

# **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: PARATI  
Placa: IKR0042  
Ano de Fab: 2002  
Ano Mod: 2002  
Marca / Modelo: VW PARATI 1.8  
CHASSI: 9BWDCO5X82T141386  
Km: 375417  
Cor: BRANCA  
Cap/ Pot: 5P / 100 CV  
Combustível: GASOLINA

## **Objetivo**

Emitir um laudo técnico de avaliação do veículo Parati. 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 Parati é utilizado para transporte de pessoas no município de Benjamin. O veículo apresenta câmbio manual de 5 marchas (à frente e uma à ré), 4 portas, vidro com máquinas manual, limpador e lavador do vidro traseiro, ar condicionado vidros manuais, direção hidráulica. Nas figuras 1, 2, e 3 é possível observar as partes principais do automóvel como a o veículo não entrou em funcionamento, encontra-se em estado regular, com alguns pontos de retoque na pintura nos para-choques e carroceria.



**Figura 1 – Parte dianteira.**





**Figura 2 – Vista lateral.**



**Figura 3 – Laterais.**



O motor é dianteiro (AP), 4 cilindros em linha, 8 válvulas, podendo ser abastecido com gasolina. Numa análise superficial o motor não entrou em funcionamento, apresenta alguns vazamentos, provenientes da direção hidráulica, e juntas, observados na figura 4.



**Figura 4 – Compartimento do motor.**

A suspensão dianteira é independente, tipo McPherson, suporte tubular e braços triangulares transversais. Amortecedores telescópicos hidráulicos pressurizados de dupla ação, molas helicoidais de ação linear e barra estabilizadora, para uma melhor performance nas curvas. Na traseira a suspensão é Interdependente (eixo semi-rígido) com corpo auto-estabilizante de perfil "V" e braços tubulares longitudinais. Amortecedores telescópicos hidráulicos pressurizados de dupla ação, molas helicoidais de ação linear. O interior do veículo apresenta-se danificado devido à ação do tempo, tempo de uso, forros e borrachas soltas, ausência do tapete na porta malas. O painel apresenta uma descoloração e algumas peças danificadas, devido à ação do tempo, mostradas na figura .5



**Figura 5 – Painel e volante com desgaste.**

## **2. SERVIÇOS APRESENTADOS**

De um modo geral o automóvel (PARATI), precisa de reparos como:

- Estrutura ou carroceria do veículo,
- Suspensão,
- Pintura,
- Elétrica,

- Forração e bancos;

O veículo deve passar por uma manutenção corretiva e preventiva, no que consiste na desmontagem substituição das peças danificadas ou desgastadas. Uma análise superficial do automóvel pode ser observada na tabela 1.

**Tabela 1 – Análise Superficial do Veículo**

<b>Motor</b>
Kit correia dentada
Bomba da água
Filtro de ar
Filtro de combustível
Velas
Cabos de velas
Limpeza de bicos injetores
Vazamentos da direção hidráulica
<b>Suspensão</b>
Amortecedores
Freio
Pneus
Pivôs e terminais de direção
<b>Estrutura e interior</b>
Amassado no assoalho e caixa de ar
Borrachas das portas
Maçanetas das portas
Maçanetas dos vidros
Tampão do porta malas
Fechadura porta malas
Para choques
Lataria no geral com amassados nos paralamas
Forro das portas
Retrovisores
Bancos rasgados
Fechadura porta malas
Porta luvas e algumas peças danificadas no painel



Coifa alavanca de marchas
Túnel apresenta rachaduras
<b>Elétrica</b>
Lanternas traseiras e análise no geral
Farol
Cilindro chave de ignição
Contato da chave

### 3. VALOR DA AVALIAÇÃO

Através da análise detalhada do veículo (PARATI) e pelas condições apresentadas, o valor correspondente é de **R\$ 2.000,00 (DOIS MIL REAIS)**.

\_\_\_\_\_  
Responsável técnico

\_\_\_\_\_  
Diretor/ Representante da empresa