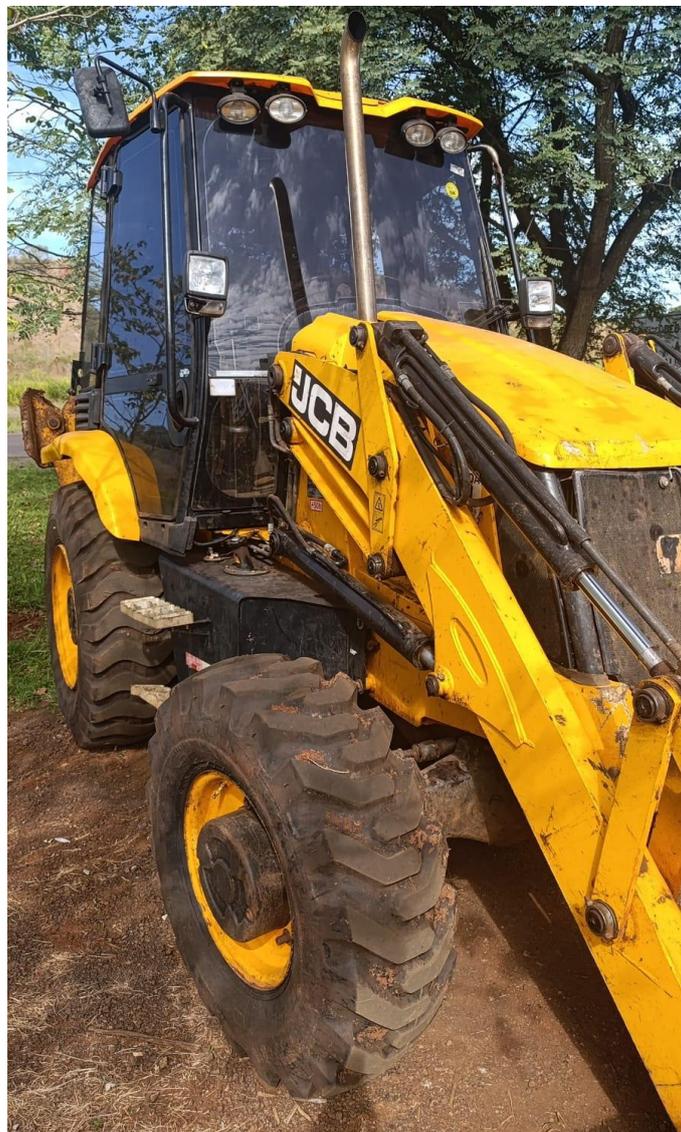


LVM N.º 05/25	LAUDO DE VISTORIA MECÂNICA	Cristiano R. Basso Eng. Mecânico
---------------	----------------------------	-------------------------------------

DADOS DO PROPRIETÁRIO					
<b>Nome</b>	Prefeitura Municipal	<b>Cidade</b>	Sagrada Família	<b>CEP</b>	98330-000
<b>Endereço</b>	Rua 20 de Março	<b>Número</b>	99	<b>Bairro</b>	Centro
<b>CNPJ</b>	92.410.422/0001-53	<b>Fone</b>	55 98414 0267	<b>Patrimônio</b>	5310

DADOS DO EQUIPAMENTO					
<b>Fabricante</b>	JCB	<b>Equipamento</b>	Retroescavadeira	<b>Modelo</b>	3CX
<b>Ano/Modelo</b>	2021	<b>Cor</b>	Amarela	<b>Horas</b>	4364,2 h
<b>Tração</b>	4 x 4	<b>Serial</b>	S0R3CXTPM3087915	<b>Combustível</b>	Diesel
<b>Potência</b>	92 HP	<b>Motor</b>	4 Cili, JCB	<b>Obs.:</b>	Turbo

### VISTORIA MECÂNICA



Vista parcial da retroescavadeira JCB – Embuchamentos/revisão geral

CAPÔ DO MOTOR	DEFEITO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fechadura do capô do motor danificada, provisório.</li> <li>- Grade dianteira amassada.</li> </ul>

CONCHA TRASEIRA	DEFEITO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dentes da concha traseira soltos, bambos.</li> </ul>

EMBUCHAMENTO TRASEIRO	DEFEITO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Folga excessiva nos pinos e buchas da escavadeira.</li> </ul>

