

LAUDO TÉCNICO DE VISTORIA E AVALIAÇÃO PARA LEILÃO

Maio de 2021

Dados Iniciais

Empresa:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT DO SUL
AVENIDA ERNESTO GABOARDI - 984
CEP: 99.650-000 - BENJAMIN CONSTANT DO SUL
CNPJ: 01612292/0001-86
Telefone: (54) 3613-2176

Responsável Técnico:

Diego Elias Rörig
Engenheiro Mecânico
CREA: RS212666
CEP: 99655-000- Faxinalzinho
Telefone: (54) 999893920

Dados do Veículo:

Veículo: SIENA
Placa: ITL1G47
Ano de Fab: 2012
Ano Mod: 2013
Marca / Modelo: FIAT SIENA EL 1.4 FLEX
CHASSI: 9BD372171D4O17847
Km: 284631.3
Cor: BRANCA
Cap/ Pot: 5P / 086 CV
Combustível: ALCOOL/GASOLINA;
Patrimônio número:06/00080

Objetivo

Emitir um laudo técnico de avaliação do veículo FIAT SIENA. A avaliação foi executada com base em critérios técnicos, relacionando as peças e serviços a serem realizados na manutenção do mesmo. A avaliação foi realizada no dia 29 de maio de 2021.

Diego Elias Rörig
Engenheiro Mecânico
CREA RS212666

Sumário

1. INTRODUÇÃO	4
2. SERVIÇOS APRESENTADOS	7
3. VALOR DA AVALIAÇÃO.....	9

1. INTRODUÇÃO

O veículo Fiat Siena é utilizado para transporte no município de Benjamin. O veículo apresenta câmbio manual de 5 marchas (à frente e uma à ré), tração dianteira, vidros dianteiros elétricos e traseiros manuais, ar quente e frio, desembaçador traseiro, ar condicionado, freios com discos ventilados e tambor na traseira, 4 portas, possui chave de ignição, airbag, observado nas figuras 1, 2, e 3. O veículo apresenta condições regulares de conservação.



Figura 1 – Parte frontal



Figura 2 – Parte traseira.



Figura 3 – Lateral esquerda.

O motor é dianteiro, transversal, 1.4 litros, 4 cilindros em linha, 8 válvulas, Fire, podendo ser abastecido com gasolina ou álcool. Numa análise superficial, o motor não entrou em funcionamento, devido a queima da junta do cabeçote, observado na figura 4.



Figura 4 – Motor transversal.

A suspensão dianteira é do tipo McPherson com rodas independentes, braços oscilantes inferiores transversais e barra estabilizadora. Na parte traseira com eixo de torção e rodas semi-independentes, amortecedores hidráulicos, telescópicos de duplo efeito e molas helicoidais. A parte inferior do automóvel apresenta-se amassados e a suspensão como coxim, amortecedores, buchas, devem ser substituídos. O interior do veículo apresenta-se em bom estado, com alguns rasgos nos assentos, forros traseiros, coifa alavanca de marchas, observado nas figuras 5. O compartimento do bagageiro apresenta riscos e amassados e limpeza no geral no forro do teto.



Figura 5 – Partes internas do veículo.

2. SERVIÇOS APRESENTADOS

De um modo geral o automóvel, FIAT/ SIENA, precisa de reparos, o veículo deve passar por uma manutenção corretiva e preventiva, no que consiste na desmontagem e substituição das peças que apresentam desgaste. Uma análise superficial do automóvel pode ser observada na tabela 1.

Tabela 1 – Análise Superficial do Veículo

Motor
Junta do cabeçote
Kit correia dentada
Retifica cabeçote
Bomba da água
Filtro de ar
Filtro de combustível
Velas
Óleo
Cabos de velas
Limpeza de bicos injetores
Suspensão
Amortecedores
Pivô
Freio
Coxim amortecedor
Pneus 90% de uso (dianteiro)
Suporte do motor
Buchas da bandeja e do eixo
Estrutura
Carpetes limpeza
Banco
Retrovisor lado direito
Painel (quebrados)
Forro do teto limpeza
Forro porta traseira lado direito
Bagageiro (pintura e riscos)
Capo bagageiro batido
Elétrica
Farol (danificados) lado direito
Lanternas traseiras
Pára-choque dianteiro

3. VALOR DA AVALIAÇÃO

Através da análise detalhada do veículo (FIAT / SIENA) e pelas condições apresentadas o valor do veículo, correspondente é de **R\$ 8.500,00 (OITO MIL E QUINHENTOS REAIS)**.

Responsável técnico

Diretor/ Representante da empresa