

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:

DISTRIBUIDOR DE ADUBO LÍQUIDO
Marca: INCOMAGRI
Capacidade: 5.000 litros
Patrimônio: 07/00010

Objetivo

Emitir um laudo técnico de avaliação do DISTRIBUIDOR DE ADUBO LÍQUIDO. 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.

Sumário

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

1. INTRODUÇÃO

O distribuidor de adubo líquido se torna útil e prático para fertilização do solo, uso em fossas e até mesmo para molhar plantas na falta da chuva. Observado nas figuras 1 e 2. Dentre as principais características, o equipamento original apresenta:

- Agilidade nas operações de carga e descarga;
- Lubrificação do rotor por pressurização do óleo;
- Agulha de nível;
- Mangote de sucção;
- Tampa superior de Ø4 polegadas para inspeção interna;
- Tampa traseira com abertura total;
- Acionamento por varão;
- Rodagem dupla.



Figura 1 – Tanque de 5.000 litros



Figura 2 – Parte lateral.

Como o equipamento está parado ao abrigo do sol e da chuva, ocorre oxidação, (corrosão), onde causa a deterioração progressiva dos materiais, em especial, dos materiais metálicos em consequência de reações químicas e eletroquímicas entre o material e o meio ambiente (vizinhança do material), observados nas figuras 3.



Figura 3 – Parte apresenta processo de oxidação

2. SERVIÇOS APRESENTADOS

Através de uma análise superficial, o tanque apresenta condições de extremo corrosão, a base não apresenta furos, as condições das chapas e soldas no lado externo do tanque apresentam desgaste. As mangueiras e as vedações das tampas devem ser substituídas, observada na tabela 1.

Tabela 1 – Análise Superficial do Implemento (Tanque)

Rodas e pneus
Eixos
Rolamentos das rodas
Parafusos das rodas
Pintura
Tratamento da corrosão
Vedação nas tampas
Manômetro
Bomba retificar

3. VALOR DA AVALIAÇÃO

Através da análise detalhada do distribuidor de adubo líquido com capacidade de 5.000 litros e pelas condições apresentadas o valor correspondente é de **R\$ 250,00 (DUZENTOS E CINQUENTA REAIS).**

Responsável técnico

Diretor/ Representante da empresa