

TABELA DE VEÍCULOS - 5ª/SR/Penedo - AL

DATA: fevereiro-20

DESCRIÇÃO DO VEÍCULO	CUSTO MENSAL (R\$)		CUSTO DIRETO P/KM RODADO (R\$)		PREÇO COBRADO PELA EMPRESA (BDI=20,32%) (R\$)	
	S/ MOTORISTA	C/ MOTORISTA	S/ MOTORISTA	C/ MOTORISTA	S/ MOTORISTA	C/ MOTORISTA
<b>MOTOS</b>						
(B1) CG 160 CARGO	1.288,16	5.291,67	0,43	1,76	1.549,92	6.366,94
<b>VEÍCULOS LEVES</b>						
(B2) Gol 1.0 T. Flex 12V 5p	3.054,34	7.057,85	1,02	2,35	3.674,99	8.492,01
(B3) UNO WAY 1.3 Flex 8V 5p	3.294,14	7.297,65	1,10	2,43	3.963,51	8.780,54
(B4) Nissan Versa S 1.6 16V FlexStart 4p Mec.	3.479,58	7.483,09	1,16	2,49	4.186,63	9.003,66
<b>UTILITÁRIOS</b>						
(B5) Doblo ESSENCE 1.8 Flex 16V 5p	4.678,32	8.681,83	1,56	2,89	5.628,95	10.445,98
(B6) Sprinter 415 VAN Standard T.B. 2.2 Dies.	7.145,57	11.149,08	2,38	3,72	8.597,54	13.414,57
(B7) Microônibus VOLARE FRETAMENTO V8L LONGO (diesel)(E5)	9.925,40	13.928,91	3,31	4,64	11.942,24	16.759,26
(B8) Ônibus Urbano Marcopolo Viale (45 lug) (218 cv)	11.894,89	15.898,40	3,96	5,30	14.311,93	19.128,95
<b>PICK-UP</b>						
(B9) Saveiro Robust 1.6 Total Flex 8V	3.344,00	7.347,51	1,11	2,45	4.023,50	8.840,52
(B10) Hilux CS 4x4 2.8 TDI Diesel Mec.	5.889,53	9.893,04	1,96	3,30	7.086,28	11.903,31
(B11) Hilux CD 4x4 2.8 Diesel Mec.	6.470,36	10.473,87	2,16	3,49	7.785,14	12.602,17

**TABELA DE AQUISIÇÃO / PNEU / ÓLEO**

<b>Gasolina</b>	R\$ 4,61
<b>Diesel</b>	R\$ 3,87

VEÍCULO	VALOR AQUISIÇÃO	PNEU		ÓLEO
		TIPO	CUSTO (R\$)	CUSTO (R\$/LITRO)
<b>Motos:</b>				
(B1) CG 160 CARGO	R\$ 11.166,00	Tabela C	385,36	15,00
<b>Veículos Leves:</b>				
(B2) Gol 1.0 T. Flex 12V 5p	R\$ 45.461,00	175/65/R14	242,24	19,00
(B3) UNO WAY 1.3 Flex 8V 5p	R\$ 51.791,00	175/65 R14	313,79	19,00
(B4) Nissan Versa S 1.6 16V FlexStart 4p Mec.	R\$ 56.536,00	185/65 R15	384,72	19,00
<b>Utilitários:</b>				
(B5) Doblo ESSENCE 1.8 Flex 16V 5p	R\$ 89.290,00	205/70 R15	626,96	19,00
(B6) Sprinter 415 VAN Standard T.B. 2.2 Dies.	R\$ 156.400,00	225/70 R15	641,96	32,23
(B7) Microônibus VOLARE FRETAMENTO V8L LONGO (diesel)(E5)	R\$ 296.575,00	215/75 R17,5	851,06	32,23
(B8) Ônibus Urbano Marcopolo Viale (45 lug) (218 cv)	R\$ 311.000,00	275/80 R22,5	1.478,60	32,23
<b>Picapes:</b>				
(B9) Saveiro Robust 1.6 Total Flex 8V	R\$ 52.887,00	205/60 R15	351,54	32,23
(B10) Hilux CS 4x4 2.8 TDI Diesel Mec.	R\$ 130.000,00	265/70 R16	666,74	32,23
(B11) Hilux CD 4x4 2.8 Diesel Mec.	R\$ 147.000,00	265/70 R16	666,74	32,23

