



BMW X6
Fiat Toro
Fiat Uno Mille
Patio
Ford ka
Vender carro

Comprar por Versões

Comprar por Ano

Comprar por Localização

Mais informações ^

[Trabalhe conosco](#) [Termos e condições](#) [Promoções](#) [Como cuidamos da sua privacidade](#) [Acessibilidade](#) [Contato](#) [Informações sobre seguros](#) [Programa de Afiliados](#)
[Lista de presentes](#)

Copyright © 1999-2025 Ebazar.com.br LTDA.

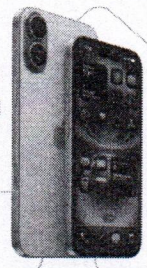
CNPJ n.º 03.007.331/0001-41 / Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.

16 anos de evolução, parceria e segurança para suas decisões.

Para comemorar nosso aniversário de 16 anos, preparamos uma oferta especial:



Assine a Legisweb até 21/03 e concorra a um iPhone 16.



Promoção válida apenas para novos contratos

Além disso, você recebe:

- ✓ Curso de ICMS na prática;
- ✓ 1 ano de acesso liberado ao Auditor de Doc. Fiscais;
- ✓ 1 ano de acesso liberado ao SPED Contribuições
- ✓ Onboarding gratuito;
- ✓ Acesso à nossa comunidade exclusiva.

Aproveitar oferta

O Secretário de Estado da Fazenda de Alagoas, no uso das atribuições que lhe confere o art. 114, II da Constituição Estadual, tendo em vista a previsão do § 3º do art. 8º da Lei nº 6.555, de 30 de dezembro de 2004, com a alteração da Lei nº 7.745, de 9 de outubro de 2015,

Resolve expedir a seguinte Instrução Normativa:

(Redação do artigo dada pela Instrução Normativa SEF Nº 22 DE 04/05/2016):

Art. 1º A aplicação da alíquota de 1% (um por cento) do Imposto sobre a Propriedade de Veículos Automotores - IPVA, relativamente aos veículos de propriedade de pessoa jurídica com atividade de locação de veículos automotores, obedecerá ao disposto nesta Instrução Normativa.

Parágrafo único. A aplicação da alíquota de 1% (um por cento) de que trata o caput aplica-se aos veículos automotores que se destinem exclusivamente à locação pelo estabelecimento locador.

Art. 2º A alíquota de 1% (um por cento) do IPVA, de que trata o § 3º do art. 8º da Lei nº 6.555, de 30 de dezembro de 2004, será aplicada a veículo que, cumulativamente, na data da ocorrência do fato gerador:

I - for de propriedade de empresa locadora de veículos estabelecida neste Estado ou estiver sob a sua posse em decorrência de contrato formal de arrendamento mercantil ou alienação fiduciária; e

II - estiver registrado no órgão de trânsito competente deste Estado.

Art. 3º Para fins de fruição da alíquota de 1% (um por cento) do IPVA, a empresa locadora deverá:

I - estar regularmente credenciada na Secretaria de Estado da Fazenda;

II - cumprir as demais obrigações previstas na legislação do IPVA;

III - efetuar o recolhimento até o termo final do prazo previsto para recolhimento da cota única.

IV - ter mais de 50% (cinquenta por cento) de sua receita bruta representada pela atividade de locação de veículos; **(Inciso acrescentado pela Instrução Normativa SEF Nº 17 DE 18/04/2016).**

V - comprovar a propriedade ou a posse, nos termos do inciso I do art. 2º, de no mínimo 15 (quinze) veículos destinados exclusivamente à locação. **(Inciso acrescentado pela Instrução Normativa SEF Nº 17 DE 18/04/2016).**

§ 1º A alíquota de 1% (um por cento) somente poderá ser utilizada pela empresa locadora que mantenha o veículo em sua posse ou propriedade pelo período mínimo de 12 (doze) meses, contados da data da respectiva aquisição.

(Redação do parágrafo dada pela Instrução Normativa SEF Nº 28 DE 22/05/2017):

§ 2º Na hipótese de transferência de propriedade do veículo pela empresa locadora, deverá ser recolhido o IPVA sem o benefício constante do caput:

I - no caso em que o veículo tenha menos de 12 (doze) meses de posse ou propriedade, deduzindo-se deste os valores já recolhidos pela locadora;

II - no caso em que o veículo tenha 12 (doze) ou mais meses de posse ou propriedade:

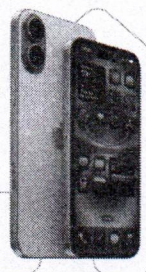
a) relativamente a todo o exercício, se o imposto ainda não tiver vencido na data da transferência;

16 anos de evolução, parceria e segurança para suas decisões.

Para comemorar nosso aniversário de 16 anos, preparamos uma oferta especial:



Assine a Legisweb até 21/03 e concorra a um iPhone 16.



Promoção válida apenas para novos contratos

Além disso, você recebe:

- ✓ Curso de ICMS na prática;
- ✓ 1 ano de acesso liberado ao Auditor de Doc. Fiscais;
- ✓ 1 ano de acesso liberado ao SPED Contribuições
- ✓ Onboarding gratuito;
- ✓ Acesso à nossa comunidade exclusiva.

Aproveitar oferta

da notificação da decisão de credenciamento.

§ 3º A alíquota de 1% (um por cento) será automaticamente replicada para o exercício subsequente, desde que obedecido o disposto nesta Instrução Normativa. **(Parágrafo acrescentado pela Instrução Normativa SEF Nº 9 DE 09/02/2017).**

Art. 6º A empresa locadora de veículos credenciada na Secretaria de Estado da Fazenda, sob pena de descredenciamento e para fins de fruição da alíquota de 1% (um por cento) do IPVA, deverá: **(Redação do caput dada pela Instrução Normativa SEF Nº 17 DE 18/04/2016).**

I - entregar na Chefia de IPVA:

a) até o dia 10 de cada mês, iniciando-se no segundo mês seguinte ao do credenciamento, arquivo que contenha as informações de que trata o inciso V do art. 4º, devidamente atualizadas até o mês imediatamente anterior, na hipótese de ter havido alteração em relação àquelas contidas no último arquivo entregue à Secretaria de Estado da Fazenda;

b) até o último dia útil de maio de cada ano, arquivo digital, em formato PDF, que contenha a cópia do Balanço Patrimonial em 31 de dezembro do ano imediatamente anterior à Demonstração do Resultado do exercício findo nesta data, elaborados de forma analítica e na unidade monetária vigente;

II - manter atualizado o seu credenciamento na Secretaria de Estado da Fazenda;

(Revogado pela Instrução Normativa SEF Nº 17 DE 18/04/2016);

III - disponibilizar ao Fisco, quando solicitado, os contratos de locação dos veículos.

