	6%			
1.3.2	Vida útil do veículo	anos	5			
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%	0,005			
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês	1	975,00	975,00	
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	UNID	1	1.950,00	162,50	
1.4.2	Licenciamento Anual	unid	1	155,23	12,94	
1.4.3	Seguro obrigatório	UNID	1	-	-	
1.4.4	Seguro facultativo (5 %)	mês	1	9.750,00	812,50	
1.4.5	Licenciamento e seguros mensais	mês	1	11.855,23	987,94	
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					8.814,24
2 - CUSTOS VARIÁVEIS						
2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	3		0,00	
2.1.2	Custo mensal com combustível	km	1.188,00	0,00	0,00	
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	57,40		
2.2.2	Período de troca	Km	10.000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	19,0			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1	0,109		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês	1.188,00	0,109	129,56	
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	6,00	2.709,07	16.254,42	
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	45.000	16.254,42	0,36	
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	1.188,00	0,36	429,12	
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	1,50%	2,46	2,46	
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	1.188,00	2,46	2.925,00	
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa	R\$	4	135,00	33,75	
2.5.2	Lavagem completa mensal	km	1.188,00	33,75	540,00	
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					4.023,68
3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI						
3.1	DISCRIMINAÇÃO			FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI			8.814,24	4.023,68	12.837,92
4 - BDI						
4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	26,12%	12.837,92	3.353,26	3.353,26
5 - CUSTO FINAL DO VEÍCULO POR MÊS COM BDI INCLUSO						
5.1	Preço unitário mensal com BDI (Custo total + BDI)					16.191,18
5.2	Preço unitário diaria com BDI (Custo total + BDI)					735,96

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - ITEM 12

VEICULO BASE DE CALCULO : MARCOPOLO VOLARE V8

ANO DO VEICULO : 2014

KM MENSAL 2.640,00

1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	2.600,24	2.600,24	2.600,24
1.1.2	Encargos Trabalhistas - 69,76%	Mês	1	1.813,93	1.813,93	1.813,93

1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	136.252,00	136.252,00	
1.2.2	Valor residual	unid	0,25	34.063,00	34.063,00	
1.2.3	Valor a Depreciar	R\$	1	102.189,00	102.189,00	
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	20	20.437,80		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	1	1.703,15	1.703,15	1.703,15

1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	6%			
1.3.2	Vida útil do veículo	anos	5			
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%	0,005			
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês	1	681,26	681,26	681,26

1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	UNID	1	4.087,56	340,63	
1.4.2	Licenciamento Anual	unid	1	155,23	12,94	
1.4.3	Seguro obrigatório	UNID	1	-	-	
1.4.4	Seguro facultativo (5 %)	mês	1	6.812,60	567,72	
1.4.5	Licenciamento e seguros mensais	mês	1	11.055,39	921,28	921,28

1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					7.719,86
-----	------------------------	--	--	--	--	----------

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	5	0,000	0,00	
2.1.2	Custo mensal com combustível	km	2.640,00	0,00	0,00	0,00

2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	57,40		
2.2.2	Período de troca	Km	10.000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	13,0			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1	0,075		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês	2.640,00	0,075	197,00	

2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	6,00	1.394,91	8.369,46	
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	50.000	8.369,46	0,17	
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	2.640,00	0,17	441,91	

2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	1,50%	0,77	0,77	
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	2.640,00	0,77	2.043,78	

2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa	R\$	4	90,00	22,5	
2.5.2	Lavagem completa mensal	km	2.640,00	22,5	360,00	

2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					3.042,68
-----	----------------------------	--	--	--	--	----------

3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI	7.719,86	3.042,68	10.762,54

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	26,12%	10.762,54	2.811,18	2.811,18

5 - CUSTO FINAL DO VEÍCULO POR MÊS COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário mensal com BDI (Custo total + BDI)					13.573,72
5.2	Preço unitário diaria com BDI (Custo total + BDI)					616,99

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - ITEM 13

VEICULO BASE DE CALCULO : MARCOPOLO VOLARE V8
 ANO DO VEICULO : 2014
 KM MENSAL 2.024,00

1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	2.600,24	2.600,24	2.600,24
1.1.2	Encargos Trabalhistas - 69,76%	Mês	1	1.813,93	1.813,93	1.813,93

1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	136.252,00	136.252,00	
1.2.2	Valor residual	unid	0,25	34.063,00	34.063,00	
1.2.3	Valor a Depreciar	R\$	1	102.189,00	102.189,00	
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	20	20.437,80		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	1	1.703,15	1.703,15	1.703,15

1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	6%			
1.3.2	Vida útil do veículo	anos	5			
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%	0,005			
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês	1	681,26	681,26	681,26

1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	UNID	1	4.087,56	340,63	
1.4.2	Licenciamento Anual	unid	1	155,23	12,94	
1.4.3	Seguro obrigatório	UNID	1	-	-	
1.4.4	Seguro facultativo (5 %)	mês	1	6.812,60	567,72	
1.4.5	Licenciamento e seguros mensais	mês	1	11.055,39	921,28	

1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					7.719,86
------------	-------------------------------	--	--	--	--	-----------------

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	5	0,000	0,00	0,00
2.1.2	Custo mensal com combustível	km	2.024,00	0,00	0,00	

2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	57,40		
2.2.2	Período de troca	Km	10.000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	13,0			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1	0,075		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês	2.024,00	0,075	151,03	

