


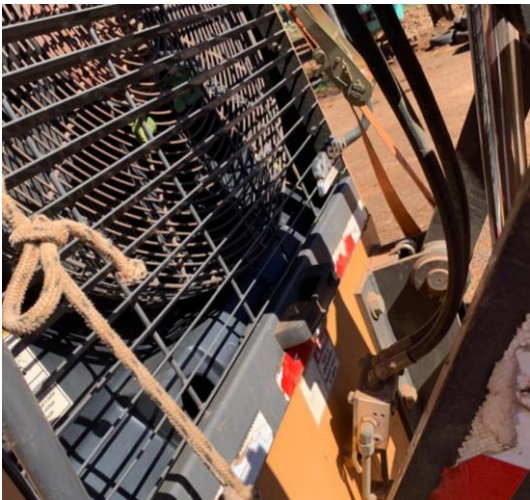
LVM N.º 04/25	LAUDO DE VISTORIA MECÂNICA	Cristiano R. Basso Eng. Mecânico
----------------------	-----------------------------------	---

DADOS DO PROPRIETÁRIO					
Nome	Prefeitura Municipal	Cidade	Sagrada Família	CEP	98330-000
Endereço	Rua 20 de Março	Número	99	Bairro	Centro
CNPJ	92.410.422/0001-53	Fone	55 98414 0267	Patrimônio	

DADOS DO EQUIPAMENTO					
Fabricante	Case	Equipamento	Motoniveladora	Modelo	845B
Ano/Modelo	+/- 2014	Cor	Amarela	Horas	6726,7,0 h
Tração	6 x 4	Serial	HBZN0845AEF03494	Combustível	Diesel
Potência	150HP	Motor	FPT 6.7L – 6 cilindros	Obs.:	Turbo

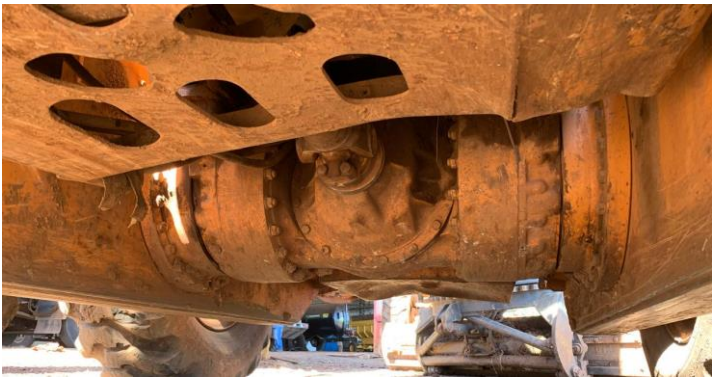
VISTORIA MECÂNICA
 <p>Vista parcial da motoniveladora Case – problemas no gira círculo</p>


PORTA LD	DEFEITO
	<p>- Fechadura da porta do LD danificada.</p>

CAPÔ TRASEIRO	DEFEITO
	<p>- Fechadura do capô traseiro danifica.</p>


ALMA DO CHASSI DIANTEIRO	DEFEITO
	<p>- Trincas na alma do chassi nos suportes de fixação da articulação do giro círculo LE e LD.</p>

CHASSI	DEFEITO
	<p>- Cinta inferior do chassi, região da cabine com reparos de solda trincada, o conserto deve ser realizado com a colocação de reforços na alma da região trincada.</p>

TANDEM	DEFEITO
	<p>- Embuchamento do tandem LE e LD com folga excessiva.</p>

ESFREGAS DA LÂMINA	DEFEITO
	<p>- Desgaste excessivo nas esfregas / guias de deslizamento da lâmina, sendo o problema constatado na parte inferior/superior em ambos os lados.</p>

SAPATAS DE FIXAÇÃO DA COROA	DEFEITO
	<p>- O gira círculo apresenta folga excessiva na sua mesa x coroa, os materiais de desgaste que fixa as sapatas estão gastos (esfregas da coroa do gira círculo).</p>

MESA DO GIRA CÍRCULO	DEFEITO
	<p>- Mesa do gira círculo com trincas estruturais, trincas na solda, necessita realização de reforços em ambos os lados.</p>

CILINDROS DA ARTICULAÇÃO	DEFEITO
	<p>- Possível dano (fuga de óleo interna) nos reparos dos cilindros da articulação, os mesmos se movimentam sem execução do comando.</p>

ARTICULAÇÕES DA MESA DO GIRA CÍRCULO	DEFEITO
	<p>- Folga excessiva nos munhões e cabeças de articulação dos cilindros de nivelamento da mesa do gira círculo.</p>

