

LAUDO PERICIAL

Processo:	0001696-38.2019.8.26.0218 2ª Vara da Civil de Guararapes
Assunto:	Contratos Bancários
Requerente:	BANCO DO BRASIL S/A
Requerida:	Veronica Cizera Goncalves e outros

OBJETIVO

O objetivo deste laudo, em forma de parecer técnico, é levantar o justo valor de mercado, nas condições em que se encontra, do veículo tipo especial caminhonete, marca Ford, modelo Ranger XLT CD4 3.2 2015, 20v, diesel, automática, fabricada no ano de 2014, cor prata, chassi 8, [REDACTED] 9, placa F [REDACTED] 0 e RENAVAN nº 0 [REDACTED] 3 (fl. 315). As partes não apresentaram quesitos.

O justo valor foi obtido considerando o preço médio do veículo resultado da pesquisa de mercado feita pela Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas – FIPE para o mês de junho de 2024 e dele subtraindo os custos necessários para adequar o veículo às condições normais de conservação, uso e operação.

Mês de referência:	junho de 2024
Código Fipe:	003363-4
Marca:	Ford
Modelo:	Ranger XLT 3.2 20V 4x4 CD Diesel Aut.
Ano Modelo:	2015 Diesel
Autenticação	gm0qrv3620cxq
Data da consulta	terça-feira, 9 de julho de 2024 17:33
Preço Médio	R\$ 114.023,00

<https://veiculos.fipe.org.br?carro/ford/6-2024/003363-4/2015/d/gm0qrv3620cxq>

Consultando a tabela FIPE, verifica-se e o preço médio do veículo avaliando anunciado pelos vendedores no mercado nacional é de R\$114.023,00 (cento e quatorze mil e vinte e três reais).

DA VISTORIA

Em 27 de maio de 2024, este Perito signatário, juntamente com seu mecânico de confiança, sr. Juliano da oficina automotiva Jcar, localizada na Av. Governador Mário Covas, 3568, Jardim América, Araçatuba/SP, se dirigiram ao Sítio Primavera localizado no km2 da estrada municipal que liga Guararapes ao bairro Jangada, sentido bairro Porta do Céu, à esquerda. Lá, encontraram o veículo avaliando estacionado sob a sombra de algumas árvores. As partes não se fizeram presentes.

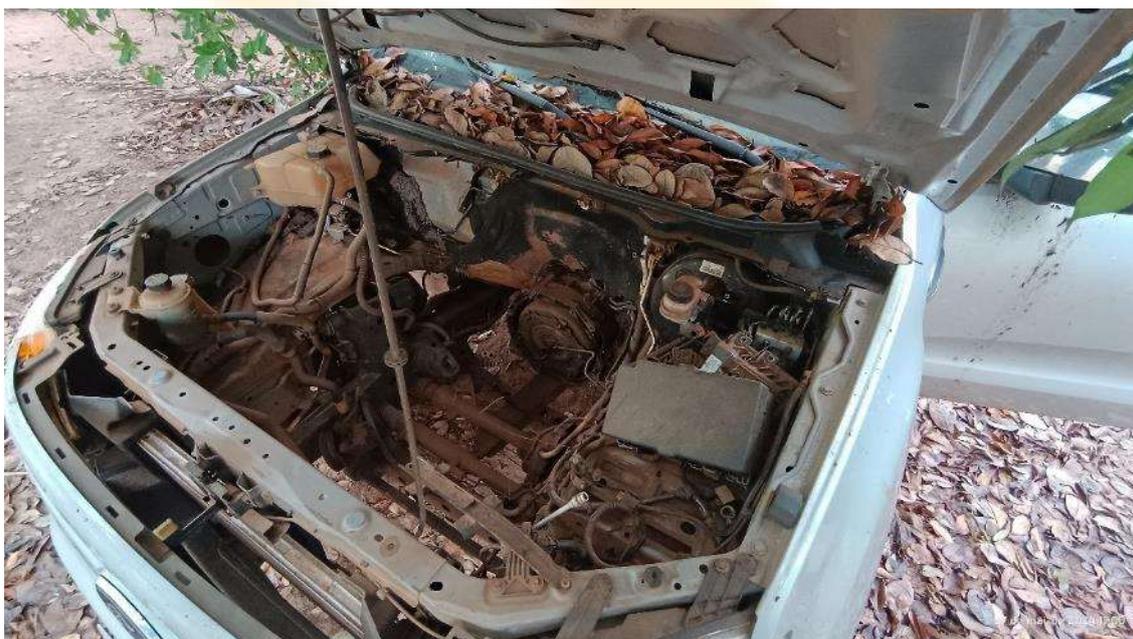
O veículo está em estado de abandono, muito sujo e apresentando avarias tanto no seu lado externo quanto no seu interior. O veículo encontra-se sem motor e com parte do seu interior desmontado (porta dianteira esquerda). Partes acessórias do motor foram encontradas na caçamba do veículo e partes do acabamento interno estão desmontadas e mantidas sobre os bancos do veículo. As condições do veículo avaliando podem ser observadas nas imagens a seguir:



