

	MINIMA DE 29 PASSAGEIROS, SENTADOS, ANO NAO INFERIOR A 2006 - ESCOLA PROFISSIONALIZANTE (LOCAÇÃO DE VEÍCULO PARA TRANSPORTE ESCOLAR. TIPO MICROONIBUS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 29 PASSAGEIROS, SENTADOS, ANO NÃO INFERIOR A 2006, MOTORISTA, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO POR CONTA DA CONTRATADA. PERCORRENDO A ROTA: E.E.N1 SAO SEBASTIÃO LAT. 3 9460347 LONG. 39.4294133, DESVIC 1 LAT. 3.946615 LONG. 39.4304651, DESVIO 2 LAT. 3.9473177 LONG 39.431324, DESVIO 3 LAT. 4.0386322 LONG. E;9.452007, EEP DEPUTADO ROBERTO MESQUITA LAT. 4.04829 LONG. 39.45360)	VOLARE OU SIMILAR				
2	LOCAÇÃO DE VEÍCULO PARA TRANSPORTE ESCOLAR, TIPO MICROÔNIBUS COM (CAPACIDADE MINIMA DE 29 PASSAGEIROS, SENTADOS, ANO NO INFERIOR A 2006- ROTA CANAFÍSTUIA (LOCAÇÃO DE VEÍCULO PARA TRANSPORTE ESCOLAR, TIPO MICROÔNIBUS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 29 PASSAGEIROS, SENTADOS, ANO NA() INFERIOR A 2006, MOTORISTA, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO POR CONTA DA CONTRATADA. PERCORRENDO A ROTA: INICIANDO NA COMUNIDADE DE CANAFISTULA; LAT, -3.9692607, LONG, -39.2432765, PASSANDO ELAS LOCALIDADES DE VILA SAD FRANCISCO; RECANTO DO MASSAPE; LAT, -3.9756554, LONG, -39.29E8047 E INHARE: JANDAIRA, LAT, -3.9818624, LONG, -39.3028176 ATE A ESCOLA; EEM SAO SEBASTIÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO, LAT, -3.9459759, LONG, -39.4293434.)	MARCOPOLO VOLARE OU SIMILAR	KM	13869	R\$ 8,26	R\$ 114.557,94
3	LOCAÇÃO DE VEÍCULO PARA TRANSPORTE ESCOLAR, TIPO MICRO ÔNIBUS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 29 PASSAGEIROS, SENTADOS, ANO NÃO INFERIOR A 2006- ROTA BIAGIO DO PAUL() (LOCAÇÃO DE VEÍCULO PARA TRANSPORTE ESCOLAR, TIPO MICRO ÔNIBUS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 29 PASSAGEIROS, SENTADOS, ANO NÃO INFERIOR A 2006, MOTORISTA, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO POR CONTA DA CONTRATADA. PERCORRENDO A ROTA: INICIANDO NA COMUNIDADE DE RIACHO DO PAULD, LAT -3.8958555, LONG -39.4073759. PARADA 01, LAT -3.8923006, LONG -39.3993546, PARADA 02 LAT -3.8837362, LONG -39.3890406, PELAS LOCALIDADES DE MONTE ALVERNE, LAT -3.8751439, LONG -39.3802918, PARADA 04, LAT, -3.8759197, LDNG, -39.3783459, PARADA 05, LAT, 3.8918551, LONG, -39.398517, ARISCO, LAT, -3.9075884, LONG, 39.3856211 ATE AS ESCOLAS; EEF MATILDE BARBOSA GOES, LAT, -3.9406777 LONG, -39.426121, CEI SEBASTIANA PEREIRA MARINHC, LAT, -3.9428387, LONG, -39.4236082. EEF AECIO DEBOR BA, LAT, -3.9421543, LONG -39.4320487, CEI ELZIR DE JESUS LIMA PEIXOTO, LAT- 3.948153, LONG -3.9.4361038 E EEM SKI SEBASTIÃO E, NA SEDE DO MUNICÍPIO, LAT, -3.9458938, LONG, -39.4293387.)	MARCOPOLO VOLARE OU SIMILAR	KM	23758,20	R\$ 8,26	R\$ 196.242,73
4	LOCAÇÃO DE VEÍCULO PARA TRANSPORTE ESCOLAR, TIPO MICROÔNIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 29 PASSAGEIROS, SENTADOS, ANO NÃO INFERIOR A 2006- SALGADO DO MASSAPÊ (LOCAÇÃO DE VEÍCULO PARA TRANSPORTE: ESCOLAR, TIPO MICRO ÔNIBUS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 29 PASSAGEIROS, SENTADOS, ANO NÃO INFERIOR A 2006, MOTORISTA, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO POR CONTA DA CONTRATADA. KM PERCORRENDO A ROTA: INICIANDO NA COMUNIDADE DE SALEADO DO MASSAPÊ: LAT, -3.962351 LONG, -39.3092624, PASSANDO PELAS LOCALIDADES DE GRUDE, MASSAPE, IAT, -3.9450043, LONG, -29.3271835, L'ARADA 02; IAT, -3.95983,22, LONG, -39.3304675, ATE A ESCOLA EEM SÃO SEBASTIÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO, LAT, -3.9460527, LONG, -39.4293511.)	MARCOPOLO VOLARE OU SIMILAR	KM	10331,40	R\$ 8,26	R\$ 85.337,26
VALOR DO LOTE					R\$ 447.805,33	

LOTE 04						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	MARCA	UND	QNTD	VL-UNT	VL TOTAL
1	LOCAÇÃO DE VEÍCULO PARA TRANSPORTE ESCOLAR, TIPO MICRO ÔNIBUS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 16 PASSAGEIROS, SENTADOS, ANO NÃO INFERIOR A 2006- ROTA CACIMBA DE CIMA 2	FIAT DUCATO OU SIMILAR	KM	18411,60	R\$ 7,00	R\$ 128.881,20