IV - disponibilizar ao Fisco, quando solicitado, os contratos de locação dos veículos, além de outros documentos que possam auxiliar na análise do credenciamento. **(Inciso acrescentado pela Instrução Normativa SEF Nº 22 DE 04/05/2016).**

§ 1º Na hipótese da alínea "a" do inciso I, o referido arquivo deverá conter também as informações detalhadas de todas as inclusões e baixas de veículos ocorridas desde 1º de janeiro de 2016 até o último dia do mês imediatamente anterior àquele em que o arquivo for entregue ao Fisco. **(Antigo parágrafo único renumerado pela Instrução Normativa SEF Nº 9 DE 09/02/2017).**

(Parágrafo acrescentado pela Instrução Normativa SEF Nº 9 DE 09/02/2017):

§ 2º Nos casos de aquisição de veículo automotor que se destine à locação, a fruição do benefício somente se aplica a partir:

I - do ato de registro e licenciamento do veículo junto ao órgão de trânsito deste Estado, no caso de veículo novo;

II - do exercício seguinte, no caso de veículo usado.

Art. 7º A empresa locadora de veículos que, até 31 de maio de 2016, protocolizar o requerimento de credenciamento dirigido à Chefia de IPVA, estará apta à fruição da alíquota de 1% (um por cento) do IPVA relativamente aos fatos geradores do exercício de 2016 ocorridos até essa data, desde que o seu credenciamento tenha sido deferido pela Secretaria de Estado da Fazenda. **(Redação do artigo dada pela Instrução Normativa SEF Nº 22 DE 04/05/2016).**

Art. 7º-A. A Secretaria de Estado da Fazenda, a entidade sindical patronal representativa da atividade de locação de veículos com base territorial neste Estado e o órgão estadual de trânsito poderão firmar convênio no intuito de estabelecer os procedimentos para operacionalização da presente Instrução Normativa. **(Artigo acrescentado pela Instrução Normativa SEF Nº 17 DE 18/04/2016).**

Art. 8º Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação.

SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA, em Maceió/AL, 04 de março de 2016.

George André Palermo Santoro

16 anos de evolução, parceria e segurança para suas decisões.

Para comemorar nosso aniversário de 16 anos, preparamos uma oferta especial:



Assine a Legisweb até 21/03 e concorra a um iPhone 16.



Promoção válida apenas para novos contratos

Além disso, você recebe:

- ✓ Curso de ICMS na prática;
- ✓ 1 ano de acesso liberado ao Auditor de Doc. Fiscais;
- ✓ 1 ano de acesso liberado ao SPED Contribuições
- ✓ Onboarding gratuito;
- ✓ Acesso à nossa comunidade exclusiva.

Aproveitar oferta



Apêndice 2 – Encargos Sociais – Alagoas

ALAGOAS

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,05%	Não incide	18,05%	Não incide
B2	Feriados	4,67%	Não incide	4,67%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,15%	8,33%	11,15%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,84%	Não incide	1,84%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,52%	9,36%	12,52%	9,36%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	50,03%	19,04%	50,03%	19,04%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,85%	3,62%	4,85%	3,62%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	1,67%	1,25%	1,67%	1,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,51%	1,88%	2,51%	1,88%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,30%	0,41%	0,30%
C	Total	9,55%	7,14%	9,55%	7,14%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41%	3,20%	18,41%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,30%	0,43%	0,32%
D	Total	8,82%	3,50%	18,84%	7,33%
TOTAL(A+B+C+D)		85,20%	46,48%	115,22%	70,31%

Fonte: Informação Dias de Chuva -- INMET



Encontre aqui as melhores ofertas

Informe seu CEP

Pneu Itaro Aro 16 IT108 215/75R16C 116/114R

(Cód. Item 1542481675) | Outros produtos [Editora Itapuã](#)



★ Sem avaliações Sem perguntas

R\$ 508,33 em até 10x de R\$ 50,83 sem juros no cartão de crédito.

R\$ 457,50

no PIX com 10% de desconto

[Ver mais opções de pagamento >](#)

Comprar

Vendido e entregue por [PNEUSTORE](#)

Calcule o frete e prazo de entrega

[Usar minha localização](#)

Descrição do produto

Características

Especificações Técnicas

Contato Editora Itapuã

[Denunciar produto](#)



COMPOSIÇÃO DO BDI

A	Despesas indiretas	4,50%
A.1	Administração central	2,00%
A.2	Garantia	1,00%
A.3	Risco	1,50%
B	Bonificação	5,63%
B.1	Lucro	5,63%
C	Impostos	8,65%
C.1	PIS	0,65%
C.2	COFINS	3,00%
C.3	ISSQN	5,00%
D	Despesas Financeiras (F)	1,00%
D.1	Despesas Financeiras (F)	1,00%
TOTAL BDI		23,13%

Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)

$$\text{BDI (\%)} = \frac{(1+A) \times (1+B) \times (1+D) - 1}{1-I} \times 100$$

CONVICTA SERVIÇOS
LTDA:1507971700014
8

Assinado de forma digital por
CONVICTA SERVIÇOS
LTDA:15079717000148
Dados: 2025.04.14 11:34:02 -03'00'





BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim/não

KM DIARIA 108,576

KM MENSAL 2388,672



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	2388,672	R\$ 4.122,80	R\$ 1,73	R\$ 1,73