DESCRIÇÃO DE PEÇAS E SERVIÇOS Motoniveladora Case 845B

PEÇAS E COMPONENTES	Quant.
Fechadura da porta LD	01
Pino da fechadura da porta LD	01
Fechadura do capô traseiro	01
Reforços para a alma do chassi na região da cabine	04
Componentes de desgaste do embuchamento dos tandens LE e LD	02
Jogo de esfregas/guias da lâmina inferior e superior LE e LD	04
Jogo de esfregas das sapatas de desgaste do gira círculo	08
Reparo do cilindro da articulação	02
Munhão (articulação) de fixação do cilindro de nivelamento da mesa do gira círculo	04

SERVIÇOS	Quant.
Consertar/substituir fechadura da porta LD	01
Consertar/substituir fechadura do capô traseiro	01
Soldar/reforçar trincas na alma do chassi suportes de fixação da articulação do gira círculo LE e LD	01
Soldar/reforçar cinta do chassi na região do pescoço, colocar reforços na alma do chassi nos lados direito e esquerdo	02
Consertar folga do embuchamento do tandem LE e LD	02
Substituir/ajustar esfregas e guias de deslizamento da lâmina	01
Verificar/substituir esfregas das sapatas de fixação do gira círculo, substituir peças de desgaste	04
Solda e reforço da mesa do gira círculo, reforços estruturais e refazer soldas trincadas	01
Substituir reparo do cilindro da articulação	02
Substituir munhões (cabeça de articulação) dos cilindros de nivelamento da mesa do gira círculo	04

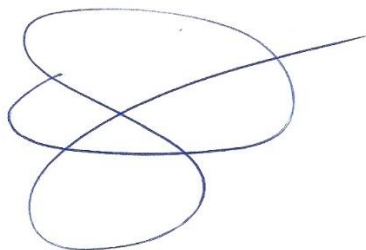
DADOS DO VISTORIADOR

Dados Empresa	BRITAGEM E ENGENHARIA BASSO MC LTDA – CREA RS 215591				
Vistoriador	Eng. Mecânico Cristiano Rogério Basso – CREA RS 111956				
Cidade	Planalto – RS	Endereço	Av. Duque de Caxias, nº 909.		Bairro Centro
CNPJ	03.952.762/0001-86	Fone	55 99920 7290	e-mail	bassocr@gmail.com

AVALIAÇÃO GERAL:

A motoniveladora Case modelo 845B necessita de vários reparos estruturais no chassi e mesa do gira círculo, bem como substituição de peças de desgaste na lâmina e sistema hidráulico de nivelamento da mesa do gira círculo.

Listados os itens possíveis e serviços possíveis com o equipamento montado, sendo que ao desmontar teremos mais peças e serviços que serão necessários.



Eng. Mec. Cristiano R. Basso
CREA-RS 111956

Município de Sagrada Família RS

Sagrada Família RS, 02 de maio de 2025



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

ART Número
13769478

Tipo: OBRA OU SERVIÇO	Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO	Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: RS111956	Profissional: CRISTIANO ROGERIO BASSO	E-mail: bassocr@gmail.com
RNP: 2208931661	Título: Engenheiro Mecânico	
Empresa: BRITAGEM E ENGENHARIA BASSO MC LTDA ME	Nr.Reg.: 215581	

Contratante

Nome: MUNICÍPIO DE SAGRADA FAMÍLIA	E-mail: rhpsagrada@bol.com.br
Endereço: RUA 20 DE MARÇO 99	Telefone: 55 98414 0267
Cidade: SAGRADA FAMÍLIA	Bairro: CENTRO
	CPF/CNPJ: 92410422000153
	CEP: 98330000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: MUNICÍPIO DE SAGRADA FAMÍLIA	CPF/CNPJ: 92410422000153
Endereço da Obra/Serviço: Rua 20 DE MARÇO 99	CEP: 98330000 UF: RS
Cidade: SAGRADA FAMÍLIA	Bairro: CENTRO
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES	Vlr Contrato(RS): 2.800,00
Data Início: 17/04/2025	Prev.Fim: 30/05/2035
	Honorários(RS):
	Ent.Classe: ASERMAU

Atividade Técnica

Consultoria
Consultoria

Descrição da Obra/Serviço

Máquinas, Equipam. e Implementos Agrícolas ou Florestais
Veículos Automotores

Quantidade **Unid.**

ART registrada (paga) no CREA-RS em 05/05/2025

<div>Local e Data</div>	<div>Declaro serem verdadeiras as informações acima</div> <div>CRISTIANO ROGERIO BASSO</div> <div>Profissional</div>	<div>De acordo</div> <div>MUNICÍPIO DE SAGRADA FAMÍLIA</div> <div>Contratante</div>
-------------------------	--	---

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.