*m. Sousa*

*Ch*

	(LOCAÇÃO DE VEÍCULO PARA TRANSPORTE E SCOLAR, TIPO MICROÔNIBUS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 23 PASSAGEIROS, SENTADOS, ANO NÃO INFERIOR A 2006, MOTORISTA, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO POR CONTA DA CONTRATADA. PERCORRENDO A ROTA: INICIAH DO NA COMUNIDADE DE CACIMBA DIE CIMA; LAT, -4.0324084, LONG, -39.2939138. PELAS LOCALIDADES DE INHARE, LAT, -4.0268806, LONG, -39.305.4749. PARADA 02; LAT, -3.9808998, LONG, -39.316236 ATE A ESCOLA; SÃO SEBASTIÃO NA SEDE 1)0 MUNICÍPIO, LAT, -3.9459127 LONG, - 33.4292597.)					
2	LOCAÇÃO DE VEÍCULO PARA TRANSPORTE ESCOLAR, TIPO VAN COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 16 PASSAGEIROS, SENTADOS, ANO NÃO INFERIOR A 2006- ROTA GRUDE (LOCAÇÃO DE VOCUL PARA TRANSPORTE ESCOLAR, TIPO VAN COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 16 PASSAGEIROS, SENTADOS, ANO NÃO INFERIOR A 2006, MOTORISTA, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO FOR CONTA DA CONTRATADA. PERCORRENDO A ROTA: INICIADO NA COMUNIDADE DE GRUDE; LAT, -3.95005, LONG, -39.32254-63. PASSANDO PELAS LOCALIDADES DE SAO BERNARDO, E ALTO ALEGRE: PARADA 01; LAT, - 3.95552, LONG, -39.3241343. PARADA 02; LAT, -3.9522156, LONG -39.3249909. PARADA 13; LAT, -3.9447232, LONG, -39.3290459. PARADA 04; LAT - 3.9457045, LONG, -39.323086. PARADA 05; LAT, -3.9466933, LONG, -39.3264306. PARADA 06; LAT, 3.9459566, LONG, -39.3255732. PARADA 07; LAT - 3.944-.954, LONG, -39.324229. PARADA 08; LAT, -3.9447789, LONG, -39.3272018. PARADA 09; LAT, -3.9432077, LONG, -39.3289295. PARADA 10; LAT, - 3.9387282, LONG, -39.3313442 PARADA 11, LAT, -3.9452468, LONG, -39.3353511. PARADA 12; LAT, -3.9526051, LONG, -39.3326742 ATE A ESCOLA JOÃO -10N6 RIO DE FREIHAS NA.; LOCALIDADES DE MASSAPÉ, LAT, -3.9578918, LONG, - 39.3298547.)	FIAT DUCATO OU SIMILAR	KM	9969,60	RS 7,00	RS 69.787,20
3	LOCAÇÃO DE VEÍCULO PARA TRANSPORTE ESCOLAR, TIPO VAN COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 16 PASSAGEIROS, SENTADOS, ANO NÃO INFERIOR A 2005 - ROTA MALHADA DA EMA (LOCAÇÃO DE VEÍCULO PARA TRANSPORTE ESCOLAR, TIPO VAN COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 16 PASSAGEIROS, SENTADOS, ANO NÃO INFERIOR A 2006, MOTORISTA, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO FOR CONTA DA CON TRATADA. PERCOREENDO A ROIA:INICIANDO NO APRIXO, LAT, -3.9035932, LONG, -39.413094, PARADA 01; LAT, -3.1046578, LONG, -3S.4162935. PARADA 02; LAT, - 3.8987125, LONG, -39.423512. PARADA 3, LAT, -3.8957567, LONG, -39.4336344. PASSANDO PELA COMUNIDADE DE MALHADA DA EMA, IAT, -3.8754502, LONG, -39.4322891. LAGOA DAS PEDRAS ATE A CRECHE NA LOCALIDADE DE SALGADO, LAT, -3.8731788, LONG, -39.4139398.)	FIAT DUCATO OU SIMILAR	KM	11497,20	RS 7,00	RS 80.480,40
VALOR DO LOTE					RS 279.148,80	

LOTE 05						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	MARCA	UND	QNTD	VL UNT	VL TOTAL
1	LOCAÇÃO DE VEÍCULO PARA TRANSPORTE ESCOLAR, TIPO VAN COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 12 PASSAGEIROS, SENTADOS, ANO NÃO INFERIOR A 2006 - ROTA RIACHO FUSCO (LOCAÇÃO DE VEÍCULO PARA TRANSPORTE ESCOLAR, TIPO VAN COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 12 PASSAGEIROS, SENTADOS, ANO NÃO INFERIOR A 2006, MOTORISTA, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO POR CONTA DA CONTRATADA. PERCORRENDO A ROTA:INICIANDO NA COMUNIDADE DE RIACHO FRESCO; LAT, -3.9970636, LONG, -39.2879837, PASSANDO PELA LOCALIDADE DE TAMANDUK LAT, - 4.0166144, LONG, -39.2804369, ATE: A ESCOLA NERY RIBEIRO LUZ NA LOCALIDADE DE C.ANAFISTULA, LAT, -3.9692402, LONG, -39.243177.)	FIAT DUCATO	KM	18331,20	RS 7,00	RS 128.318,40
2	LOCAÇÃO DE VEICULO PARA TRANSPORTE ESCOLAR, TIPO VAN COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 12 PASSAGEIROS, SENTADOS, ANO NÃO INFERIOR A 2006 - ROIA SALGADO DO MASSAFE LOCAÇÃO DE VEÍCULO PARA TRANSPORTE ESCOLAR, TIPO VAN COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 12	FIAT DUCATO	KM	9567,60	RS 7,00	RS 66.973,20