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	2388,672	217,152	R\$ 1.352,86	R\$ 1.352,86
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	2388,672			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 150,06	R\$ 150,06
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	2388,672	0,04575	R\$ 109,28	R\$ 109,28
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 1,73		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	2388,672	R\$ 0,16	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 2.075,62
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	2388,672	R\$ 2.075,62	R\$ 0,87	R\$ 0,87



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 1,73	R\$ 0,87	R\$ 2,59

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 2,59	R\$ 0,60	R\$ 3,20

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)					R\$ 3,20
-----	---	--	--	--	--	----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 108,576

KM MENSAL 2388,672



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIACÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	2388,672	R\$ 4.122,80	R\$ 1,73	R\$ 1,73

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustivel / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustivel	Km	2388,672	217,152	R\$ 1.352,86	R\$ 1.352,86
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	2388,672			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 150,06	R\$ 150,06
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	2388,672	0,04575	R\$ 109,28	R\$ 109,28
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 1,73		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	2388,672	R\$ 0,16	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 2.075,62
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	2388,672	R\$ 2.075,62	R\$ 0,87	R\$ 0,87



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	Assinatura
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 1,73	R\$ 0,87	R\$ 2,59

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 2,59	R\$ 0,60	R\$ 3,20

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 3,20
-----	---	----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 30,176

KM MENSAL 663,872

ITEM



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	663,872	R\$ 4.122,80	R\$ 6,21	R\$ 6,21

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	663,872	60,352	R\$ 375,99	R\$ 375,99
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	663,872			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 41,70	R\$ 41,70
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	663,872	0,04575	R\$ 30,37	R\$ 30,37
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 6,21		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	663,872	R\$ 0,58	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 911,49
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	663,872	R\$ 911,49	R\$ 1,37	R\$ 1,37



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 6,21	R\$ 1,37	R\$ 7,58

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 7,58	R\$ 1,75	R\$ 9,34

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 9,34
-----	---	----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 59,548

KM MENSAL 1310,056



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coeficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	1310,056	R\$ 4.122,80	R\$ 3,15	R\$ 3,15

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	1310,056	119,096	R\$ 741,97	R\$ 741,97
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1310,056			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 82,30	R\$ 82,30
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	1310,056	0,04575	R\$ 59,94	R\$ 59,94
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 3,15		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	1310,056	R\$ 0,29	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 1.347,62
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	1310,056	R\$ 1.347,62	R\$ 1,03	R\$ 1,03



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 3,15	R\$ 1,03	R\$ 4,18

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 4,18	R\$ 0,97	R\$ 5,14

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)					R\$ 5,14
-----	---	--	--	--	--	----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 49,794

KM MENSAL 1095,468



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIACÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coeficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	1095,468	R\$ 4.122,80	R\$ 3,76	R\$ 3,76

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	1095,468	99,588	R\$ 620,43	R\$ 620,43
2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1095,468			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 68,82	R\$ 68,82
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	1095,468	0,04575	R\$ 50,12	R\$ 50,12
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 3,76		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	1095,468	R\$ 0,35	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 1.202,79
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	1095,468	R\$ 1.202,79	R\$ 1,10	R\$ 1,10



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 3,76	R\$ 1,10	R\$ 4,86

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 4,86	R\$ 1,12	R\$ 5,99

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 5,99
-----	---	----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 70,604

KM MENSAL 1553,288

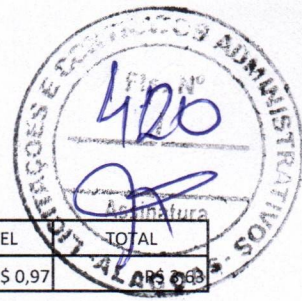


1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIACÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	1553,288	R\$ 4.122,80	R\$ 2,65	R\$ 2,65

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	1553,288	141,208	R\$ 879,73	R\$ 879,73
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1553,288			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 97,58	R\$ 97,58
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	1553,288	0,04575	R\$ 71,06	R\$ 71,06
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 2,65		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	1553,288	R\$ 0,25	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 1.511,79
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	1553,288	R\$ 1.511,79	R\$ 0,97	R\$ 0,97



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 2,65	R\$ 0,97	R\$ 3,62

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 3,63	R\$ 0,84	R\$ 4,47

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 4,47
-----	---	----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 65,392

KM MENSAL 1438,624



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	1438,624	R\$ 4.122,80	R\$ 2,87	R\$ 2,87

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	1438,624	130,784	R\$ 814,78	R\$ 814,78
2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1438,624			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 90,37	R\$ 90,37
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	1438,624	0,04575	R\$ 65,82	R\$ 65,82
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 2,87		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	1438,624	R\$ 0,27	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 1.434,40
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	1438,624	R\$ 1.434,40	R\$ 1,00	R\$ 1,00



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 2,87	R\$ 1,00	R\$ 3,86

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 3,86	R\$ 0,89	R\$ 4,76

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 4,76
-----	---	----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 19,642

KM MENSAL 432,124



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIACÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	432,124	R\$ 4.122,80	R\$ 9,54	R\$ 9,54

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	432,124	39,284	R\$ 244,74	R\$ 244,74
2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	432,124			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 27,15	R\$ 27,15
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	432,124	0,04575	R\$ 19,77	R\$ 19,77
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 9,54		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	432,124	R\$ 0,89	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 755,08
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	432,124	R\$ 755,08	R\$ 1,75	R\$ 1,75



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 9,54	R\$ 1,75

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 11,29	R\$ 2,61	R\$ 13,90

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 13,90
-----	---	-----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 18,514

KM MENSAL 407,308



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIACÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	407,308	R\$ 4.122,80	R\$ 10,12	R\$ 10,12

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	407,308	37,028	R\$ 230,68	R\$ 230,68
2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	407,308			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 25,59	R\$ 25,59
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	407,308	0,04575	R\$ 18,63	R\$ 18,63
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 10,12		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	407,308	R\$ 0,94	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 738,33
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	407,308	R\$ 738,33	R\$ 1,81	R\$ 1,81