BRAÇO ESCAVADEIRA	DEFEITO
	<p>- Braço da escavadeira com solda de fixação do embuchamento trincada.</p>

ESTABILIZADORES	DEFEITO
	<p>- Folga excessiva nos pinos e buchas dos estabilizadores.</p>

EMBUCHAMENTO DIANTEIRO	DEFEITO
	<p>- Folga excessiva no embuchamento da carregadeira.</p>

PARA LAMAS	DEFEITO
	<p>- Para lamas LE e LD amassados.</p>

ESTRIBOS	DEFEITO
	<p>- Estribos danificados.</p>

EIXO DIANTEIRO	DEFEITO
	<p>- Folga excessiva nos munhões da articulação do eixo dianteiro.</p>

ELÉTRICA	DEFEITO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diversos cabos elétricos rompidos.</li> <li>- Iluminação com diversas lâmpadas queimadas.</li> </ul>

ARTICULAÇÃO DA TRAVA	DEFEITO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Terminal de articulação da trava da lança da escavadeira quebrada.</li> </ul>

SISTEMA HIDRÁULICO	DEFEITO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Óleo hidráulico ultrapassou o tempo recomendado de uso/troca.</li> </ul>

TANQUE DE COMBUSTÍVEL	DEFEITO
	<p>- Manutenção preventiva no sistema de alimentação de combustível, tanque de combustível e respectivos filtros.</p>

FREIO DE MÃO	DEFEITO
	<p>- Freio de mão com baixa eficiência.</p>

**DESCRIÇÃO DE PEÇAS E SERVIÇOS Retroescavadeira JCB 3CX**

<b>PEÇAS E COMPONENTES</b>	<b>Quant.</b>
Fechadura do capô do motor	01
Kit de pinos e buchas da escavadeira	01
Kit de pinos e buchas do estabilizador traseiro	02
Kit de pinos e buchas da carregadeira	01
Óleo do diferencial dianteiro (litros)	09
Terminal de articulação da trava da lança	01
Filtro do sistema hidráulico	01
Óleo hidráulico 68 HLP (litros)	85
Filtro de combustível	01
Filtro separador de água	01
Filtro de ar principal	01
Filtro de ar segurança	01
Pastilhas de freio do sistema de freio de mão	01

<b>SERVIÇOS</b>	<b>Quant.</b>
Substituir ajustar fechadura do capô do motor	01
Fixar dentes da concha traseira	05
Substituir/consertar/solda e usinagem das sedes dos pinos e buchas da escavadeira	01
Substituir/consertar/solda e usinagem das sedes dos pinos e buchas dos estabilizadores traseiros	02
Solda e usinagem nos braços da escavadeira	01
Solda e usinagem nos estabilizadores	02
Recuperar grade dianteira do motor	01
Substituir/consertar dos pinos e buchas da carregadeira	01
Funilaria e pintura dos para lamas traseiros LE e LD	02
Endireitar estribos	02
Revisar/ajustar eixo dianteiro	01
Revisão elétrica/fios soltos/lâmpadas queimadas	01
Substituir articulação da trava da escavadeira	01
Substituição do óleo e filtros do sistema hidráulico	01
Limpeza do tanque de combustível e substituição dos filtros inclusive filtro de ar	01
Substituição das pastilhas do freio de mão	01

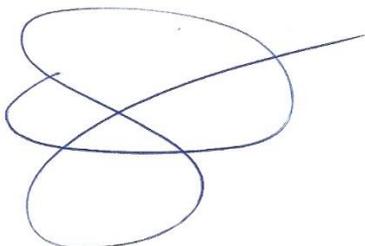
**DADOS DO VISTORIADOR**

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

**AVALIÇÃO GERAL:**

A retroescavadeira JCB modelo 3CX necessita de manutenção corretiva conforme listado, de forma a prolongar a vida útil do equipamento e manter a operacionalidade com segurança do mesmo.

Listados os componentes e serviços possíveis com o equipamento montado, sendo que ao desmontar teremos mais peças e serviços para recuperar o equipamento.



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**

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

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

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

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

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Consultoria	Máquinas, Equipam. e Implementos Agrícolas ou Florestais		
Consultoria	Veículos Automotores		

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

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

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