	PASSAGEIROS, SENTADOS, ANO NAO INFERIOR A 2006, MOTORISTA, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO POR CONTA DA CONTRATADA. PERCORRENDO A ROTA: INICIANDO NA COMUNIDADE DE SALGADO DO MASSAPÉ; LAT, -3.959584, LONG, -39.3189271. PARADA 01; LAT, -3.9577808, LONG, -39.3108644. PARADA 02; LAT, -3.9631159, LONG, -39.3116383, ATÉ A ESCOLA JOAO HON61110 DE FREITAS NA LOCALIDADES DE MASSAPÉ, LAT, -3.9579323, LONG, -39.3298368.)					
3	LOCAÇÃO DE VEICULO PARA TRANSPORTE ESCOLAR, TIPO VAN COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 12 PASSAGEIROS, SENTADOS, ANO NÃO INFERIOR A 2006 -ROTA BENI POSTA (LOCAÇÃO DE VEÍCULO PARA TRANSPORTE ESCOLAR, TIPO VAN COM CAPACIDADE MINIMA DE 12 PASSAGEIROS, SENTADOS, ANO NÃO INFERIOR A 2006, MOTORISTA, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO POR CONTA DA CONTRATADA. PERCORRENDO A ROTA: INICIANDO NA COMUNIDADE DE BEM POSTA; LAT, -3.98518156, LONG, -39.2460849 PASSANDO PELAS LOCALIDADES DE TIMBACJBA; LAT, -4.006435, LONG, -39.2438894 E ARISCO; AT, -4.0029539, LONG, -39.2384944, ATÉ A ESCOLA NERY RIBEIRO LUZ NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA, LAT, -3.9692702, LONG, -39.2433C1.)	FIAT DUCATO	KM	14291,10	R\$ 7,00	R\$ 100.037,70
4	LOCAÇÃO DE VEICULO PARA TRANSPORTE ESCOLAR, TIPO VAN COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 12 PASSAGEIROS, SENTADOS, ANO NÃO INFERIOR A 2006 - ROTA OITICICA (LOCAÇÃO DE VEÍCULO PARA TRANSPORTE ESCOLAR, TIPO VAN COM CAPACIDADE MINIMA DE 12 PASSAGEIROS, SENTADOS, ANO NÃO INFERIOR A 2006, MOTORISTA COMBUSTIVEL E MANUTENÇÃO POR CONTA DA CONTRATADA. PERCORRENDO A ROTA: INICIANDO NA COMUNIDADE DE OITICICA; LAT, -3.9662229, LONG, -39.2384783, PARADA 01; LAT, -3.9554871, LONG, -39.2273634, PASSANDO PELAS LOCALIDADES DE SAO JOSE E CACIMBAS, PARADA 02; LAT, -3.9726947, LONG, -39.2183787 ATÉ A ESCOLA NERY RIBEIRO LUZ NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA, LAT, -3.9595447, LONG, -39.2428306.	FIAT DUCATO	KM	11798,70	R\$ 7,00	R\$ 82.590,90
5	LOCAÇÃO DE VEICULO PARA TRANSPORTE ESCOLAR, TIPO VAN COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 12 PASSAGEIROS, SENTADOS, ANO NÃO INFERIOR A 2006 - ROTA CACIMBA VELHA (LOCAÇÃO DE VEÍCULO PARA TRANSPORTE ESCOLAR, TIPO VAN COM CAPACIDADE MINIMA DE 12 PASSAGEIROS, SENTADOS, ANO NÃO INFERIOR A 2006, MOTORISTA, COMBUSTÍVEL. E MANUTENÇÃO POR CONTA DA CONTRATADA. PERCORRENDO A ROTA: INICIANDO NA COMUNIDADE DE CACIMBA VELHA; LAT, -3.9891464, LONG, -39.2376887, LOCALIDADE DE RIACHO DO SERROTE, LAT, -3.9996559, LONG, -39.2199E05, ATÉ A ESCOLA NERY RIBEIRO LUZ NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA, LAT, -3.9693917, LONG, -39.2432704.)	FIAT DUCATO	KM	13507,20	R\$ 7,00	R\$ 94.550,40
6	LOCAÇÃO DE VEICULO PARA TRANSPORTE ESCOLAR, TIPO VAN COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 12 PASSAGEIROS, SENTADOS, ANO NÃO INFERIOR A 2006 - ROTA SERRINHA (LOCAÇÃO DE VEÍCULO PARA TRANSPORTE ESCOLAR, TIPO VAN COM CAPACIDADE MINIMA DE 12 PASSAGEIROS, SENTADOS, ANO NÃO INFERIOR A 2006, MOTORISTA, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO POR CONTA DA CONTRATADA. PERCORRENDO A ROTA: INICIANDO NA COMUNIDADE DE SERRINHA PASSAICº PELAS LOCALIDADES DE RIACHO DO MEIO, LAT, -3.9429621, LONG, -39.2385998. CEDF:0; LAT, -3.9365128, LONG, -39.2546C14, PARADA 02, LAT, -3.9360973, LONG, -39.26231 ATÉ A ESCOLA NERY RIBEIRO LUZ NA LOCALIDADE DE CANAFISTULA, LAT, -3.9E94028, LONG, -39.2432203.)	FIAT DUCATO	KM	14793,60	R\$ 7,00	R\$ 103.555,20
7	LOCAÇÃO DE VEÍCULO PARA TRANSPORTE ESCOLAR, TIPO VAN COM CAPACIDADE MINIMA DE 12 PASSAGEIROS, SENTADOS, ANO NÃO INFERIOR A 2006- VAZEA DOS BOIS (LOCAÇÃO DE VEÍCULO PARA TRANSPORTE ESCOLAR, TIPO VAN COM CAPACIDADE MINIMA DE 12 PASSAGEIROS, SENTADOS, ANO NÃO INFERIOR A 2006, MOTORISTA, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO POR CONTA DA CONTRATADA. PERCORRENDO A ROTA: ESCOLA ALUÍSIO 7 DOMINGOS DE SOUSA - ANDO MUCLUEM LAT, -4.0054234 LONG, 39.1892501, DESVIO 1 LAT, 4.0040488 LONG, 39.1893191, DESVIO 2 LAT, 1.56 4.0038763 LONG, 39.1835066, PARA LAT, 3.9820042 LONG, 39.1783808, TOURÃO LAT, -3.9799445 LONG, 39.1787929, DESVIO 3 LAT, -4.0040096 LONG, -39.1836C3, DESVIO 4 LAT, -4.0063438	FIAT DUCATO	KM	3738,60	R\$ 7,00	R\$ 26.170,20