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 10,12	R\$ 1,81	R\$ 11,93

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 11,93	R\$ 2,76	R\$ 14,69

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)					R\$ 14,69
-----	---	--	--	--	--	-----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 18,514

KM MENSAL 407,308

1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salário	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	407,308	R\$ 4.122,80	R\$ 10,12	R\$ 10,12

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	407,308	37,028	R\$ 230,68	R\$ 230,68
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	407,308			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 25,59	R\$ 25,59
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	407,308	0,04575	R\$ 18,63	R\$ 18,63
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 10,12		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	407,308	R\$ 0,94	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 738,33
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	407,308	R\$ 738,33	R\$ 1,81	R\$ 1,81



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 10,12	R\$ 1,81	R\$ 11,93

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 11,93	R\$ 2,76	R\$ 14,69

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)					R\$ 14,69
-----	---	--	--	--	--	-----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 19,874

KM MENSAL 437,228

**1 - CUSTOS FIXOS**

ITEM		UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1	MOTORISTA					
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO					
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO					
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS					
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO					
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	437,228	R\$ 4.122,80	R\$ 9,43	R\$ 9,43

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

ITEM		UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1	COMBUSTÍVEL					
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	437,228	39,748	R\$ 247,63	R\$ 247,63
2	LUBRIFICANTES					
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	437,228			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 27,47	R\$ 27,47
2.3	PNEUS					
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	437,228	0,04575	R\$ 20,00	R\$ 20,00
2.4	MANUTENÇÃO					
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 9,43		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	437,228	R\$ 0,88	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA					
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 758,52
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO					
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	437,228	R\$ 758,52	R\$ 1,73	R\$ 1,73



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 9,43	R\$ 1,73	R\$ 11,16

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 11,16	R\$ 2,58	R\$ 13,75

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)					R\$ 13,75
-----	---	--	--	--	--	-----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 23,944

KM MENSAL 526,768



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coeficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	526,768	R\$ 4.122,80	R\$ 7,83	R\$ 7,83

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	526,768	47,888	R\$ 298,34	R\$ 298,34
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	526,768			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 33,09	R\$ 33,09
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	526,768	0,04575	R\$ 24,10	R\$ 24,10
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 7,83		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	526,768	R\$ 0,73	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 818,95
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	526,768	R\$ 818,95	R\$ 1,55	R\$ 1,55



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 7,83	R\$ 1,55	R\$ 9,38

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 9,38	R\$ 2,17	R\$ 11,55

5 - CUSTO FINAL DO QUILÔMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)					R\$ 11,55
-----	---	--	--	--	--	-----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 37,252

KM MENSAL 819,544

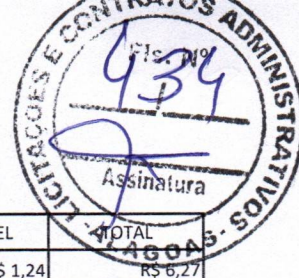


1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	819,544	R\$ 4.122,80	R\$ 5,03	R\$ 5,03

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	819,544	74,504	R\$ 464,16	R\$ 464,16
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	819,544			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 51,48	R\$ 51,48
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	819,544	0,04575	R\$ 37,49	R\$ 37,49
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 5,03		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	819,544	R\$ 0,47	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 1.016,56
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	819,544	R\$ 1.016,56	R\$ 1,24	R\$ 1,24



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 5,03	R\$ 1,24	R\$ 6,27

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 6,27	R\$ 1,45	R\$ 7,72

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 7,72
-----	---	----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 33,364

KM MENSAL 734,008



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	734,008	R\$ 4.122,80	R\$ 5,62	R\$ 5,62

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	734,008	66,728	R\$ 415,72	R\$ 415,72
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Periodo de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	734,008			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 46,11	R\$ 46,11
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	734,008	0,04575	R\$ 33,58	R\$ 33,58
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 5,62		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	734,008	R\$ 0,52	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 958,83
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	734,008	R\$ 958,83	R\$ 1,31	R\$ 1,31



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 5,62	R\$ 1,31	R\$ 6,92

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 6,92	R\$ 1,60	R\$ 8,52

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 8,52
-----	---	----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 21,452

KM MENSAL 471,944

**1 - CUSTOS FIXOS**

		UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1	MOTORISTA					
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO					
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO					
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS					
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO					
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	471,944	R\$ 4.122,80	R\$ 8,74	R\$ 8,74

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

		UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1	COMBUSTÍVEL					
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	471,944	42,904	R\$ 267,29	R\$ 267,29
2	LUBRIFICANTES					
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	471,944			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 29,65	R\$ 29,65
2.3	PNEUS					
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	6	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	471,944	0,068625	R\$ 32,39	R\$ 32,39
2.4	MANUTENÇÃO					
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 8,74		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	471,944	R\$ 0,81	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA					
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 792,75
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO					
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	471,944	R\$ 792,75	R\$ 1,68	R\$ 1,68



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 8,74	R\$ 1,68	R\$ 10,42

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 10,42	R\$ 2,41	R\$ 12,82

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 12,82
-----	---	-----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 70,856

KM MENSAL 1558,832



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	1558,832	R\$ 4.122,80	R\$ 2,64	R\$ 2,64

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustivel / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustivel	Km	1558,832	141,712	R\$ 882,87	R\$ 882,87
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1558,832			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 97,93	R\$ 97,93
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	1558,832	0,04575	R\$ 71,32	R\$ 71,32
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 2,64		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	1558,832	R\$ 0,25	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 1.515,53
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	1558,832	R\$ 1.515,53	R\$ 0,97	R\$ 0,97



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 2,64	R\$ 0,97	R\$ 3,62

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 3,62	R\$ 0,84	R\$ 4,45

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 4,45
-----	---	----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 12,94

KM MENSAL 284,68



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	284,68	R\$ 4.122,80	R\$ 14,48	R\$ 14,48