TABELA GERAL DE VEÍCULOS PARA ENGENHARIA CONSULTIVA

MEMÓRIA DE CÁLCULO GERAL

Município/UF:

5ª Superintendência Regional - Penedo - AL

Data Base:

fevereiro-20

Tabela A - SALÁRIOS (SINAPI)	VALOR	FONTE
Salário do motorista (+) encargos	R\$ 4.003,51	CODEVASF

Tabela B - VEÍCULO	VALOR AQUISIÇÃO	PNEU	FONTE	KM
Motos:				
(B1) CG 160 CARGO	R\$ 11.166,00	Tabela C	fipe-811019-0	3000
Veículos Leves:				
(B2) Gol 1.0 T. Flex 12V 5p	R\$ 45.461,00	175/65/R14	fipe-005490-9	3000
(B3) UNO WAY 1.3 Flex 8V 5p	R\$ 51.791,00	175/65 R14	fipe-001473-7	3000
(B4) Nissan Versa S 1.6 16V FlexStart 4p Mec.	R\$ 56.536,00	185/65 R15	fipe-001379-0	3000
Utilitários:				
(B5) Doblo ESSENCE 1.8 Flex 16V 5p	R\$ 89.290,00	205/70 R15	fipe-001352-8	3000
(B6) Sprinter 415 VAN Standard T.B. 2.2 Dies.	R\$ 156.400,00	225/70 R15	fipe-021270-9	3000
(B7) Microônibus VOLARE FRETAMENTO V8L LONGO (diesel)(E5)	R\$ 296.575,00	215/75 R17,5	fipe-508048-7	3000
(B8) Ônibus Urbano Marcopolo Viale (45 lug) (218 cv)	R\$ 311.000,00	275/80 R22,5	painel	3000
Picapes:				
(B9) Saveiro Robust 1.6 Total Flex 8V	R\$ 52.887,00	205/60 R15	fipe-005459-3	3000
(B10) Hilux CS 4x4 2.8 TDI Diesel Mec.	R\$ 130.000,00	265/70 R16	fipe-002144-0	3000
(B11) Hilux CD 4x4 2.8 Diesel Mec.	R\$ 147.000,00	265/70 R16	fipe-002015-0	3000
Carga Horária				
Hora / mês	Produtiva		Improdutiva	
	176		-	

Tabela D - LUBRIFICANTES	VEÍCULO	MÉDIA	COT.1	COT.2	COT.3	COT.4
LUBRAX ESSENCIAL 4T	MOTO	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	
15W40	VEÍCULO GASOLINA	R\$ 19,00	R\$ 18,90	R\$ 19,20	R\$ 18,90	
10W40	VEÍCULO DIESEL	R\$ 32,23	R\$ 32,90	R\$ 28,90	R\$ 34,90	

Tabela C - COTAÇÕES DE PNEUS DOS VEICULOS						
DESCRIÇÕES		PREÇO	COTAÇÕES			
FONTE	PNEUS MOTO	R\$ 385,36	TOTAL (soma pneus diant. + trazeiro)			
	PNEUS DIANTEIROS	média	cot.1	cot.2	cot.3	cot.4
Buscapé	PREÇOS COTADOS	R\$ 180,68	R\$ 172,90	R\$ 159,96	R\$ 209,18	
	PNEUS TRAZEIROS	média	cot.1	cot.2	cot.3	
Buscapé	PREÇOS COTADOS	R\$ 204,68	R\$ 135,85	R\$ 259,08	R\$ 219,10	
FONTE	PNEUS VEICULOS LEVES	média	cot.1	cot.2	cot.3	cot.4
Buscapé	185/65 R14 Polegadas	R\$ 242,24	R\$ 259,00	R\$ 218,73	R\$ 249,00	
Buscapé	175/65 R14 Polegadas	R\$ 313,79	R\$ 295,26	R\$ 293,13	R\$ 352,98	
Buscapé	185/65 R15 Polegadas	R\$ 384,72	R\$ 438,75	R\$ 364,00	R\$ 351,40	
FONTE	PNEUS UTILITÁRIOS	média	cot.1	cot.2	cot.3	cot.4
Buscapé	205/70 R15 Polegadas	R\$ 626,96	R\$ 586,08	R\$ 680,00	R\$ 614,80	
Buscapé	225/70 R15 Polegadas	R\$ 641,96	R\$ 623,84	R\$ 689,90	R\$ 612,13	
Buscapé	215/75 R17,5 Polegadas	R\$ 851,06	R\$ 836,05	R\$ 894,88	R\$ 822,26	
Buscapé	275/80 R22,5 Polegadas	R\$ 1.478,60	R\$ 1.480,00	R\$ 1.479,90	R\$ 1.475,90	
FONTE	PNEUS PICAPES	média	cot.1	cot.2	cot.3	cot.4
Buscapé	205/60 R15 Polegadas	R\$ 351,54	R\$ 319,90	R\$ 364,81	R\$ 369,90	
Buscapé	265/70 R16 Polegadas	R\$ 666,74	R\$ 649,90	R\$ 763,00	R\$ 587,33	
Buscapé	265/70 R16 Polegadas	R\$ 666,74	R\$ 763,00	R\$ 649,90	R\$ 587,33	