*M. Sousa*



*Ch*

	LONG. -39.1828193, DESVIOS LAT. -4.0103322 LONG. 39.1849357, VAZEA DOS BOIS LAT. -4.0224199 LONG. 39.1896579					
8	LOCAÇÃO DE VEICULO PARA TRANSPORTE ESCOLAR, TIPO VAN COM CAPACIDADE MINIMA DE 12 PASSAGEIROS, SENTADOS, ANO NÃO INFERIOR A 2006. ROTA CAJAZEIRAS I (LOCAÇÃO DE VEICULO PARA TRANSPORTE ESCOLAR, TIPO VAN COM CAP 4CIDADE MINIMA LE 12 PASSAGEIROS, SENTADOS, ANO NAO INFI RIOR A 2006, MOTORISTA, COMBUST.VEL E MANUTENÇÃO POR CONTA DA CONTRATADA. PERCORRENDO A ROTA: INICIANDO NA COMUNIDADE 13 DE CAJAZEIRAS I, COORDENADAS LAT; -3.9975708, LONG; -39.4465693; PASSANDO PELO CEI ELZIR DE JESUS LIMA PEIXOTO, COORDENADAS, LAT;- 3.9479028, LONG; -39.4361678. EEM SAO SEBASTIÃO, LAT; -3.9458977, LONG; -39.4293234. CEI SEBASTIAN A PEREIRA MARINHO, LAT; -3.9428949, LONG; -39 4285473 EEI: AÉCIO DE BORBA, LAT; -3.9419906, LONG; -39.4320303 EEF MATILDE BARBOSA GOES NA SEDE DO MUNICÍPIO, LAT; -3.94C59, LONG; -39 4260923.)	FIAT DUCATO	KM	14472	R\$ 7,00	R\$ 101.304,00
VALOR DO LOTE					R\$ 703.500,00	

### ENCARGOS TRABALHISTAS

COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA			
CARGO: MOTORISTA	SALARIO	R\$ 1.212,00	
ENCARGOS SOCIAIS – GRUPO A			
DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR	
INSS	20%	R\$ 242,40	
SESC	0%	R\$ 0,00	
SENAC	0%	R\$ 0,00	
INCRA	0%	R\$ 0,00	
SÁRIO EDUCAÇÃO			
FGTS	8%	R\$ 96,96	
SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3 %	R\$ 36,36	
SECONCI	0%	R\$ 0,00	
SEBRAE	0%	R\$ 0,00	
TOTAL	31%	R\$ 375,72	
FONTE REGIDA PELA: CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO “CLT”.			
ENCARGOS SOCIAIS – GRUPO B			
DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR	
REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		R\$ 0,00	
FERIADOS		R\$ 0,00	
AUXILIO ENFERMIDADE		R\$ 8,12	

*cl*

*m. Souza*



13º SALÁRIO		R\$ 100,96
LICENÇA PATERNIDADE		R\$ 0,73
FALTAS JUSTIFICADAS		R\$ 6,79
DIAS DE CHUVAS		R\$ 0,00
AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO		R\$ 0,97
FÉRIAS GOZADAS		R\$ 81,57
SÁLARIO MATERNIDAD		R\$ 0,36
TOTAL	16,46%	R\$ 199,50
FONTE REGIDA PELA: CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO "CLT".		
ENCARGOS SOCIAIS – GRUPO C		
DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
AVISO PREVIO INDENIZADO	4,17%	R\$ 50,54
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%	R\$ 1,21
FÉRIAS INDENIZADAS	3,75%	R\$ 45,45
DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,01%	R\$ 36,48
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35%	R\$ 4,24
TOTAL	11,38%	R\$ 137,93
FONTE REGIDA PELA: CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO "CLT".		
ENCARGOS SOCIAIS – GRUPO D		
DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	2,77%	R\$ 33,57
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,35%	R\$ 4,24
TOTAL	3,12%	R\$ 37,81
FONTE REGIDA PELA: CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO "CLT".		
SOMATORIO DOS PERCENTUAIS DOS GRUPOS		61,96%
REMUNERAÇÃO + ENCARGOS:		R\$ 1.962,96
ENCARGOS COMPLEMENTARES		
AUXILIO ALIMENTAÇÃO		R\$ 396,22
CESTA BÁSICA		R\$ 135,07
CUSTO UNITÁRIO DA MÃO DE OBRA MENSAL		R\$ 2.494,25

*m. B. Souza*

*cl*



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS ÔNIBUS LOTE 01  
GERAL

LOTE 01 - CUSTO VEÍCULO TIPO ONIBUS (TOTAL).
CUSTO MENSAL DO VEÍCULO

Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

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

Depreciação Mensal do Veículo (Mensal)