2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	6,00	1.394,91	8.369,46	338,80
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	50.000	8.369,46	0,17	
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	2.024,00	0,17	338,80	

2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	1,50%	1,01	1,01	2043,78
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	2.024,00	1,01	2.043,78	

2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa	R\$	4	90,00	22,5	360,00
2.5.2	Lavagem completa mensal	km	2.024,00	22,5	360,00	

2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					2.893,61
------------	-----------------------------------	--	--	--	--	-----------------

3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI	7.719,86	2.893,61	10.613,47

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	26,12%	10.613,47	2.772,24	2.772,24

5 - CUSTO FINAL DO VEÍCULO POR MÊS COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário mensal com BDI (Custo total + BDI)					13.385,70
5.2	Preço unitário diaria com BDI (Custo total + BDI)					608,44

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - ITEM 14

VEICULO BASE DE CALCULO : ONIBUS BASICO URBANO OF 1721

ANO DO VEICULO : 2014

KM MENSAL: 2.024,00

1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	2.600,24	2.600,24	2.600,24
1.1.2	Encargos Trabalhistas - 69,76%	Mês	1	1.813,93	1.813,93	1.813,93
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	195.000,00	195.000,00	
1.2.2	Valor residual	unid	0,25	48.750,00	48.750,00	
1.2.3	Valor a Depreciar	R\$	1	146.250,00	146.250,00	
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	20	29.250,00		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	1	2.437,50	2.437,50	2.437,50
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	6%			
1.3.2	Vida útil do veículo	anos	5			
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%	0,005			
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês	1	975,00	975,00	975,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	UNID	1	1.950,00	162,50	
1.4.2	Licenciamento Anual	unid	1	155,23	12,94	
1.4.3	Seguro obrigatório	UNID	1	-	-	
1.4.4	Seguro facultativo (5 %)	mês	1	9.750,00	812,50	
1.4.5	Licenciamento e seguros mensais	mês	1	11.855,23	987,94	987,94
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					8.814,60

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	3		0,00	
2.1.2	Custo mensal com combustível	km	2.024,00	0,00	0,00	0,00
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	59,99		
2.2.2	Período de troca	Km	10.000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	19,0			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1	0,114		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês	2.024,00	0,114	230,70	230,70
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	6,00	2.709,07	16.254,42	
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	45.000	16.254,42	0,36	
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	2.024,00	0,36	731,09	731,09
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	1,50%	1,45	1,45	
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	2.024,00	1,45	2.925,00	2925,00
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa	R\$	4	135,00	33,75	
2.5.2	Lavagem completa mensal	km	2.024,00	33,75	540,00	540,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					4.426,79

3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI	8.814,60	4.426,79	13.241,39

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	26,12%	13.241,39	3.458,65	3.458,65

5 - CUSTO FINAL DO VEÍCULO POR MÊS COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário mensal com BDI (Custo total + BDI)					16.700,04
5.2	Preço unitário diaria com BDI (Custo total + BDI)					759,09

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - ITEM 15

VEICULO BASE DE CALCULO : MARCOPOLO VOLARE V8						
ANO DO VEICULO : 2014						
KM MENSAL 2.500,00						
1 - CUSTOS FIXOS						
1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	2.649,62	2.649,62	2.649,62
1.1.2	Encargos Trabalhistas - 69,76%	Mês	1	1.848,37	1.848,37	1.848,37
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	136.252,00	136.252,00	
1.2.2	Valor residual	unid	0,25	34.063,00	34.063,00	
1.2.3	Valor a Depreciar	R\$	1	102.189,00	102.189,00	
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	20	20.437,80		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	1	1.703,15	1.703,15	1.703,15
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	6%			
1.3.2	Vida útil do veículo	anos	5			
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%	0,005			
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês	1	681,26	681,26	681,26
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	UNID	1	4.087,56	340,63	
1.4.2	Licenciamento Anual	unid	1	119,56	9,96	
1.4.3	Seguro obrigatório	UNID	1	-	-	
1.4.4	Seguro facultativo (5 %)	mês	1	6.812,60	567,72	
1.4.5	Licenciamento e seguros mensais	mês	1	11.019,72	918,31	918,31
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					7.800,71
2 - CUSTOS VARIÁVEIS						
2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	5	0,00	0,00	
2.1.2	Custo mensal com combustível	km	2.500,00	0,00	0,00	0,00
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	57,40		
2.2.2	Período de troca	Km	10.000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	13,0			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1	0,075		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês	2.500,00	0,075	186,55	186,55
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	6,00	1.394,91	8.369,46	
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	50.000	8.369,46	0,17	
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	2.500,00	0,17	418,47	418,47
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	1,50%	0,82	0,82	
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	2.500,00	0,82	2.043,78	2043,78
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa	R\$	4	90,00	22,5	
2.5.2	Lavagem completa mensal	km	2.500,00	22,5	360,00	360,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					3.008,80
3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI						
3.1	DISCRIMINAÇÃO			FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI			7.800,71	3.008,80	10.809,52
4 - BDI						
4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	26,12%	10.809,52	2.823,45	2.823,45
5 - CUSTO FINAL DO VEÍCULO POR MÊS COM BDI INCLUSO						
5.1	Preço unitário mensal com BDI (Custo total + BDI)					13.632,96
5.2	Preço unitário diária com BDI (Custo total + BDI)					619,68