Tabela E - COMBUSTIVEL	PREÇO	FONTE
GASOLINA	R\$ 4,61	ANP
DIESEL	R\$ 3,87	ANP
MUNICÍPIO/UF	5ª Superintendência Regional - Penedo - AL	

(B1) CG 160 CARGO		
A	<b>Depreciação mensal do equipamento</b>	
A1	Preço de Aquisição	11.166,00
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	24,00
A3	Previsão de recup. Na venda do bem usado	30%
A4	Custo mensal $[A1-(A3 \times A1)]/A2$	325,68
B	<b>Juros pelo Capital empregado</b>	
B1	Taxa mensal de Juros	5%
B2	Juros s/depreciação/aluguel $(B1 \times A4)$	16,28
C	<b>Conservação e manutenção</b>	
C1	Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	100%
C2	Incidência mensal $(C1 \times A4)$	325,68
D	<b>Combustível</b>	
D1	Média mensal de quilômetro por veículo	3000
D2	Preço do litro de combustível	4,61
D3	Quilômetros rodados com um litro combustivel	25,00
D4	Combustivel $(D1/D3) \times D2$	552,84
E	<b>Lubrificantes</b>	
E1	Quilometragem do Contrato	36.000,00
E2	Franquia por troca de óleo (km)	3.000,00
E3	Preço do litro de óleo	15,00
E4	Quantidade de litros de óleo por troca	1,15
E5	Quantidade de dias do Contrato	365,00
E6	Lubrificantes $E = (E1 \times E3 \times E4 \times 30)/E2 \times E5$	17,01
F	<b>Pneus</b>	
F1	Quilometragem do Contrato	36.000,00
F2	Vida do Pneu em quilômetros	45.000,00
F3	Quantidade de pneus	2,00
F4	Preço do Pneu (média = dianteiro + trazeiro)	385,36
F5	Quantidade de dias do contrato	365,00
F6	Pneus $= (F1 \times F3 \times F4 \times 30)/(F2 \times F5)$	50,68
G	<b>Motorista</b>	
G1	Salário com encargos sociais	4.003,51
H	<b>Custo Mensal</b>	
	Sem Motorista	1.288,16
	Com Motorista	5.291,67
I	<b>Custo Direto p/ km Rodado</b>	
	Sem Motorista	0,43
	Com Motorista	1,76
J	<b>Preço cobrado pela empresa</b>	
J1	Sem Motorista	1.545,80
J2	Com Motorista	6.350,01