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

Quilometragem percorrida

*mgousa*

*Ch*



Nº de Veículos	4
Viagem/veículo/dia	1
Km total (km mês x qtd de meses)	68,8 42,80
Km/mês	6.884,28

Combustível

Km/mês	6.884,28
Consumo (km/litro)	4
Preço (R\$/litro) Diesel	7,15
R\$/mês	12.305,65

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Óleo Carter	11,55	79,51
Óleo cx. Mud./difer. E hidráulico	26,18	270,35
graxa e lubrificantes	5,15	36,38
filtros		174,93
lavagem	25,00	100,00
	R\$/mês	661,16

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

Pneus e câmaras

Insumos	Preço Unit. (R\$)	qtde.	Valor (R\$)
---------	-------------------	-------	-------------

*impresso*



*Ch*

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

#### Manutenção

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

#### Tributos, Seguros e Taxas

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

#### Resumo do Custo Total do Equipamento

Remuneração do Capital	424,61
Depreciação do Veículo	506,92
Combustível	12.305,65
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	661,16
Pneus e câmaras	991,34
Manutenção	366,67
Tributos, Seguros e Taxas	

*impossível*

*Ch //*





	551,40
Custo Unitário Total do Veículo Mensal	15.807,74
Custo Unitário Total do Mão de Obra Mensal	R\$ 2.494,25
Custo Unitário Total Mensal	R\$ 18.301,99
km/mês	6.884,28
Custo Unitário por KM	R\$ 2,66
LUCRO por KM	R\$ 6,34
Custo Unitário por KM TOTAL/LUCRO	R\$ 9,00

CUSTO VEÍCULO TIPO ONIBUS (POR ITEM).

CUSTO MENSAL DO VEÍCULO

Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

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

Depreciação Mensal do Veículo (Mensal)

Modelo	Preço Vel. Aquisição/Quitação (R\$)	Taxa (*)	Total (R\$)
ONIBUS		11	0,0553



*Ch*

*mpolusa*

	0.000,00	506,92
Custo Total do veículo		506,92
Custo Total para 01 veículo		506,92

Quilometragem percorrida

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

Combustível

Km/mês	2.226,60
Consumo (km/litro)	4
Preço (R\$/litro) Diesel	7,15
R\$/mês	3.980,05

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Óleo Carter	11,55	25,72
Óleo cx. Mud./difer. E hidráulico	26,18	87,44
graxa e lubrificantes	5,15	11,77
filtros		56,58
lavagem		

\*troca do óleo carter 5L a cada 5.000km

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

\*consumo graxa - 0,001026 kg/km

\*gastos com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes

\*uma lavagem por semana (4 por mês)



*Ch*

*miguel*

	25,00	100,00
	R\$/mês	281,50

Pneus e câmaras

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

\*vida útil de 50000 km

Manutenção

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Manutenção Mensal p/01 veículo	110.00,00	366,67
Manutenção Mensal p/01 veículo	R\$/mês	366,67

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

Tributos, Seguros e Taxas

	VN (R\$)	VALOR (R\$)
IPVA e 1,5% a.a. licença	110.00,00	137,50
Licença e seguro - 16,77 R\$/veic. Ano		1,40
Seguro Particular - 4,5% a.a.	110.00,00	412,50
R\$/mês/veic.		551,40

Resumo do Custo Total do Equipamento

Remuneração do Capital	424,61
Depreciação do Veículo	506,92
Combustível	

*máximo*

*Ch*



	3.980,05
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	281,50
Pneus e câmaras	320,63
Manutenção	366,67
Tributos, Seguros e Taxas	551,40
Custo Unitário Total do Veículo Mensal	6.431,76
Custo Unitário Total do Mão de Obra Mensal	R\$ 2.494,25
Custo Unitário Total Mensal	R\$ 8.926,01
km/mês	2.226,60
Custo Unitário por KM	R\$ 4,01
LUCRO por KM	R\$ 4,99
Custo Unitário por KM TOTAL/LUCRO	R\$ 9,00

CUSTO VEÍCULO TIPO ONIBUS (POR ITEM).

CUSTO MENSAL DO VEÍCULO

Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

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



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

Depreciação Mensal do Veículo  
(Mensal)

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

Quilometragem percorrida

Nº de Veículos	1
Viagem/veículo/dia	1
Km total (km mês x qtd de meses)	22,6 93,00
Km/mês	2.269,30

Combustível

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

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

*Ar* *comprovado*



Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Óleo Carter	11,55	26,21
Óleo cx. Mud./difer. E hidráulico	26,18	89,12
graxa e lubrificantes	5,15	11,99
filtros		57,66
lavagem	25,00	100,00
	R\$/mês	284,98

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

#### Pneus e câmaras

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

\*vida útil de 50000 km

#### Manutenção

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

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

#### Tributos, Seguros e Taxas

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

*Ch* *in House*



R\$/mês/veíc.	551,40
---------------	--------

Resumo do Custo Total do Equipamento

Remuneração do Capital	424,61
Depreciação do Veículo	506,92
Combustível	4.056,37
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	284,98
Pneus e câmaras	326,78
Manutenção	366,67
Tributos, Seguros e Taxas	551,40
Custo Unitário Total do Veículo Mensal	6.517,72
Custo Unitário Total do Mão de Obra Mensal	R\$ 2.494,25
Custo Unitário Total Mensal	R\$ 9.011,97
km/mês	2.269,30
Custo Unitário por KM	R\$ 3,97
LUCRO por KM	R\$ 5,03
Custo Unitário por KM TOTAL/LUCRO	R\$ 9,00

*On*

*mpeua*



CUSTO VEÍCULO TIPO ONIBUS (POR ITEM).