Objeto avaliando encontra-se estacionado em zona rural entre árvores e arbustos. A condição da carroceria é satisfatória, direção, suspensão, rodas e pneus não foram testados, mas se apresentam íntegros.



A condição da carroceria é satisfatória.



35

O veículo encontra-se sem motor, mas com o sistema de transmissão íntegro. A bateria foi removida e o conjunto elétrico não foi testado.



40

No compartimento onde estaria o motor, observa-se partes de outros sistemas em estado satisfatório de conservação, mas precisando de limpeza e lubrificação. Observa-se também dispositivos de fixação provisórios devido à remoção do motor.



45

Detalhe do compartimento da bateria. Observa-se a caixa de fusíveis íntegra e a desconexão de cabos do sistema elétrico. A caixa de junção do motor está presente. Observa-se o reservatório do fluido de freio, mas não se encontra o separador de água, sensor e filtro de combustível.



Observa-se a bomba de direção hidráulica desconectada do motor e a presença de fluido no reservatório.



50

Conexão da caixa de transmissão com o motor expõe o conversor de torque à sujeira e insetos.



55

À esquerda o reservatório do fluido de direção e à direita o reservatório do líquido de arrefecimento (vazio). Entre os reservatórios o compartimento da caixa e filtro de ar.



Na carroceria observa-se a caixa de filtro e o filtro de ar do motor, parte do sistema de arrefecimento e de alimentação, bem como, tampas de fechamento do compartimento do motor. O veículo conta com protetor de caçamba e capota marítima.

60



O para-choque dianteiro está levemente afundado havendo a necessidade de reparo na parte dianteira inferior da carroceria.



Os faróis de milha estão com os vidros quebrados.

65



O farol esquerdo apresenta opacidade.



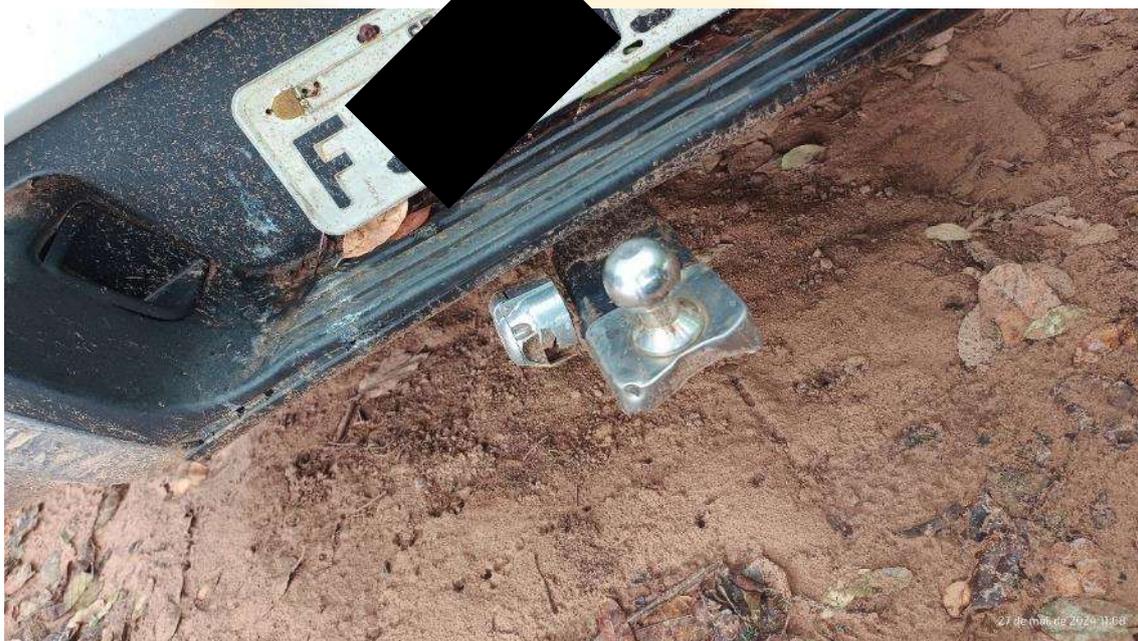
Os para-barros dos para-lamas encontram-se danificados.



