

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:

Equipamento: ROLO COMPACTADOR REBOCÁVEL VIBRATÓRIO TAMBOR LISO
Patrimônio: 07/00019

Objetivo

Emitir um laudo técnico de avaliação do Rolo compactador. 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..... | 6 |

1. INTRODUÇÃO

Rolo compactador rebocável vibratório liso com características construtivas de 1.22m de diâmetro no tambor, destinado a compactação de solo em serviços de terraplanagem. Possui descanso com regulagem de altura na parte frontal do equipamento para facilitar o engate no trator. Sistema de vibração acionado pela tomada de força do trator com transmissão mecânica composta de eixo cardan e caixa de transmissão multiplicadora, observados nas figuras 1, 2 e 3. O rolo encontra-se e desuso pela aquisição de novas máquinas onde torna o serviço mais rápido.



Figura 1 – Rolo compactador



Figura 2 – Parte frontal.



Figura 3 – Estrutura

2. SERVIÇOS APRESENTADOS

Através de uma análise superficial, apesar da ação do tempo e do clima a estrutura apresenta boas condições com alguns pontos de ferrugem e amassados. Alguns serviços podem ser observados na tabela 1.

Tabela 1 – Análise Superficial do Rolo.

| |
|--|
| Rolamentos e sistema de vibração revisar |
| Parafusos da estrutura |
| Pintura |
| Correia trocar |
| Lubrificação |
| Cardan |
| Caixa redutora |

3. VALOR DA AVALIAÇÃO

Através da análise detalhada do Rolo compactador e pelas condições apresentadas o valor correspondente é de **R\$ 5.500,00 (CINCO MIL E QUINHENTOS REAIS).**

Responsável técnico

Diretor/ Representante da empresa