CUSTO MENSAL DO VEÍCULO

Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

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

Depreciação Mensal do Veículo (Mensal)

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

Quilometragem percorrida

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

Combustível





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

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

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

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

Pneus e câmaras

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

\*vida útil de 50000 km

Manutenção

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

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

*Cu* *m. Souza*



## Tributos, Seguros e Taxas

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

## Resumo do Custo Total do Equipamento

Remuneração do Capital	424,61
Depreciação do Veículo	506,92
Combustível	2.134,17
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	197,32
Pneus e câmaras	171,93
Manutenção	366,67
Tributos, Seguros e Taxas	551,40
Custo Unitário Total do Veículo Mensal	4.353,01
Custo Unitário Total do Mão de Obra Mensal	R\$ 2.494,25
Custo Unitário Total Mensal	R\$ 6.847,26
km/mês	1.193,94
Custo Unitário por KM	R\$ 5,74

*Ch //*

*moscou*



LUCRO por KM	R\$ 3,26
Custo Unitário por KM TOTAL/LUCRO	R\$ 9,00

CUSTO VEÍCULO TIPO ONIBUS (POR ITEM).
CUSTO MENSAL DO VEÍCULO

Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

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

Depreciação Mensal do Veículo  
(Mensal)

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

Quilometragem percorrida

Nº de Veículos	1
----------------	---

*ca* *mosouse*



Viagem/veículo/dia	1
Km total (km mês x qtd de meses)	11.9 39,40
Km/mês	1.193,94

Combustível

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

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

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

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

Pneus e câmaras

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

\*vida útil de 50000 km

*ch* *mauro*



Manutenção

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Manutenção Mensal p/01 veículo	110.0 00,00	366,67
Manutenção Mensal p/01 veículo	R\$/mês	366,67

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

Tributos, Seguros e Taxas

	VN (R\$)	VALOR (R\$)
IPVA e 1,5% a.a. licença	110.0 00,00	137,50
Licença e seguro - 16,77 R\$/veic. Ano		1,40
Seguro Particular - 4,5% a.a.	110.0 00,00	412,50
R\$/mês/veíc.		551,40

Resumo do Custo Total do Equipamento

Remuneração do Capital	424,61
Depreciação do Veículo	506,92
Combustível	2.134,17
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	197,32
Pneus e câmaras	171,93
Manutenção	366,67
Tributos, Seguros e Taxas	551,40
Custo Unitário Total do Veículo	

*OK* *mesmo*



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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS MICRO-ÔNIBUS LOTE 02  
GERAL

LOTE 02 - CUSTO VEÍCULO TIPO MICRO -ONIBUS (TOTAL).
CUSTO MENSAL DO VEÍCULO

Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

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

Depreciação Mensal do Veículo (Mensal)

Modelo	Preço Velc.	Taxa (*)	Total (R\$)
--------	-------------	----------	-------------

*Ar* *mpoloun*



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

Quilometragem percorrida

Nº de Veículos	10
Viagem/veículo/dia	1
Km total (km mês x qtd de meses)	207.8 05,86
Km/mês	20.780,59

Combustível

Km/mês	20.780,59
Consumo (km/litro)	6
Preço (R\$/litro) Diesel	7,15
R\$/mês	24.763,53

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Óleo Carter	11,55	240,02
Óleo cx. Mud./difer. E hidráulico	26,18	816,05
graxa e lubrificantes	5,15	109,80
filtros		

\*troca do óleo carter 5L a cada 5.000km

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

\*consumo graxa - 0,001026 kg/km

\*gastos com filtros representa 50% das despesas com



		528,03	lubrificantes
lavagem	25,00	100,00	*uma lavagem por semana (4 por mês)
	R\$/mês	1.793,91	

#### Pneus e câmaras

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

\*vida útil de 50000 km

#### Manutenção

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

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

#### Tributos, Seguros e Taxas

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

#### Resumo do Custo Total do Equipamento

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

*Ar* *4* *m. Souza*





Depreciação do Veículo	460,83
Combustível	24.763,53
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	1.793,91
Pneus e câmaras	2.992,40
Manutenção	333,33
Tributos, Seguros e Taxas	501,40
Custo Unitário Total do Veículo Mensal	31.231,41
Custo Unitário Total do Mão de Obra Mensal	R\$ 2.494,25
Custo Unitário Total Mensal	R\$ 33.725,66
km/mês	20.780,59
Custo Unitário por KM	R\$ 1,62
LUCRO por KM	R\$ 6,38
Custo Unitário por KM TOTAL/LUCRO	R\$ 8,00

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

Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

Modelo	Preço Velc. Aquisição/Quitação (R\$)	fator (*)	Taxa/ano (%)	Total (R\$)
MICRO-ONIBUS	10	0,3633	12,75	

*Ar* *mausa*



	0.000,00			386,01
Custo Total do veículo				386,01
Custo Total para 01 veículo				386,01

Depreciação Mensal do Veículo  
(Mensal)

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

Quilometragem percorrida

Nº de Veículos	1
Viagem/veículo/dia	1
Km total (km mês x qtd de meses)	16,0 39,80
Km/mês	1.603,98

Combustível

Km/mês	1.603,98
Consumo (km/litro)	6
Preço (R\$/litro) Diesel	7,15
R\$/mês	1.911,41



Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Óleo Carter	11,55	18,53
Óleo cx. Mud./difer. E hidráulico	26,18	62,99
graxa e lubrificantes	5,15	8,48
filtros		40,76
lavagem	25,00	100,00
	R\$/mês	230,75

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

Pneus e câmaras

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

\*vida útil de 50000 km

Manutenção

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Manutenção Mensal p/01 veículo	100.00,00	333,33
Manutenção Mensal p/01 veículo	R\$/mês	333,33

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

Tributos, Seguros e Taxas

	VN (R\$)	VALOR (R\$)
IPVA e 1,5% a.a. licença	100.00,00	125,00
Licença e seguro - 16,77 R\$/veic. Ano		1,40