70 A tampa traseira está amaçada.



O teto do veículo apresenta dois pontos de amassamento.



O engate reboque está danificado.

75



Confirmação da placa e dos últimos sete algarismos do chassi no vidro que está insulfilmado.

80



Confirmação do chassi na porta e ano de fabricação (2014). Última troca de óleo feita com 223.075 Km em 05/12/2022 na oficina mecânica Serdiesel em Birigui/SP.



Internamente o veículo apresenta problema aparente no sistema de movimentação do vidro dianteiro esquerdo, o que justifica a remoção do seu painel de acabamento.



85 O interior está muito sujo, mas os acabamentos estão em condições satisfatórias.



No interior do veículo encontrou-se peças do compartimento do motor como o radiador.

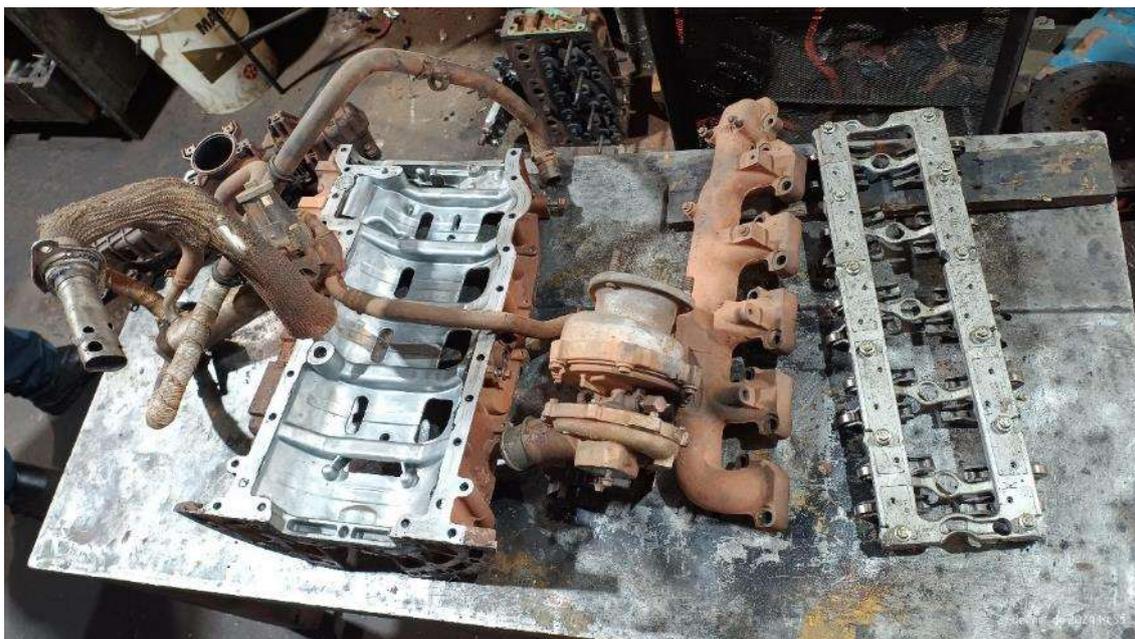


90 O painel de acabamento da porta encontra-se dentro do veículo.



Painéis dianteiros íntegros.