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	284,68	25,88	R\$ 161,23	R\$ 161,23
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	284,68			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 17,88	R\$ 17,88
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	284,68	0,04575	R\$ 13,02	R\$ 13,02
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 14,48		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	284,68	R\$ 1,35	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 655,56
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	284,68	R\$ 655,56	R\$ 2,30	R\$ 2,30



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 14,48	R\$ 2,30	R\$ 16,79

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 16,79	R\$ 3,88	R\$ 20,67

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 20,67
-----	---	-----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 46,23

KM MENSAL 1017,06



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Alíquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	1017,06	R\$ 4.122,80	R\$ 4,05	R\$ 4,05

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	1017,06	92,46	R\$ 576,03	R\$ 576,03
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1017,06			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 63,89	R\$ 63,89
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	1017,06	0,04575	R\$ 46,53	R\$ 46,53
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 4,05		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	1017,06	R\$ 0,38	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 1.149,87
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	1017,06	R\$ 1.149,87	R\$ 1,13	R\$ 1,13



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 4,05	R\$ 1,13	R\$ 5,18

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 5,18	R\$ 1,20	R\$ 6,38

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)					R\$ 6,38
-----	---	--	--	--	--	----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 27,15

KM MENSAL 597,3



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIACÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coeficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	597,3	R\$ 4.122,80	R\$ 6,90	R\$ 6,90

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTIVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustivel / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustivel	Km	597,3	54,3	R\$ 338,29	R\$ 338,29
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	597,3			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 37,52	R\$ 37,52
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	597,3	0,04575	R\$ 27,33	R\$ 27,33
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 6,90		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	597,3	R\$ 0,64	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 866,56
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	597,3	R\$ 866,56	R\$ 1,45	R\$ 1,45



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 6,90	R\$ 1,46	R\$ 8,35

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 8,35	R\$ 1,93	R\$ 10,29

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)					R\$ 10,29
-----	---	--	--	--	--	-----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 27,15

KM MENSAL 597,3

ITEM 20



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	597,3	R\$ 4.122,80	R\$ 6,90	R\$ 6,90

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	597,3	54,3	R\$ 338,29	R\$ 338,29
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	597,3			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 37,52	R\$ 37,52
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	597,3	0,04575	R\$ 27,33	R\$ 27,33
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 6,90		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	597,3	R\$ 0,64	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 866,56
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	597,3	R\$ 866,56	R\$ 1,45	R\$ 1,45



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 6,90	R\$ 1,45	R\$ 8,35

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 8,35	R\$ 1,93	R\$ 10,29

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 10,29
-----	---	-----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 36,7

KM MENSAL 807,4



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIACÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	807,4	R\$ 4.122,80	R\$ 5,11	R\$ 5,11

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	807,4	73,4	R\$ 457,28	R\$ 457,28
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	807,4			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 50,72	R\$ 50,72
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	807,4	0,04575	R\$ 36,94	R\$ 36,94
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 5,11		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	807,4	R\$ 0,47	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 1.008,36
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	807,4	R\$ 1.008,36	R\$ 1,25	R\$ 1,25



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 5,11	R\$ 1,25	R\$ 6,36

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 6,36	R\$ 1,47	R\$ 7,82

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 7,82
-----	---	----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 14,236

KM MENSAL 313,192



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	313,192	R\$ 4.122,80	R\$ 13,16	R\$ 13,16

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	313,192	28,472	R\$ 177,38	R\$ 177,38
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	313,192			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 19,67	R\$ 19,67
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	313,192	0,04575	R\$ 14,33	R\$ 14,33
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 13,16		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	313,192	R\$ 1,22	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 674,80
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	313,192	R\$ 674,80	R\$ 2,15	R\$ 2,15



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 13,16	R\$ 2,15	R\$ 15,31

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 15,32	R\$ 3,54	R\$ 18,86

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)					R\$ 18,86
-----	---	--	--	--	--	-----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 80,944

KM MENSAL 1780,768



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coeficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	1780,768	R\$ 4.122,80	R\$ 2,32	R\$ 2,32

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	1780,768	161,888	R\$ 1.008,56	R\$ 1.008,56
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1780,768			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 111,87	R\$ 111,87
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	1780,768	0,04575	R\$ 81,47	R\$ 81,47
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 2,32		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	1780,768	R\$ 0,22	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 1.665,32
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	1780,768	R\$ 1.665,32	R\$ 0,94	R\$ 0,94



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 2,32	R\$ 0,94	R\$ 3,26

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 3,25	R\$ 0,75	R\$ 4,00

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)					R\$ 4,00
-----	---	--	--	--	--	----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 10,128

KM MENSAL 222,816

ITEM 24



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	222,816	R\$ 4.122,80	R\$ 18,50	R\$ 18,50

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	222,816	20,256	R\$ 126,19	R\$ 126,19
2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	222,816			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 14,00	R\$ 14,00
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	222,816	0,04575	R\$ 10,19	R\$ 10,19
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 18,50		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	222,816	R\$ 1,72	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 613,81
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	222,816	R\$ 613,81	R\$ 2,75	R\$ 2,75



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 18,50	R\$ 2,75	R\$ 21,26

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 21,26	R\$ 4,92	R\$ 26,17

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 26,17
-----	---	-----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 48,532

KM MENSAL 1067,704



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	1067,704	R\$ 4.122,80	R\$ 3,86	R\$ 3,86

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	1067,704	97,064	R\$ 604,71	R\$ 604,71
2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1067,704			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 67,07	R\$ 67,07
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	1067,704	0,04575	R\$ 48,85	R\$ 48,85
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 3,86		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	1067,704	R\$ 0,36	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 1.184,05
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	1067,704	R\$ 1.184,05	R\$ 1,11	R\$ 1,11



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 3,86	R\$ 1,11	R\$ 4,97

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 4,97	R\$ 1,15	R\$ 6,12

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 6,12
-----	---	----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 102,588

KM MENSAL 2256,936

ITEM 06



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	2256,936	R\$ 4.122,80	R\$ 1,83	R\$ 1,83