*Car*  
*medusa*



Seguro Particular - 4,5% a.a.	100.0 00,00	375,00
R\$/mês/veíc.		501,40

Resumo do Custo Total do Equipamento

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

*manutenção*

*Ch //*



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

CUSTO MENSAL DO VEÍCULO

Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

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

Depreciação Mensal do Veículo (Mensal)

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

Quilometragem percorrida

Nº de Veículos	1
Viagem/veículo/dia	1
Km total (km mês x qtd de meses)	16.1 60,40
Km/mês	1.616,04

Combustível

*mp/duas*

*Cu*



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

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

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

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

Pneus e câmaras

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

\*vida útil de 50000 km

Manutenção

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

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

*cu* *mp*



Tributos, Seguros e Taxas

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

Resumo do Custo Total do Equipamento

Remuneração do Capital	386,01
Depreciação do Veículo	460,83
Combustível	1.925,78
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	231,73
Pneus e câmaras	232,71
Manutenção	333,33
Tributos, Seguros e Taxas	501,40
Custo Unitário Total do Veículo Mensal	4.071,79
Custo Unitário Total do Mão de Obra Mensal	R\$ 2.494,25
Custo Unitário Total Mensal	R\$ 6.566,04
km/mês	1.616,04
Custo Unitário por KM	R\$ 4,06



LUCRO por KM	R\$ 3,94
Custo Unitário por KM TOTAL/LUCRO	R\$ 8,00

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

CUSTO MENSAL DO VEÍCULO

Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

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

Depreciação Mensal do Veículo  
(Mensal)

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

Quilometragem percorrida

Nº de Veículos	1
----------------	---

*Ch* / *meous*





Viagem/veículo/dia	1
Km total (km mês x qtd de meses)	25,2 05,40
Km/mês	2.520,54

Combustível

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

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

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

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

Pneus e câmaras

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

\*vida útil de 50000 km

*Ch*

*maíse*



Manutenção

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

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

Tributos, Seguros e Taxas

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

Resumo do Custo Total do Equipamento

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

Ch / *manutenção*



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

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

CUSTO MENSAL DO VEÍCULO

Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

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

Depreciação Mensal do Veículo (Mensal)

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

*On* *mffouse*



	460,83
Custo Total para 01 veículo	460,83

Quilometragem percorrida

Nº de Veículos	1
Viagem/veículo/dia	1
Km total (km mês x qtd de meses)	22.4 31,60
Km/mês	2.243,16

Combustível

Km/mês	2.243,16
Consumo (km/litro)	6
Preço (R\$/litro) Diesel	7,15
R\$/mês	2.673,10

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Óleo Carter	11,55	25,91
Óleo cx. Mud./difer. E hidráulico	26,18	88,09
graxa e lubrificantes	5,15	11,85
filtros		57,00
lavagem	25,00	100,00
	R\$/mês	

\*troca do óleo carter 5L a cada 5.000km

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

\*consumo graxa - 0,001026 kg/km

\*gastos com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes

\*uma lavagem por semana (4 por mês)

*Ch* *→* *maior*



	282,85
--	--------

Pneus e câmaras

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

\*vida útil de 50000 km

Manutenção

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Manutenção Mensal p/01 veículo	100.00,00	333,33
Manutenção Mensal p/01 veículo	R\$/mês	333,33

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

Tributos, Seguros e Taxas

	VN (R\$)	VALOR (R\$)
IPVA e 1,5% a.a. licença	100.00,00	125,00
Licença e seguro - 16,77 R\$/veic. Ano		1,40
Seguro Particular - 4,5% a.a.	100.00,00	375,00
R\$/mês/veic.		501,40

Resumo do Custo Total do Equipamento

Remuneração do Capital	386,01
Depreciação do Veículo	460,83
Combustível	2.673,10

*Ar*  
*10/02/10*



Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	282,85
Pneus e câmaras	323,02
Manutenção	333,33
Tributos, Seguros e Taxas	501,40
Custo Unitário Total do Veículo Mensal	4.960,53
Custo Unitário Total do Mão de Obra Mensal	R\$ 2.494,25
Custo Unitário Total Mensal	R\$ 7.454,78
km/mês	2.243,16
Custo Unitária por KM	R\$ 3,32
LUCRO por KM	R\$ 4,68
Custo Unitário por KM TOTAL/LUCRO	R\$ 8,00

LOTE 02 - CUSTO VEÍCULO TIPO MICRO-ONIBUS (ITEM 05).

CUSTO MENSAL DO VEÍCULO

Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

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



*Ar*  
*medusa*

	386,01
--	--------

Depreciação Mensal do Veículo  
(Mensal)

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

Quilometragem percorrida

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

Combustível

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

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

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

\*troca do óleo carter 5L a cada 5.000km

*Ch # máquina*



		23,52
Óleo cx. Mud./difer. E hidráulico	26,18	79,97
graxa e lubrificantes	5,15	10,76
filtros		51,75
lavagem	25,00	100,00
	R\$/mês	266,01

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

\*consumo graxa - 0,001026 kg/km

\*gastos com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes

\*uma lavagem por semana (4 por mês)

#### Pneus e câmaras

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

\*vida útil de 50000 km

#### Manutenção

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

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

#### Tributos, Seguros e Taxas

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



*Ar*  
*medeiros*



Resumo do Custo Total do Equipamento

Remuneração do Capital	386,01
Depreciação do Veículo	460,83
Combustível	2.426,87
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	266,01
Pneus e câmaras	293,26
Manutenção	333,33
Tributos, Seguros e Taxas	501,40
Custo Unitário Total do Veículo Mensal	4.667,70
Custo Unitário Total do Mão de Obra Mensal	R\$ 2.494,25
Custo Unitário Total Mensal	R\$ 7.161,95
km/mês	2.036,53
Custo Unitário por KM	R\$ 3,52
LUCRO por KM	R\$ 4,48
Custo Unitário por KM TOTAL/LUCRO	R\$ 8,00