(B2) Gol 1.0 T. Flex 12V 5p		
A	<b>Depreciação mensal do equipamento</b>	
A1	Preço de Aquisição	45.461,00
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	36,00
A3	Previsão de recup. Na venda do bem usado	40%
A4	Custo mensal $[A1-(A3 \times A1)]/A2$	757,68
B	<b>Juros pelo Capital empregado</b>	
B1	Taxa mensal de Juros	5%
B2	Juros s/depreciação/aluguel $(B1 \times A4)$	37,88
C	<b>Conservação e manutenção</b>	
C1	Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	100%
C2	Incidência mensal $(C1 \times A4)$	757,68
D	<b>Combustível</b>	
D1	Média mensal de quilômetro por veículo	3000
D2	Preço do litro de combustível	4,61
D3	Quilômetros rodados com um litro combustivel	10,00
D4	Combustivel $(D1/D3) \times D2$	1.382,10
E	<b>Lubrificantes</b>	
E1	Quilometragem do Contrato	36.000,00
E2	Franquia por troca de óleo (km)	5.000,00
E3	Preço do litro de óleo	19,00
E4	Quantidade de litros de óleo por troca	3,50
E5	Quantidade de dias do Contrato	365,00
E6	Lubrificantes $E = (E1 \times E3 \times E4 \times 30)/E2 \times E5$	39,35
F	<b>Pneus</b>	
F1	Quilometragem do Contrato	36.000,00
F2	Vida do Pneu em quilômetros	45.000,00
F3	Quantidade de pneus	5,00
F4	Preço do Pneu	242,24
F5	Quantidade de dias do contrato	365,00
F6	Pneus $= (F1 \times F3 \times F4 \times 30)/(F2 \times F5)$	79,64
G	<b>Motorista</b>	
G1	Salário com encargos sociais	4.003,51
H	<b>Custo Mensal</b>	
	Sem Motorista	3.054,34
	Com Motorista	7.057,85
I	<b>Custo Direto p/ km Rodado</b>	
	Sem Motorista	1,02
	Com Motorista	2,35
J	<b>Preço cobrado pela empresa</b>	
J1	Sem Motorista	3.665,21
J2	Com Motorista	8.469,43

(B3) UNO WAY 1.3 Flex 8V 5p		
A	<b>Depreciação mensal do equipamento</b>	
A1	Preço de Aquisição	51.791,00
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	36,00
A3	Previsão de recup. Na venda do bem usado	40%
A4	Custo mensal $[A1-(A3 \times A1)]/A2$	863,18
B	<b>Juros pelo Capital empregado</b>	
B1	Taxa mensal de Juros	5%
B2	Juros s/depreciação/aluguel $(B1 \times A4)$	43,16
C	<b>Conservação e manutenção</b>	
C1	Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	100%
C2	Incidência mensal $(C1 \times A4)$	863,18
D	<b>Combustível</b>	
D1	Média mensal de quilômetro por veículo	3000
D2	Preço do litro de combustível	4,61
D3	Quilômetros rodados com um litro combustivel	10,00
D4	Combustivel $(D1/D3) \times D2$	1.382,10
E	<b>Lubrificantes</b>	
E1	Quilometragem do Contrato	36.000,00
E2	Franquia por troca de óleo (km)	5.000,00
E3	Preço do litro de óleo	19,00
E4	Quantidade de litros de óleo por troca	3,50
E5	Quantidade de dias do Contrato	365,00
E6	Lubrificantes $E = (E1 \times E3 \times E4 \times 30)/E2 \times E5$	39,35
F	<b>Pneus</b>	
F1	Quilometragem do Contrato	36.000,00
F2	Vida do Pneu em quilômetros	45.000,00
F3	Quantidade de pneus	5,00
F4	Preço do Pneu	313,79
F5	Quantidade de dias do contrato	365,00
F6	Pneus $= (F1 \times F3 \times F4 \times 30)/(F2 \times F5)$	103,16
G	<b>Motorista</b>	
G1	Salário com encargos sociais	4.003,51
H	<b>Custo Mensal</b>	
	Sem Motorista	3.294,14
	Com Motorista	7.297,65
I	<b>Custo Direto p/ km Rodado</b>	
	Sem Motorista	1,10
	Com Motorista	2,43
J	<b>Preço cobrado pela empresa</b>	
J1	Sem Motorista	3.952,97
J2	Com Motorista	8.757,18