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTIVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustivel / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustivel	Km	2256,936	205,176	R\$ 1.278,25	R\$ 1.278,25
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	2256,936			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 141,78	R\$ 141,78
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	2256,936	0,04575	R\$ 103,25	R\$ 103,25
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 1,83		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	2256,936	R\$ 0,17	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 1.986,70
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	2256,936	R\$ 1.986,70	R\$ 0,88	R\$ 0,88



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 1,83	R\$ 0,88	R\$ 2,71

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 2,71	R\$ 0,63	R\$ 3,33

5 - CUSTO FINAL DO QUILÔMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 3,33
-----	---	----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 35,688

KM MENSAL 785,136



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	785,136	R\$ 4.122,80	R\$ 5,25	R\$ 5,25

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	785,136	71,376	R\$ 444,67	R\$ 444,67
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	785,136			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 49,32	R\$ 49,32
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	785,136	0,04575	R\$ 35,92	R\$ 35,92
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 5,25		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	785,136	R\$ 0,49	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 993,33
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	785,136	R\$ 993,33	R\$ 1,27	R\$ 1,27



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 5,25	R\$ 1,27	R\$ 6,52

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 6,52	R\$ 1,51	R\$ 8,02

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 8,02
-----	---	----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 71,376

KM MENSAL 1570,272

1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	1570,272	R\$ 4.122,80	R\$ 2,63	R\$ 2,63

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	1570,272	142,752	R\$ 889,34	R\$ 889,34
2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1570,272			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 98,64	R\$ 98,64
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	1570,272	0,04575	R\$ 71,84	R\$ 71,84
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 2,63		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	1570,272	R\$ 0,24	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 1.523,25
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	1570,272	R\$ 1.523,25	R\$ 0,97	R\$ 0,97



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 2,63	R\$ 0,97	R\$ 3,60

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 3,60	R\$ 0,83	R\$ 4,43

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 4,43
-----	---	----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 103,284

KM MENSAL 2272,248



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Alíquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	2272,248	R\$ 4.122,80	R\$ 1,81	R\$ 1,81

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	2272,248	206,568	R\$ 1.286,92	R\$ 1.286,92
2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	2272,248			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 142,74	R\$ 142,74
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	2272,248	0,04575	R\$ 103,96	R\$ 103,96
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 1,81		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	2272,248	R\$ 0,17	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 1.997,04
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	2272,248	R\$ 1.997,04	R\$ 0,88	R\$ 0,88



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 1,81	R\$ 0,88	R\$ 2,69

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 2,69	R\$ 0,62	R\$ 3,32

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 3,32
-----	---	----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO: 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 12,355

KM MENSAL 271,81

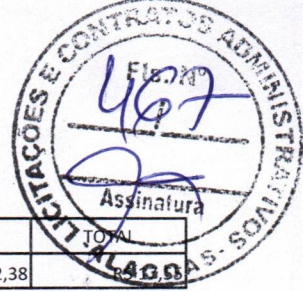


1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	271,81	R\$ 4.122,80	R\$ 15,17	R\$ 15,17

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	271,81	24,71	R\$ 153,94	R\$ 153,94
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	271,81			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 17,08	R\$ 17,08
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	271,81	0,04575	R\$ 12,44	R\$ 12,44
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 15,17		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	271,81	R\$ 1,41	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 646,87
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	271,81	R\$ 646,87	R\$ 2,38	R\$ 2,38



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 15,17	R\$ 2,38	

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 17,55	R\$ 4,06	R\$ 21,61

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)					R\$ 21,61
-----	---	--	--	--	--	-----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

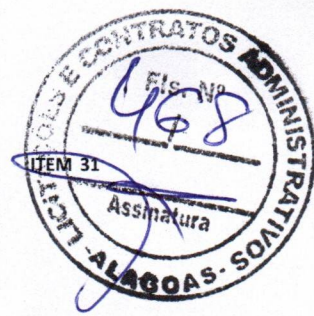
ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 20,77

KM MENSAL 456,94

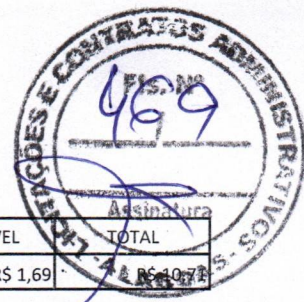


1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salário	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coeficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	456,94	R\$ 4.122,80	R\$ 9,02	R\$ 9,02

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	456,94	41,54	R\$ 258,79	R\$ 258,79
2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	456,94			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 28,70	R\$ 28,70
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	456,94	0,04575	R\$ 20,91	R\$ 20,91
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 9,02		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	456,94	R\$ 0,84	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 771,82
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	456,94	R\$ 771,82	R\$ 1,69	R\$ 1,69



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 9,02	R\$ 1,69	R\$ 10,71

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 10,71	R\$ 2,48	R\$ 13,19

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 13,19
-----	---	-----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 10,192

KM MENSAL 224,224



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	224,224	R\$ 4.122,80	R\$ 18,39	R\$ 18,39

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustivel / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustivel	Km	224,224	20,384	R\$ 126,99	R\$ 126,99
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	224,224			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 14,09	R\$ 14,09
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	224,224	0,04575	R\$ 10,26	R\$ 10,26
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 18,39		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	224,224	R\$ 1,71	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 614,76
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	224,224	R\$ 614,76	R\$ 2,74	R\$ 2,74



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 18,39	R\$ 2,74	R\$ 21,13

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 21,13	R\$ 4,89	R\$ 26,02

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 26,02
-----	---	-----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 5,949

KM MENSAL 130,878



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIACÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Alíquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERACÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	130,878	R\$ 4.122,80	R\$ 31,50	R\$ 31,50

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	130,878	11,898	R\$ 74,12	R\$ 74,12
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	130,878			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 8,22	R\$ 8,22
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	130,878	0,04575	R\$ 5,99	R\$ 5,99
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 31,50		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	130,878	R\$ 2,93	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 551,75
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	130,878	R\$ 551,75	R\$ 4,22	R\$ 4,22