95 Seguindo orientação por telefone do sr. Mateus Riguete Gazola (parte Requerida), o Perito se dirigiu à oficina mecânica Serdiesel, localizada na rua Bejamin Strozi, nº 846, Birigui/SP e localizou parte do motor do veículo avaliando.



Na oficina localizou-se a turbina, a carcaça do cárter, coletor de escapamento, árvore do comando de válvulas, flange e tubos do sistema de circulação de óleo.



100 Encontrou-se o coletor de admissão e bomba d'água.



Cárter do motor do veículo avaliando está na Serdiesel.

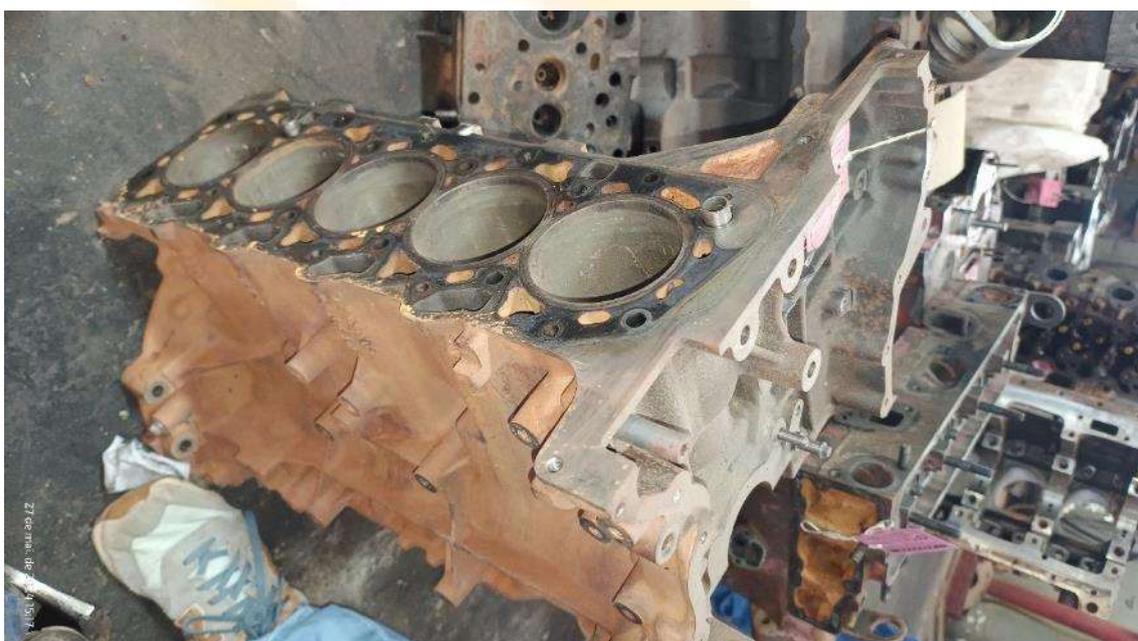


Em uma caixa encontrou-se os comandos de válvulas e outras peças menores.

105

Ao questionar o paradeiro do bloco do motor, o Perito foi informado pelo proprietário da Serdiesel, sr. Sérgio Posseti, que o mesmo se encontrava na Decarauto Retífica de Motores e Autopeças, localizada na rua Euclides Miragaia, nº 2287, em Birigui/SP. Então o Perito se deslocou até a retífica e localizou as peças mostradas a seguir.

110



Bloco do motor do veículo avaliando.