	(B4) Nissan Versa S 1.6 16V FlexStart 4p Mec.	
A	<b>Depreciação mensal do equipamento</b>	
A1	Preço de Aquisição	56.536,00
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	36,00
A3	Previsão de recup. Na venda do bem usado	40%
A4	Custo mensal $[A1-(A3 \times A1)]/A2$	942,27
B	<b>Juros pelo Capital empregado</b>	
B1	Taxa mensal de Juros	5%
B2	Juros s/depreciação/aluguel $(B1 \times A4)$	47,11
C	<b>Conservação e manutenção</b>	
C1	Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	100%
C2	Incidência mensal $(C1 \times A4)$	942,27
D	<b>Combustível</b>	
D1	Média mensal de quilômetro por veículo	3000
D2	Preço do litro de combustível	4,61
D3	Quilômetros rodados com um litro combustivel	10,00
D4	Combustivel $(D1/D3) \times D2$	1.382,10
E	<b>Lubrificantes</b>	
E1	Quilometragem do Contrato	36.000,00
E2	Franquia por troca de óleo (km)	5.000,00
E3	Preço do litro de óleo	19,00
E4	Quantidade de litros de óleo por troca	3,50
E5	Quantidade de dias do Contrato	365,00
E6	Lubrificantes $E = (E1 \times E3 \times E4 \times 30)/E2 \times E5$	39,35
F	<b>Pneus</b>	
F1	Quilometragem do Contrato	36.000,00
F2	Vida do Pneu em quilômetros	45.000,00
F3	Quantidade de pneus	5,00
F4	Preço do Pneu	384,72
F5	Quantidade de dias do contrato	365,00
F6	Pneus $= (F1 \times F3 \times F4 \times 30)/(F2 \times F5)$	126,48
G	<b>Motorista</b>	
G1	Salário com encargos sociais	4.003,51
H	<b>Custo Mensal</b>	
	Sem Motorista	3.479,58
	Com Motorista	7.483,09
I	<b>Custo Direto p/ km Rodado</b>	
	Sem Motorista	1,16
	Com Motorista	2,49
J	<b>Preço cobrado pela empresa</b>	
J1	Sem Motorista	4.175,50
J2	Com Motorista	8.979,71

	(B5) Doblo ESSENCE 1.8 Flex 16V 5p	
A	<b>Depreciação mensal do equipamento</b>	
A1	Preço de Aquisição	89.290,00
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	36,00
A3	Previsão de recup. Na venda do bem usado	40%
A4	Custo mensal $[A1-(A3 \times A1)]/A2$	1.488,17
B	<b>Juros pelo Capital empregado</b>	
B1	Taxa mensal de Juros	5%
B2	Juros s/depreciação/aluguel $(B1 \times A4)$	74,41
C	<b>Conservação e manutenção</b>	
C1	Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	100%
C2	Incidência mensal $(C1 \times A4)$	1.488,17
D	<b>Combustível</b>	
D1	Média mensal de quilômetro por veículo	3000
D2	Preço do litro de combustível	4,61
D3	Quilômetros rodados com um litro combustivel	10,00
D4	Combustivel $(D1/D3) \times D2$	1.382,10
E	<b>Lubrificantes</b>	
E1	Quilometragem do Contrato	36.000,00
E2	Franquia por troca de óleo (km)	5.000,00
E3	Preço do litro de óleo	19,00
E4	Quantidade de litros de óleo por troca	3,50
E5	Quantidade de dias do Contrato	365,00
E6	Lubrificantes $E = (E1 \times E3 \times E4 \times 30)/E2 \times E5$	39,35
F	<b>Pneus</b>	
F1	Quilometragem do Contrato	36.000,00
F2	Vida do Pneu em quilômetros	45.000,00
F3	Quantidade de pneus	5,00
F4	Preço do Pneu	626,96
F5	Quantidade de dias do contrato	365,00
F6	Pneus $= (F1 \times F3 \times F4 \times 30)/(F2 \times F5)$	206,12
G	<b>Motorista</b>	
G1	Salário com encargos sociais	4.003,51
H	<b>Custo Mensal</b>	
	Sem Motorista	4.678,32
	Com Motorista	8.681,83
I	<b>Custo Direto p/ km Rodado</b>	
	Sem Motorista	1,56
	Com Motorista	2,89
J	<b>Preço cobrado pela empresa</b>	
J1	Sem Motorista	5.613,98
J2	Com Motorista	10.418,19



