

LA N.º 12/18	LAUDO DE AVALIAÇÃO	Cristiano R. Basso Eng. Mecânico
--------------	--------------------	-------------------------------------

DADOS DO PROPRIETÁRIO					
Nome	Prefeitura Municipal	Cidade	Três Palmeiras RS	CEP	99675-000
Endereço	Praça 12 de Maio	Número	763	Bairro	Centro
CNPJ	92.399.112.0001-85	Fone	54 3367 1059	Responsável	Valmir G. Ferreira

DADOS DO EQUIPAMENTO					
Marca	Case	Modelo	Pá Carregadeira W20E	Ano/Modelo	2001/2001
Serie	JHF0042514	Motor	Cummins 6BT 5.9 – 6 Cilindros	Potência	152 HP
Comb.	Diesel	Cor	Amarela	Horimetro	11730 horas

AVALIAÇÃO


Vista parcial da pá carregadeira



EIXO TRASEIRO		
DIFERENCIAL TRASEIRO		DEFEITO
		<p>- Contaminação do óleo dentro do diferencial, "podendo ser água", diversos dentes de engrenagens quebradas.</p>

LA N.º 12/18	LAUDO DE AVALIAÇÃO	<i>Cristiano R. Basso</i> <i>Eng. Mecânico</i>
--------------	--------------------	---


COROA DO DIFERENCIAL TRASEIRO	DEFEITO
	<p>- Coroa do diferencial traseiro com a maior parte dos dentes quebrados ou apresentando marcas de desgaste acentuado.</p>
CAIXA SATÉLITE	DEFEITO
	<p>- Caixa satélite com diversos dentes comprometidos, quebrados e com desgaste acentuado.</p>
ROLAMENTOS	DEFEITO
	<p>- Rolamentos do diferencial com cementação dos roletes comprometida (desgastou).</p>
PINOS DA CRUZETA DO DIFERENCIAL	DEFEITO
	<p>- Pinos de fixação da cruzeta do diferencial danificados.</p>

LA N.º 12/18	LAUDO DE AVALIAÇÃO	Cristiano R. Basso Eng. Mecânico
--------------	--------------------	---


EIXO DIANTEIRO		
SISTEMA DE FREIO		DEFEITO
 		<p>- Discos do sistema de freio do eixo dianteiro riscados, queimados .</p>


SISTEMA DE TORQUE		
DISCOS DE TORQUE		DEFEITO
 		<p>- Discos do torque riscados, queimados e com ranhuras quebradas.</p>


SISTEMA DE TRANSMISSÃO		
BOMBA HIDRÁULICA DA TRANSMISSÃO		DEFEITO
 		<p>- Corpo (carcaça) da bomba hidráulica do torque com cavitação e riscada.</p>

BOMBA INJETORA DO MOTOR	
BOMBA INJETORA	DEFEITO
	<p>- Revisar bomba injetora, pois mesmo acelerando a máquina a mesma afoga pois não tem passagem de combustível. Carregadeira esta a muito tempo parada.</p>

LA N.º 12/18	LAUDO DE AVALIAÇÃO	<i>Cristiano R. Basso</i> <i>Eng. Mecânico</i>
--------------	--------------------	---

SISTEMA DE FREIO	
SISTEMA DE FREIO	DEFEITO
	<ul style="list-style-type: none"> - Devido ao longo tempo sem utilização o circuito de passagem do fluido de freio deve ser revisado principalmente o reparo do cilindro mestre de freio.

PNEUS	
	<ul style="list-style-type: none"> - Sem pneus, apenas com as rodas e frisos.

CABINE DE OPERAÇÃO	
	<ul style="list-style-type: none"> - Cabine estilo toldo com para brisas frontal. - Acento do operador em bom estado.

MOTOR	
	<ul style="list-style-type: none"> - Motor OM352 6 cilindros turbo, apresentando vazamentos de pequeno porte, desmontado em bom estado.

LA N.º 12/18	LAUDO DE AVALIAÇÃO	<i>Cristiano R. Basso</i> <i>Eng. Mecânico</i>
--------------	--------------------	---

LANÇA DIANTEIRA	
	<p>- Estrutura do H frontal em bom estado apresentando pontos de conserto.</p>