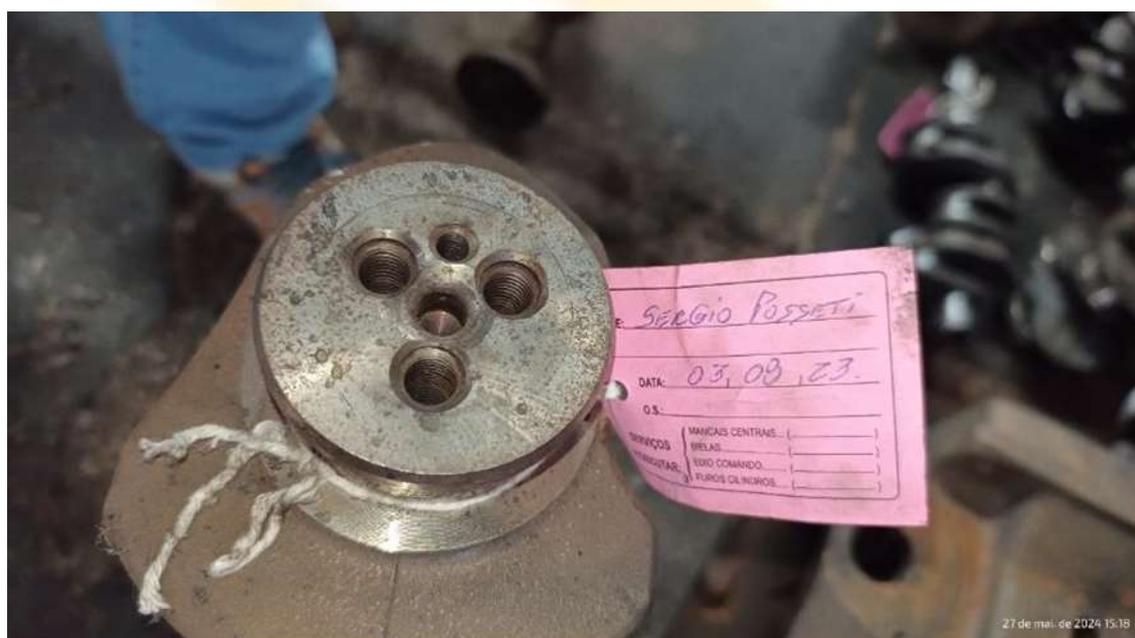
- 115 Sobre o bloco algumas bronzinas e a etiqueta indicando a entrada da peça em 03/08/2024.



Virabrequim do veículo avaliando.



120 Identificação da retificadora Decarauto.



Indicação com o nome do sr. Sérgio Posseti, sócio-administrador da Serdiesel.

DA AVALIAÇÃO

125 Não foram localizadas as bielas, pistões, anéis e bronzinas bem como qualquer junta do motor. Os responsáveis por cada um dos estabelecimentos não quiseram responder todas as perguntas do Perito e nem passar qualquer informação oficialmente. O pessoal da retífica não foi autorizado sequer a avaliar a possibilidade de retífica do motor, que, se possível, custaria cerca de R\$9.890,00 conforme pesquisa na internet.

Precisando Retificar o Motor do seu Ford Ranger 3.2 20v Duratorq?

A Motores Nobre trabalha com a Retífica do Motor Ford Ranger 3.2 20v Duratorq.