	(B6) Sprinter 415 VAN Standard T.B. 2.2 Dies.	
A	<b>Depreciação mensal do equipamento</b>	
A1	Preço de Aquisição	156.400,00
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	36,00
A3	Previsão de recup. Na venda do bem usado	40%
A4	Custo mensal $[A1-(A3 \times A1)]/A2$	2.606,67
B	<b>Juros pelo Capital empregado</b>	
B1	Taxa mensal de Juros	5%
B2	Juros s/depreciação/aluguel $(B1 \times A4)$	130,33
C	<b>Conservação e manutenção</b>	
C1	Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	100%
C2	Incidência mensal $(C1 \times A4)$	2.606,67
D	<b>Combustível</b>	
D1	Média mensal de quilômetro por veículo	3000
D2	Preço do litro de combustível	3,87
D3	Quilômetros rodados com um litro combustivel	8,00
D4	Combustivel $(D1/D3) \times D2$	1.452,38
E	<b>Lubrificantes</b>	
E1	Quilometragem do Contrato	36.000,00
E2	Franquia por troca de óleo (km)	15.000,00
E3	Preço do litro de óleo	32,23
E4	Quantidade de litros de óleo por troca	8,50
E5	Quantidade de dias do Contrato	365,00
E6	Lubrificantes $E = (E1 \times E3 \times E4 \times 30) / (E2 \times E5)$	54,05
F	<b>Pneus</b>	
F1	Quilometragem do Contrato	36.000,00
F2	Vida do Pneu em quilômetros	45.000,00
F3	Quantidade de pneus	7,00
F4	Preço do Pneu	641,96
F5	Quantidade de dias do contrato	365,00
F6	Pneus $= (F1 \times F3 \times F4 \times 30) / (F2 \times F5)$	295,48
G	<b>Motorista</b>	
G1	Salário com encargos sociais	4.003,51
H	<b>Custo Mensal</b>	
	Sem Motorista	7.145,57
	Com Motorista	11.149,08
I	<b>Custo Direto p/ km Rodado</b>	
	Sem Motorista	2,38
	Com Motorista	3,72
J	<b>Preço cobrado pela empresa</b>	
J1	Sem Motorista	8.574,68
J2	Com Motorista	13.378,89

	(B7) Microônibus VOLARE FRETAMENTO V8L LONGO (diesel)(E5)	
A	<b>Depreciação mensal do equipamento</b>	
A1	Preço de Aquisição	296.575,00
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	48,00
A3	Previsão de recup. Na venda do bem usado	40%
A4	Custo mensal $[A1-(A3 \times A1)]/A2$	3.707,19
B	<b>Juros pelo Capital empregado</b>	
B1	Taxa mensal de Juros	5%
B2	Juros s/depreciação/aluguel $(B1 \times A4)$	185,36
C	<b>Conservação e manutenção</b>	
C1	Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	100%
C2	Incidência mensal $(C1 \times A4)$	3.707,19
D	<b>Combustível</b>	
D1	Média mensal de quilômetro por veículo	3000
D2	Preço do litro de combustível	3,87
D3	Quilômetros rodados com um litro combustivel	6,00
D4	Combustivel $(D1/D3) \times D2$	1.936,50
E	<b>Lubrificantes</b>	
E1	Quilometragem do Contrato	36.000,00
E2	Franquia por troca de óleo (km)	15.000,00
E3	Preço do litro de óleo	32,23
E4	Quantidade de litros de óleo por troca	15,00
E5	Quantidade de dias do Contrato	365,00
E6	Lubrificantes $E = (E1 \times E3 \times E4 \times 30)/E2 \times E5$	95,38
F	<b>Pneus</b>	
F1	Quilometragem do Contrato	36.000,00
F2	Vida do Pneu em quilômetros	60.000,00
F3	Quantidade de pneus	7,00
F4	Preço do Pneu	851,06
F5	Quantidade de dias do contrato	365,00
F6	Pneus $= (F1 \times F3 \times F4 \times 30)/(F2 \times F5)$	293,79
G	<b>Motorista</b>	
G1	Salário com encargos sociais	4.003,51
H	<b>Custo Mensal</b>	
	Sem Motorista	9.925,40
	Com Motorista	13.928,91
I	<b>Custo Direto p/ km Rodado</b>	
	Sem Motorista	3,31
	Com Motorista	4,64
J	<b>Preço cobrado pela empresa</b>	
J1	Sem Motorista	11.910,48
J2	Com Motorista	16.714,69

