

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:

Máquina: TRATOR GOLDONI URSUS EURO 30
Marca / Modelo: TRATOR
Serie: 510496
Modelo: BASE 30
Combustível: Diesel
Potência: 30 CV
Ano: 2008;
Patrimônio n°:07/00033

Objetivo

Emitir um laudo técnico de avaliação do TRATOR. 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 2021.

Sumário

1. INTRODUÇÃO	4
2. SERVIÇOS APRESENTADOS	6
3. VALOR DA AVALIAÇÃO.....	7

1. INTRODUÇÃO

O trator GOLDONI era usado na secretaria da agricultura, observado nas figuras 1, 2 e 3. Esse tipo de trator é mais usado em plantações onde exigem um espaço reduzido na movimentação das máquinas agrícolas, alto desempenho por ter tração nas quatro rodas, cujo sistema de transmissão distribui a força do motor a todas as quatro rodas, melhorando a aderência e possui sistema de articulação nas manobras. Dentre as características o modelo possui:

- Santo Antônio (garantem a segurança do passageiro);
- Bloqueio do diferencial;
- Direção hidráulica;
- Articulação;
- Baixo consumo;
- Controle de tração, reação e velocidade de decida do implemento;
- Pneus dianteiros 7.5L-15;
- Pneus traseiros 7.5L-15;
- Contra pesos, dianteiros e traseiros completos.



Figura 1 – Trator.



Figura 2 – Pneus e lataria.



Figura 3 – Estrutura no geral.

O trator está equipado com motor 2 cilindros gerando 30 cavalos de potência refrigerado a ar, observado na figura 4. O motor entrou em funcionamento apresentando boas condições, embreagem e freio com características normais de uso e sistema de engate e cambio de marcha apresentam características normais.



Figura 4 – Motor.

2. SERVIÇOS APRESENTADOS

O TRATOR GOLDONI necessita de reparos na parte da lataria, elétrica, lubrificação. O correto era passar por uma manutenção corretiva e preventiva, no que consiste na desmontagem do trator e substituição das peças que apresentam desgaste. Uma análise superficial do trator pode ser observada na tabela 1.

Tabela 1 – Análise Superficial do Trator

Motor
Troca de óleo e filtros (motor, caixa e diferencial dianteiro e traseiro)
Filtro de combustível
Filtro de ar
Vazamentos de óleo
Estrutura
Pintura e limpeza

Grade dianteira
Acento
Possui chave de ignição
Sistema hidráulico (travado)
Suporte painel de instrumentos
Freios (verificação)
Setor de direção apresenta folga
Pneus 50% de uso
Terminal de direção
Sistema de articulação com folga
Parte elétrica
Faróis dianteiros
Piscas
Revisão geral do chicote
Cinaleiras traseiras

3. VALOR DA AVALIAÇÃO

Através da análise detalhada do TRATOR e pelas condições apresentadas o valor do veículo correspondente é de **R\$ 7.000,00 (SETE MIL REAIS)**.

Responsável técnico

Diretor/ Representante da empresa