RETÍFICA DO MOTOR: **R\$ 9.890,00**

MOTOR A BASE DE TROCA: **CONSULTE-NOS**

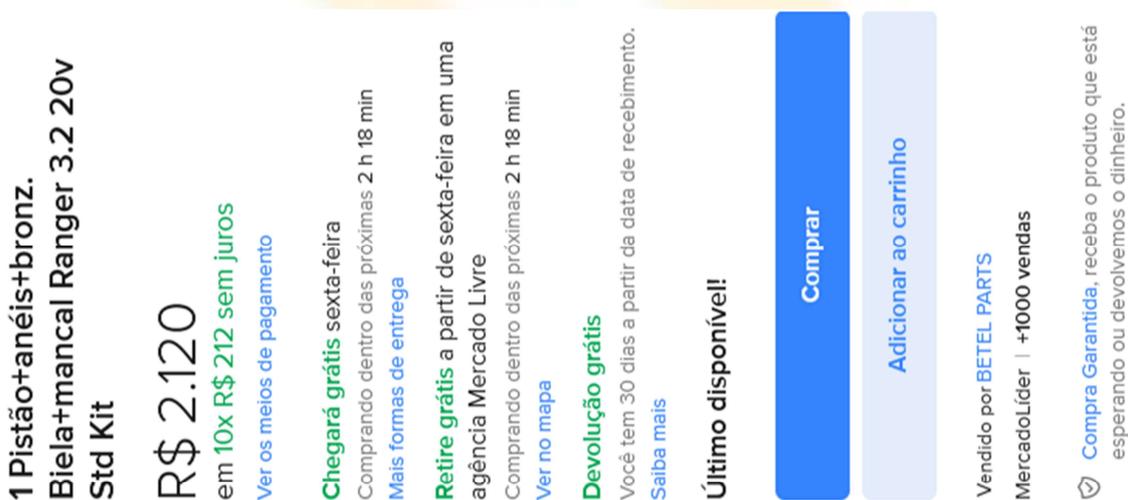


Olá, tudo bem?
Para falarmos sobre seu motor, basta enviar um WhatsApp.

Ligue Agora
(15) 3326-7767

Instagram
Siga a Motores Nobre

130 Em pesquisa na internet encontrou-se o preço para retificar o motor do veículo avaliando. ([Ford Ranger 3.2 20v Duratorq - Motores Nobre Retífica de Motores](#))



1 Pistão+anéis+bronz. Biela+mancal Ranger 3.2 20v Std Kit

R\$ 2.120
em 10x R\$ 212 sem juros
Ver os meios de pagamento

Chegará grátis sexta-feira
Comprando dentro das próximas 2 h 18 min
Mais formas de entrega

Retire grátis a partir de sexta-feira em uma agência Mercado Livre
Comprando dentro das próximas 2 h 18 min
Ver no mapa

Devolução grátis
Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.
Saiba mais

Último disponível!

Comprar

Adicionar ao carrinho

Vendido por **BETEL PARTS**
MercadoLíder | +1000 vendas

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

135 O preço mais baixo encontrado de um kit de peças novas suficiente para montar um único pistão foi de R\$2.120,00 na Betel Parts. Para o motor do veículo avaliando são necessários 5 pistões, o que totalizaria R\$10.600,00.

140 Seriam ainda necessárias a aquisição de outros materiais como bicos injetores, sensores, filtros, polias, correias, bombas, óleo, entre outros, e ainda despesas de mão de obra da oficina Serdiesel para desmontagem, lavagem, lubrificação e montagem e de estadia para guarda das peças nos estabelecimentos (quase 1 ano).

Em consulta não oficial às oficinas mecânicas, o conserto do motor incluindo a retífica de todo o motor, se possível, poderia variar de R\$25 mil a R\$45 mil.

Dessa forma, diante da imprevisibilidade parcial das despesas, é mais prudente considerarmos a substituição do motor por um novo e então aplicando-se um

145 coeficiente de depreciação obtido pela relação entre o veículo fabricado em um ano mais antigo e outro num ano mais recente. O mesmo pode ser adotado para as demais peças necessárias a adequar ao veículo no estado em que se encontra para o estado operacional.

Mês de referência:	junho de 2024
Código Fipe:	003363-4
Marca:	Ford
Modelo:	Ranger XLT 3.2 20V 4x4 CD Diesel Aut.
Ano Modelo:	Zero KM a Diesel
Autenticação	mmmj5mzzqqcb
Data da consulta	quarta-feira, 10 de julho de 2024 00:20
Preço Médio	R\$ 245.886,00

150 <https://veiculos.fipe.org.br?carro/ford/6-2024/003363-4/32000/d/mmmj5mzzqqcb>

Dividindo-se o valor do veículo avaliando, modelo 2015, pelo valor do veículo novo, tem-se uma depreciação de 53,63% (114.023/245.886).

