

# **LAUDO TÉCNICO DE VISTORIA E AVALIAÇÃO PARA LEILÃO**

Maio 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:**

GRADE ARADORA (GOBI)  
Marca: TATU  
Ano: 2007  
Patrimônio: 07/00001  
Modelo; GAICR;  
Serie: 0791-24746

## **Objetivo**

Emitir um laudo técnico de avaliação da GRADE ARADORA. 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 .....	6
3. VALOR DA AVALIAÇÃO.....	7

## 1. INTRODUÇÃO

A Grade Aradora (Gobi) é muito utilizada no preparo do solo. O modelo GAICR possui uma estrutura de alta resistência, com um eficiente sistema de rodagem para transporte e manobras nas cabeceiras, efetuando rapidamente os serviços de aração e incorporação em qualquer tipo de solo, com superior qualidade. A grade possui 16 discos com largura de corte de 2.00 metros, observados nas figuras 1, 2, 3 e 4.



**Figura 1 – Grade aradora**



**Figura 2 – Parte frontal.**



**Figura 3 – Estrutura**



Figura 4 – Estrutura no geral

## 2. SERVIÇOS APRESENTADOS

Através de uma análise superficial, a grade aradora apresenta soldas e trincas na estrutura, as condições das chapas e soldas no lado externo apresentam com desgaste. Alguns serviços podem ser observados na tabela 1.

**Tabela 1 – Análise Superficial do Implemento (Grade)**

Rolamentos das rodas
Parafusos da estrutura
Pintura
Soldas trincas
Lubrificação
Troca de alguns discos

### **3. VALOR DA AVALIAÇÃO**

Através da análise detalhada da Grade Aradora e pelas condições apresentadas o valor correspondente é de **R\$ 1.800,00 (UM MIL E OITOCENTOS REAIS)**.

---

Responsável técnico

---

Diretor/ Representante da empresa