	(B8) Ônibus Urbano Marcopolo Viale (45 lug) (218 cv)	
A	<b>Depreciação mensal do equipamento</b>	
A1	Preço de Aquisição	311.000,00
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	48,00
A3	Previsão de recup. Na venda do bem usado	40%
A4	Custo mensal $[A1-(A3 \times A1)]/A2$	3.887,50
B	<b>Juros pelo Capital empregado</b>	
B1	Taxa mensal de Juros	5%
B2	Juros s/depreciação/aluguel $(B1 \times A4)$	194,38
C	<b>Conservação e manutenção</b>	
C1	Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	100%
C2	Incidência mensal $(C1 \times A4)$	3.887,50
D	<b>Combustível</b>	
D1	Média mensal de quilômetro por veículo	3000
D2	Preço do litro de combustível	3,87
D3	Quilômetros rodados com um litro combustivel	3,50
D4	Combustivel $(D1/D3) \times D2$	3.319,71
E	<b>Lubrificantes</b>	
E1	Quilometragem do Contrato	36.000,00
E2	Franquia por troca de óleo (km)	15.000,00
E3	Preço do litro de óleo	32,23
E4	Quantidade de litros de óleo por troca	15,00
E5	Quantidade de dias do Contrato	365,00
E6	Lubrificantes $E = (E1 \times E3 \times E4 \times 30)/E2 \times E5$	95,38
F	<b>Pneus</b>	
F1	Quilometragem do Contrato	36.000,00
F2	Vida do Pneu em quilômetros	60.000,00
F3	Quantidade de pneus	7,00
F4	Preço do Pneu	1.478,60
F5	Quantidade de dias do contrato	365,00
F6	Pneus $= (F1 \times F3 \times F4 \times 30)/(F2 \times F5)$	510,42
G	<b>Motorista</b>	
G1	Salário com encargos sociais	4.003,51
H	<b>Custo Mensal</b>	
	Sem Motorista	11.894,89
	Com Motorista	15.898,40
I	<b>Custo Direto p/ km Rodado</b>	
	Sem Motorista	3,96
	Com Motorista	5,30
J	<b>Preço cobrado pela empresa</b>	
J1	Sem Motorista	14.273,86
J2	Com Motorista	19.078,07

(B9) Saveiro Robust 1.6 Total Flex 8V		
A	<b>Depreciação mensal do equipamento</b>	
A1	Preço de Aquisição	52.887,00
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	36,00
A3	Previsão de recup. Na venda do bem usado	40%
A4	Custo mensal $[A1-(A3 \times A1)]/A2$	881,45
B	<b>Juros pelo Capital empregado</b>	
B1	Taxa mensal de Juros	5%
B2	Juros s/depreciação/aluguel $(B1 \times A4)$	44,07
C	<b>Conservação e manutenção</b>	
C1	Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	100%
C2	Incidência mensal $(C1 \times A4)$	881,45
D	<b>Combustível</b>	
D1	Média mensal de quilômetro por veículo	3000
D2	Preço do litro de combustível	4,61
D3	Quilômetros rodados com um litro combustivel	10,00
D4	Combustivel $(D1/D3) \times D2$	1.382,10
E	<b>Lubrificantes</b>	
E1	Quilometragem do Contrato	36.000,00
E2	Franquia por troca de óleo (km)	5.000,00
E3	Preço do litro de óleo	19,00
E4	Quantidade de litros de óleo por troca	3,50
E5	Quantidade de dias do Contrato	365,00
E6	Lubrificantes $E = (E1 \times E3 \times E4 \times 30)/E2 \times E5$	39,35
F	<b>Pneus</b>	
F1	Quilometragem do Contrato	36.000,00
F2	Vida do Pneu em quilômetros	45.000,00
F3	Quantidade de pneus	5,00
F4	Preço do Pneu	351,54
F5	Quantidade de dias do contrato	365,00
F6	Pneus $= (F1 \times F3 \times F4 \times 30)/(F2 \times F5)$	115,57
G	<b>Motorista</b>	
G1	Salário com encargos sociais	4.003,51
H	<b>Custo Mensal</b>	
	Sem Motorista	3.344,00
	Com Motorista	7.347,51
I	<b>Custo Direto p/ km Rodado</b>	
	Sem Motorista	1,11
	Com Motorista	2,45
J	<b>Preço cobrado pela empresa</b>	
J1	Sem Motorista	4.012,80
J2	Com Motorista	8.817,01