155 O motor do veículo avaliando é um ciclo diesel 3.2L, identificado como Duratorq-TDCi (Puma), e tem 5 cilindros em linha gerando 200 cv (PS) de potência. O cabeçote do cilindro é de alumínio com 2 partes aparafusadas entre si: a parte inferior contém 4 válvulas para cada câmara de combustão e 2 árvores de comando; a parte superior aloja a armação do balancim com os balancins do rolete. O ajuste de folga da válvula hidráulica está integrado aos balancins e as árvores de comando e a bomba de injeção de combustível são acionadas pela árvore de manivelas via correia de sincronização. A bomba de óleo está no interior do cárter e é acionada pela árvore de manivelas e uma correia. O motor vem completo com velas de ignição, bombas, polias e correias.

160 O Perito realizou consulta junto à concessionária de veículos Ford Caminho em Araçatuba/SP. O vendedor de peças, sr. Anderson, informou que, mesmo que seja possível a retífica completa do motor, a Ford não a recomenda e na concessionária é feita a substituição do motor cujo preço é de R\$62.300,00 conforme orçamento.

Óleo lubrificante, troca de correia e polia também fazem parte da reposição do motor, totalizando mais R\$1.152,50 de material.

170 De acordo com o vendedor, o prazo de entrega do motor na concessionária é de 7 a 10 dias e o valor da mão de obra é de R\$357,00 por hora. A concessionária só informa o tempo de serviço se o veículo for vistoriado na concessionária, o que obrigou o Perito a estimar os tempos de mão de obra. No caso da colocação do novo motor, o Perito estima que sejam necessárias 24 horas de serviço, totalizando R\$8.568,00 de mão de obra.

Orçamento 154106

Não é documento fiscal, não é válido como recibo e como garantia de mercadoria.

Empresa: CAMINHO AUTOMOVEIS E CAMINHOS LTDA
Endereço: RUA ANHANGUERA - 3333
Cidade: ARACATUBA
Tel.: (18) 21035000

C.N.P.J.: 18.036.170/0001-91
Inscrição Estadual: 177200185110
Inscrição Municipal: 73172

U.F.: SP **Cep:** 16018390

Vendedor: ANDERSON AMORIM BUENO
Data: 08/07/2024

Movimento: VENDA PEÇAS VAREJO

195256 MARCO VALVERDE GOMES
 AVENIDA JOÃO ARRUDA BRASIL, 100 / AP 113
 VILA INDUSTRIAL - ARACATUBA / SP
 Tel. Celular (18) 991234546, Fixo (18) 36218141

Doc. 176.635.568-44
Cep: 16072105

Condição de Pagamento A VISTA

Data de Validade: 23/07/2024			Data de Previsão de Entrega: / / 00:00				
Referência	NCM	Descrição	Qtde	VI.Unitário	VI.Desconto	Impostos	Valor Total
BB3Q/ 6006/FA/	84082030	MOTOR PUMA	1,00	62.300,00	0,00	0,00	62.300,00
BXO/ 5W30/AA/	27101932	OIL-LUBRICANT	10,00	55,25	0,00	0,00	552,50
AB39/ 6C301/CB/	40103900	CORREIA	1,00	300,00	0,00	0,00	300,00
BK3Q/ 6C344/AC/	84835090	POLIA	1,00	300,00	0,00	0,00	300,00
JB3Z/ 2140110/D /	87082993	TAMPA TRASEIR	1,00	3.976,70	0,00	0,00	3.976,70
VALOR TOTAL DOS PRODUTOS			14,00	67.429,20	0,00		67.429,20
IMPOSTOS							0,00
FRETE							0,00
SEGURO							0,00
OUTROS							0,00
TOTAL							67.429,20

Observação:

IMPOSTO RECOLHIDO POR SUBST.ARTIGO 274 RICMS
 * GARANTIA 90 DIAS DA DATA DA NOTA FISCAL

* DEVOL. CIAUTORIZAÇÃO PREVIA ATÉ 3 DIAS DA ENTREGA

Total do Orçamento: 67.429,20

Sessenta e Sete Mil Quatrocentos e Vinte e Nove Reais e Vinte Centavos *****

175 Orçamento da concessionária Ford Caminho Veículos, incluindo a tampa da caçamba.

Como se verifica no orçamento, a concessionária orçou por R\$3.976,70 uma nova tampa traseira de caçamba para substituir a existente, cujo conserto parece ser inviável. As demais peças necessárias à adequação do veículo não constam mais do estoque da fabricante de automóveis, sendo necessária a cotação em mercado paralelo.