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

CUSTO MENSAL DO VEÍCULO



## Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

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

## Depreciação Mensal do Veículo (Mensal)

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

## Quilometragem percorrida

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

## Combustível

Km/mês	2.086,38
Consumo (km/litro)	6

Ch / *[assinatura]*



Preço (R\$/litro) Diesel	7,15
R\$/mês	2.486,27

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

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

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

Pneus e câmaras

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

\*vida útil de 50000 km

Manutenção

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

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

Tributos, Seguros e Taxas

*Ch* *M. B. da Silva*



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

Resumo do Custo Total do Equipamento

Remuneração do Capital	386,01
Depreciação do Veículo	460,83
Combustível	2.486,27
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	270,07
Pneus e câmaras	300,44
Manutenção	333,33
Tributos, Seguros e Taxas	501,40
Custo Unitário Total do Veículo Mensal	4.738,35
Custo Unitário Total do Mão de Obra Mensal	R\$ 2.494,25
Custo Unitário Total Mensal	R\$ 7.232,60
km/mês	2.086,38
Custo Unitário por KM	R\$ 3,47
LUCRO por KM	R\$ 4,53
Custo Unitário por KM TOTAL/LUCRO	R\$

Ch

M. Sousa



	8,00
--	------

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

Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

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

Depreciação Mensal do Veículo (Mensal)

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

Quilometragem percorrida

Nº de Veículos	1
Viagem/veículo/dia	1
Km total (km mês x qtd de meses)	18,0 90,00

*Ch / m. Souza*



Km/mês	1.809,00
--------	----------

Combustível

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

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

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

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

Pneus e câmaras

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

\*vida útil de 50000 km

Manutenção

Insumos	Preço Unit.	Valor (R\$)
---------	-------------	-------------

\*gastos com reparos, incluindo materiais,

*CH* / *motociclos*



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

Tributos, Seguros e Taxas

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

Resumo do Custo Total do Equipamento

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

*Cl* *mauro*



	6.839,50
km/mês	1.809,00
Custo Unitário por KM	R\$ 3,78
LUCRO por KM	R\$ 4,22
Custo Unitário por KM TOTAL/LUCRO	R\$ 8,00

LOTE 02 - CUSTO VEÍCULO TIPO MICRO-ONIBUS (ITEM 08).
CUSTO MENSAL DO VEÍCULO

Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

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

Depreciação Mensal do Veículo  
(Mensal)

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

*Ch* *impressão*





Quilometragem percorrida

Nº de Veículos	1
Viagem/veículo/dia	1
Km total (km mês x qtd de meses)	17.2 45,80
Km/mês	1.724,58

Combustível

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

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Óleo Carter	11,55	19,92
Óleo cx. Mud./difer. E hidráulico	26,18	67,72
graxa e lubrificantes	5,15	9,11
filtros		43,82
lavagem	25,00	100,00
	R\$/mês	240,58

\*troca do óleo carter 5L a cada 5.000km

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

\*consumo graxa - 0,001026 kg/km

\*gastos com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes

\*uma lavagem por semana (4 por mês)

Pneus e câmaras

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



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

\*vida útil de 50000 km

#### Manutenção

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

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

#### Tributos, Seguros e Taxas

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

#### Resumo do Custo Total do Equipamento

Remuneração do Capital	386,01
Depreciação do Veículo	460,83
Combustível	2.055,12
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	240,58
Pneus e câmaras	248,34
Manutenção	

*Ch* *manutenção*



	333,33
Tributos, Seguros e Taxas	501,40
Custo Unitário Total do Veículo Mensal	4.225,61
Custo Unitário Total do Mão de Obra Mensal	R\$ 2.494,25
Custo Unitário Total Mensal	R\$ 6.719,86
km/mês	1.724,58
Custo Unitário por KM	R\$ 3,90
LUCRO por KM	R\$ 4,10
Custo Unitário por KM TOTAL/LUCRO	R\$ 8,00

LOTE 02 - CUSTO VEÍCULO TIPO MICRO-ONIBUS (ITEM 09).
CUSTO MENSAL DO VEÍCULO

Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

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

Depreciação Mensal do Veículo (Mensal)

Modelo	Preço Velc.	Taxa (*)	Total (R\$)
--------	-------------	----------	-------------

*a* *matheus*



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

Quilometragem percorrida

Nº de Veículos	1
Viagem/veículo/dia	1
Km total (km mês x qtd de meses)	31,3 03,74
Km/mês	3.130,37

Combustível

Km/mês	3.130,37
Consumo (km/litro)	6
Preço (R\$/litro) Diesel	7,15
R\$/mês	3.730,36

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Óleo Carter	11,55	36,16
Óleo cx. Mud./difer. E hidráulico	26,18	122,93
graxa e lubrificantes	5,15	16,54
filtros		

\*troca do óleo carter 5L a cada 5.000km

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

\*consumo graxa - 0,001026 kg/km

\*gastos com filtros representa 50% das despesas com

*de materiais*



		79,54	
lavagem	25,00	100,00	
	R\$/mês	355,17	

lubrificantes

\*uma lavagem por semana (4 por mês)

#### Pneus e câmaras

Insumos	Preço Unit. (R\$)	qtde.	Valor (R\$)
Pneus	1.200,00	6,00	450,77

\*vida útil de 50000 km

#### Manutenção

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

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

#### Tributos, Seguros e Taxas

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

#### Resumo do Custo Total do Equipamento

Remuneração do Capital	386,01
Depreciação do Veículo	