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 31,50	R\$ 4,22	R\$ 35,72

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 35,72	R\$ 8,26	R\$ 43,98

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 43,98
-----	---	-----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 25,962

KM MENSAL 571,164

ITEM 8



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	571,164	R\$ 4.122,80	R\$ 7,22	R\$ 7,22

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	571,164	51,924	R\$ 323,49	R\$ 323,49
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	571,164			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 35,88	R\$ 35,88
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	571,164	0,04575	R\$ 26,13	R\$ 26,13
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 7,22		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	571,164	R\$ 0,67	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 848,92
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	571,164	R\$ 848,92	R\$ 1,49	R\$ 1,49



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	Assinatura
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 7,22	R\$ 1,49	R\$ 8,70

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 8,70	R\$ 2,01	R\$ 10,72

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 10,72
-----	---	-----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 54,668

KM MENSAL 1202,696



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	1202,696	R\$ 4.122,80	R\$ 3,43	R\$ 3,43

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	1202,696	109,336	R\$ 681,16	R\$ 681,16
2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	4	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1202,696			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 75,55	R\$ 75,55
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	6	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	1202,696	0,068625	R\$ 82,54	R\$ 82,54
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 3,43		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	1202,696	R\$ 0,32	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 1.302,67
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	1202,696	R\$ 1.302,67	R\$ 1,08	R\$ 1,08



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 3,43	R\$ 1,08	R\$ 4,51

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 4,51	R\$ 1,04	R\$ 5,55

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 5,55
-----	---	----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 75,352

KM MENSAL 1657,744



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Alíquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	1657,744	R\$ 4.122,80	R\$ 2,49	R\$ 2,49

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	1657,744	150,704	R\$ 938,89	R\$ 938,89
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1657,744			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 104,14	R\$ 104,14
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	1657,744	0,04575	R\$ 75,84	R\$ 75,84
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 2,49		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	1657,744	R\$ 0,23	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 1.582,29
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	1657,744	R\$ 1.582,29	R\$ 0,95	R\$ 0,95



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 2,49	R\$ 0,95	R\$ 3,44

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 3,44	R\$ 0,80	R\$ 4,24

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 4,24
-----	---	----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 83,5

KM MENSAL 1837

1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	1837	R\$ 4.122,80	R\$ 2,24	R\$ 2,24

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	1837	167	R\$ 1.040,41	R\$ 1.040,41
2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo de troca por km	km	1837			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 115,40	R\$ 115,40
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	1837	0,04575	R\$ 84,04	R\$ 84,04
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 2,24		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	1837	R\$ 0,21	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 1.703,27
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	1837	R\$ 1.703,27	R\$ 0,93	R\$ 0,93



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 2,24	R\$ 0,93	R\$ 3,17

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 3,17	R\$ 0,73	R\$ 3,91

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 3,91
-----	---	----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 80,932

KM MENSAL 1780,504

ITEM



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
						R\$ 4.122,80
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	1780,504	R\$ 4.122,80	R\$ 2,32	R\$ 2,32

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	1780,504	161,864	R\$ 1.008,41	R\$ 1.008,41
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1780,504			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 111,85	R\$ 111,85
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	1780,504	0,04575	R\$ 81,46	R\$ 81,46
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 2,32		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	1780,504	R\$ 0,22	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
						R\$ 1.665,14
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	1780,504	R\$ 1.665,14	R\$ 0,94	R\$ 0,94



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL	Assinatura
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 2,32	R\$ 0,94	R\$ 3,25	

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 3,25	R\$ 0,75	R\$ 4,00

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)					R\$ 4,00
-----	---	--	--	--	--	----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 82,748

KM MENSAL 1820,456



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	1820,456	R\$ 4.122,80	R\$ 2,26	R\$ 2,26

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	1820,456	165,496	R\$ 1.031,04	R\$ 1.031,04
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1820,456			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 114,36	R\$ 114,36
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	1820,456	0,04575	R\$ 83,29	R\$ 83,29
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 2,26		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	1820,456	R\$ 0,21	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 1.692,11
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	1820,456	R\$ 1.692,11	R\$ 0,93	R\$ 0,93



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	Assinatura TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 2,26	R\$ 0,93	R\$ 3,19

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 3,19	R\$ 0,74	R\$ 3,93

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 3,93
-----	---	----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ITEM 40

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 29,412

KM MENSAL 647,064



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Alíquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	647,064	R\$ 4.122,80	R\$ 6,37	R\$ 6,37

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	647,064	58,824	R\$ 366,47	R\$ 366,47
2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Período de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	647,064			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 40,65	R\$ 40,65
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	647,064	0,04575	R\$ 29,60	R\$ 29,60
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 6,37		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	647,064	R\$ 0,59	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				R\$ 80,00
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 900,15
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	647,064	R\$ 900,15	R\$ 1,39	R\$ 1,39



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 6,37	R\$ 1,39	R\$ 7,76

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 7,76	R\$ 1,80	R\$ 9,56

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)					R\$ 9,56
-----	---	--	--	--	--	----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015 Valor: R\$ 145.000,00
 COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim
 KM DIARIA 26,03
 KM MENSAL 572,66



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00		
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIACÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00		
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00		
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00		
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50		R\$ 1.398,04
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00		
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17		
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%				
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00		
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38		
1.4.2	DPVAT	UNID		0		
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38		R\$ 139,45
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 4.122,80
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	572,66	R\$ 4.122,80	R\$ 7,20	R\$ 7,20

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustivel / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23		
2.1.2	Custo mensal com combustivel	Km	572,66	52,06	R\$ 324,33	R\$ 324,33
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90		
2.2.2	Periodo de troca	Km	10000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18			
2.2.4	Custo da troca por km	km	572,66			
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 35,97	R\$ 35,97
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	R\$ 457,50		
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000			
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	572,66	0,04575	R\$ 26,20	R\$ 26,20
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 7,20		
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	572,66	R\$ 0,67	R\$ 383,42	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00		
2.5.2	Lavagem completa mensal	Km				
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 80,00
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	572,66	R\$ 849,93	R\$ 1,48	R\$ 1,48