180 Conforme já indicado, o para-choque dianteiro está em estado de conservação satisfatório, mas há a necessidade de realinhamento do mesmo com trabalho de funilaria. Além disso, também há a necessidade de remover as duas depressões observadas no teto do veículo. Para ambos os consertos o custo aproximado é de R\$1.500,00.



Par Farol Milha Aux. Neblina Para Ford Ranger 2013 14 À 2019 |
 Compatível com Ford Ranger

R\$ 101⁹⁰

em 12x R\$ 9⁹⁰

Frete grátis

✔ Compatível com seu veículo

185 Novos faróis de milha custam **R\$101,90**.



Farol Ford Ranger 2013 2014 2015 2016 Dianteiro Novo L.e | Compatível
 com Ford Ranger

R\$ 479

em 12x R\$ 46⁴⁴

Frete grátis

✔ Compatível com seu veículo

190 Novo farol dianteiro esquerdo custa **R\$479,00**.



Kit Traseiro Apara Barro La-
 meiro Ford Ranger 2013 2014
 2015

4.7 ★★★★★ (113)

R\$ 127⁹⁹

R\$ 112⁵⁵ 12% OFF

em 12x R\$ 10⁹⁴ com cartões de crédito

Com Mercado Crédito
 12x de R\$ 22⁷⁷ sem cartão

15% OFF Mercado Crédito

Ver meios de pagamento e promoções

Chegará grátis amanhã

Comprando dentro das próximas 17 h 21 min

Mais formas de entrega

190 Novos para-barros traseiros custam **R\$112,55**.



Novo | +50 vendidos

**Maquina Vidro Eletrica Ran-
 ger 2015 2016 2017 Es-
 querda +motor | Compatível
 com Ford Ranger**

✔ Compatível com seu veículo

4.1 ★★★★★ (10)

R\$ 199⁹⁰

em 6x R\$ 33³² sem juros com cartões de
 crédito

Com Mercado Crédito
 12x de R\$ 39⁵⁵ sem cartão

Ver os meios de pagamento

Chegará grátis sábado

Mais formas de entrega

Retire grátis a partir de segunda-feira em
 uma agência Mercado Livre

Ver no mapa

Devolução grátis

Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

Saiba mais

Máquina para acionamento do vidro dianteiro esquerdo custa **R\$199,90**.

195 Para substituição dos 4 materiais citados, substituição e trocas de fluídos de freio, direção hidráulica, arrefecimento e limpeza completa do veículo com polimento e revitalização dos acabamentos internos, estima-se 4 horas de serviço por R\$1.428,00.

Assim, temos um custo total de R\$79.818,55, que depreciado em 53,63% resulta em R\$37.011,86 (trinta e sete mil, onze reais e oitenta e seis centavos) a ser descontado do preço médio do veículo indicado na tabela FIPE que é de R\$114.023,00.

RESULTADO

200 Portanto, o justo valor de mercado do veículo tipo especial caminhonete, marca Ford, modelo Ranger XLT CD4 3.2 2015, 20v, diesel, automática, fabricada no ano de 2014, cor prata, chassi 8. [REDACTED] 9, placa F. [REDACTED] 0 e RENAVAN nº 0 [REDACTED] 3
 205 é de **R\$77.011,14 (setenta e sete mil, onze reais e quatorze centavos)**, resultado do preço médio da tabela FIPE (R\$114.023,00) menos o custo total depreciado de R\$37.011,86, necessário para adequar o veículo no estado em que se encontra (inoperante) ao estado normal de conservação e uso.

De acordo com a NBR14.653, o valor pode ser reduzido em até 15% para compensar a falta do tempo de exposição para comercialização, liquidação forçada, e arredondado em até 1%, resultando, nestas condições, o valor de **R\$65mil**.

210

Assim, encerra o laudo pericial e subscreve.

Araçatuba, 10 de julho de 2024.



Eng. Marco Valverde Gomes