(B10) Hilux CS 4x4 2.8 TDI Diesel Mec.		
A	<b>Depreciação mensal do equipamento</b>	
A1	Preço de Aquisição	130.000,00
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	36,00
A3	Previsão de recup. Na venda do bem usado	40%
A4	Custo mensal $[A1-(A3 \times A1)]/A2$	2.166,67
B	<b>Juros pelo Capital empregado</b>	
B1	Taxa mensal de Juros	5%
B2	Juros s/depreciação/aluguel $(B1 \times A4)$	108,33
C	<b>Conservação e manutenção</b>	
C1	Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	100%
C2	Incidência mensal $(C1 \times A4)$	2.166,67
D	<b>Combustível</b>	
D1	Média mensal de quilômetro por veículo	3000
D2	Preço do litro de combustível	3,87
D3	Quilômetros rodados com um litro combustivel	10,00
D4	Combustivel $(D1/D3) \times D2$	1.161,90
E	<b>Lubrificantes</b>	
E1	Quilometragem do Contrato	36.000,00
E2	Franquia por troca de óleo (km)	5.000,00
E3	Preço do litro de óleo	32,23
E4	Quantidade de litros de óleo por troca	3,50
E5	Quantidade de dias do Contrato	365,00
E6	Lubrificantes $E = (E1 \times E3 \times E4 \times 30)/E2 \times E5$	66,76
F	<b>Pneus</b>	
F1	Quilometragem do Contrato	36.000,00
F2	Vida do Pneu em quilômetros	45.000,00
F3	Quantidade de pneus	5,00
F4	Preço do Pneu	666,74
F5	Quantidade de dias do contrato	365,00
F6	Pneus $= (F1 \times F3 \times F4 \times 30)/(F2 \times F5)$	219,20
G	<b>Motorista</b>	
G1	Salário com encargos sociais	4.003,51
H	<b>Custo Mensal</b>	
	Sem Motorista	5.889,53
	Com Motorista	9.893,04
I	<b>Custo Direto p/ km Rodado</b>	
	Sem Motorista	1,96
	Com Motorista	3,30
J	<b>Preço cobrado pela empresa</b>	
J1	Sem Motorista	7.067,44
J2	Com Motorista	11.871,65

(B11) Hilux CD 4x4 2.8 Diesel Mec.		
A	<b>Depreciação mensal do equipamento</b>	
A1	Preço de Aquisição	147.000,00
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	36,00
A3	Previsão de recup. Na venda do bem usado	40%
A4	Custo mensal $[A1-(A3 \times A1)]/A2$	2.450,00
B	<b>Juros pelo Capital empregado</b>	
B1	Taxa mensal de Juros	5%
B2	Juros s/depreciação/aluguel $(B1 \times A4)$	122,50
C	<b>Conservação e manutenção</b>	
C1	Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	100%
C2	Incidência mensal $(C1 \times A4)$	2.450,00
D	<b>Combustível</b>	
D1	Média mensal de quilômetro por veículo	3000
D2	Preço do litro de combustível	3,87
D3	Quilômetros rodados com um litro combustivel	10,00
D4	Combustivel $(D1/D3) \times D2$	1.161,90
E	<b>Lubrificantes</b>	
E1	Quilometragem do Contrato	36.000,00
E2	Franquia por troca de óleo (km)	5.000,00
E3	Preço do litro de óleo	32,23
E4	Quantidade de litros de óleo por troca	3,50
E5	Quantidade de dias do Contrato	365,00
E6	Lubrificantes $E = (E1 \times E3 \times E4 \times 30)/E2 \times E5$	66,76
F	<b>Pneus</b>	
F1	Quilometragem do Contrato	36.000,00
F2	Vida do Pneu em quilômetros	45.000,00
F3	Quantidade de pneus	5,00
F4	Preço do Pneu	666,74
F5	Quantidade de dias do contrato	365,00
F6	Pneus $= (F1 \times F3 \times F4 \times 30)/(F2 \times F5)$	219,20
G	<b>Motorista</b>	
G1	Salário com encargos sociais	4.003,51
H	<b>Custo Mensal</b>	
	Sem Motorista	6.470,36
	Com Motorista	10.473,87
I	<b>Custo Direto p/ km Rodado</b>	
	Sem Motorista	2,16
	Com Motorista	3,49
J	<b>Preço cobrado pela empresa</b>	
J1	Sem Motorista	7.764,44
J2	Com Motorista	12.568,65