

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: IVE1301
Ano de Fab: 2013
Ano Mod: 2014
Marca / Modelo: FIAT / GRAND SIENA ESSENCE 1.6 16V (SUBLIME)
CHASSI: 9BD197163E3158758
Km: 194081.0
Cor: BRANCA
Cap/ Pot: 5P / 117 CV
Combustível: ALCOOL/GASOLINA
Patrimônio número:06/00086

Objetivo

Emitir um laudo técnico de avaliação do veículo FIAT GRAND 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.....	8

1. INTRODUÇÃO

O veículo Fiat Siena é utilizado para transporte no município de Benjamin. O veículo apresenta boas condições de uso, possui câmbio automático dualogic 5 marchas (à frente e uma à ré) e modo esportivo, tração dianteira, vidros elétricos, ar quente e frio, desembaçador traseiro, ar condicionado, freios com discos ventilados e tambor na traseira, bancos em couros, retrovisores elétricos, volante com sistema de comando do som, piloto automático, computador de bordo, rodas de liga leve, observado nas figuras 1, 2, e 3.



Figura 1 – Parte frontal



Figura 2 – Parte traseira.



Figura 3 – Lateral esquerda.

O motor é dianteiro, transversal, 1.6 litros, 4 cilindros em linha, 16 válvulas, podendo ser abastecido com gasolina ou álcool. Numa análise superficial, o motor entrou em funcionamento, apresentando boas condições de funcionamento, 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. O interior do veículo apresenta-se em bom estado, apenas com alguns detalhes como limpeza hidratação do couro e troca do apoio do braço, observado nas figuras 5. O compartimento do bagageiro apresenta sujo e carpetes encardido.



Figura 5 – Partes internas do veículo.

2. SERVIÇOS APRESENTADOS

De um modo geral o automóvel, FIAT/ SIENA, entrou em funcionamento e apresenta boas condições, engata toda as marchas, e necessita de alguns reparos, pode ser observada na tabela 1.

Tabela 1 – Análise Superficial do Veículo

Motor
Luzes injeção
ABS sem funcionamento
Troca de velas
Corrente de comando
Fadiga na caixa de transmissão
Troca de óleo da caixa de transmissão
Suspensão
Revisar suspensão
Pneus 30% de uso
Estrutura
Apoio de braço
Limpeza do forro do teto
Limpeza porta malas
Limpeza bancos em couro
Retrovisor lado esquerdo
Riscos pára-choque dianteiro
Elétrica
Revisar avarias painel

3. VALOR DA AVALIAÇÃO

Através da análise detalhada do veículo (FIAT / SIENA) e pelas condições apresentadas o valor do veículo, correspondente é de **R\$ 14.500 (QUATROZE MIL E QUINHENTOS REAIS)**.

Responsável técnico

Diretor/ Representante da empresa