3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 7,20	R\$ 1,48	R\$ 8,68

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 8,68	R\$ 2,01	R\$ 10,69

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 10,69
-----	---	-----------



BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 25

KM MENSAL 550



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00	
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00	
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00	
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00	
1.2.4	Alíquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50	
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50	
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00	
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17	
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%			
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00	
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00	
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38	
1.4.2	DPVAT	UNID		0	
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38	
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS				
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	550	R\$ 4.122,80	R\$ 7,50

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23	
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	550	50	R\$ 311,50
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90	
2.2.2	Período de troca	Km	10000		
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18		
2.2.4	Custo da troca por km	km	550		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 34,55
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	6	R\$ 457,50	
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000		
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	550	0,068625	R\$ 37,74
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 7,50	
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	550	R\$ 0,70	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00	



2.5.2	Lavagem completa mensal	Km			
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS				
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	550	R\$ 847,21	R\$ 1,54

3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 7,50	R\$ 1,54

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 9,04	R\$ 2,09

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)
-----	---



TOTAL
R\$ 2.585,31
TOTAL
R\$ 1.398,04
TOTAL
R\$ 0,00
TOTAL
R\$ 139,45
R\$ 4.122,80
TOTAL
R\$ 7,50

TOTAL
R\$ 311,50
TOTAL
R\$ 34,55
TOTAL
R\$ 37,74
TOTAL
R\$ 383,42
TOTAL

R\$ 80,00
R\$ 847,21
TOTAL
R\$ 1,54

TOTAL
R\$ 9,04

TOTAL
R\$ 11,13

R\$ 11,13





BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 25

KM MENSAL 550



1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00	
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00	
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00	
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00	
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50	
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50	
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00	
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17	
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%			
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00	
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00	
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38	
1.4.2	DPVAT	UNID		0	
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38	
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS				
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	550	R\$ 4.122,80	R\$ 7,50

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23	
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	550	50	R\$ 311,50
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90	
2.2.2	Período de troca	Km	10000		
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18		
2.2.4	Custo da troca por km	km	550		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 34,55
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	6	R\$ 457,50	
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000		
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	550	0,068625	R\$ 37,74
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 7,50	
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	550	R\$ 0,70	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00	



2.5.2	Lavagem completa mensal	Km			
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS				
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	550	R\$ 847,21	R\$ 466,16

3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI	R\$ 7,50	R\$ 1,54

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 9,04	R\$ 2,09

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)				
-----	---	--	--	--	--



TOTAL
R\$ 2.585,31
TOTAL
R\$ 1.398,04
TOTAL
R\$ 0,00
TOTAL
R\$ 139,45
R\$ 4.122,80
TOTAL
R\$ 7,50

TOTAL
R\$ 311,50
TOTAL
R\$ 34,55
TOTAL
R\$ 37,74
TOTAL
R\$ 383,42
TOTAL

R\$ 80,00
R\$ 847,21
TOTAL
R\$ 1,54

TOTAL
R\$ 9,04

TOTAL
R\$ 11,13

R\$ 11,13





BASE DE CALCULO VEICULO: Fiat Ducato

ANO : 2015

Valor: R\$ 145.000,00

COM MOTORISTA / COM COMBUSTIVEL sim

KM DIARIA 15

KM MENSAL 330

**1 - CUSTOS FIXOS**

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
1.1.1	Salario	Mês	1	R\$ 1.518,00	
1.1.2	Encargos Sociais	Mês	70,31%	R\$ 1.067,31	R\$ 2.585,31
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	R\$ 145.000,00	
1.2.2	Valor residual	Unid	0,06	R\$ 7.975,00	
1.2.3	Valor a Depreciar	Unid	0,05	R\$ 7.250,00	
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	1%	R\$ 1.551,50	
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	12	R\$ 16.776,50	
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	1%	R\$ 1.450,00	
1.3.2	Vida útil do veículo	Anos	60	R\$ 24,17	
1.3.3	Coeficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%			
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês		R\$ 0,00	
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
1.4.1	IPVA	%	1	R\$ 1.450,00	
1.4.2	Licenciamento Anual	UNID		R\$ 223,38	
1.4.2	DPVAT	UNID		0	
1.4.3	Seguro Particular	Mês	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.4.4	Licenciamento e seguros mensais	Mês		R\$ 1.673,38	
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS				
1.6	CUSTO FIXO POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
1.6.1	TOTAL CUSTO FIXO POR KM/RODADO	Km	330	R\$ 4.122,80	R\$ 12,49

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11	R\$ 6,23	
2.1.2	Custo mensal com combustível	Km	330	30	R\$ 186,90
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	R\$ 34,90	
2.2.2	Período de troca	Km	10000		
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	18		
2.2.4	Custo da troca por km	km	330		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês		0,06282	R\$ 20,73
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	6	R\$ 457,50	
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40000		
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	330	0,068625	R\$ 22,65
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,093	R\$ 12,49	
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	330	R\$ 1,16	R\$ 383,42
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa por km	Km	4	R\$ 20,00	



2.5.2	Lavagem completa mensal	Km			
2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS				
2.7	CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
2.7.1	TOTAL CUSTO VARIÁVEL POR KM/RODADO	km	330	R\$ 693,70	R\$ 2,10

3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO		FIXO	VARIÁVEL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR KM/RODADO S/BDI		R\$ 12,49	R\$ 2,10

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,13%	R\$ 14,60	R\$ 3,38

5 - CUSTO FINAL DO QUILOMETRO RODADO COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário do Km rodado com BDI (Custo total + BDI)				
-----	---	--	--	--	--



TOTAL
R\$ 2.585,31
TOTAL
R\$ 1.398,04
TOTAL
R\$ 0,00
TOTAL
R\$ 139,45
R\$ 4.122,80
TOTAL
R\$ 12,49

TOTAL
R\$ 186,90
TOTAL
R\$ 20,73
TOTAL
R\$ 22,65
TOTAL
R\$ 383,42
TOTAL