

LVM N.º 05/25	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	5310

DADOS DO EQUIPAMENTO					
Fabricante	JCB	Equipamento	Retroescavadeira	Modelo	3CX
Ano/Modelo	2021	Cor	Amarela	Horas	4364,2 h
Tração	4 x 4	Serial	S0R3CXTTPM3087915	Combustível	Diesel
Potência	92 HP	Motor	4 Cili, JCB	Obs.:	Turbo

VISTORIA MECÂNICA





Vista parcial da retroescavadeira JCB – Embuchamentos/revisão geral

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


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


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


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"> - Diversos cabos elétricos rompidos. - Iluminação com diversas lâmpadas queimadas.

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

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

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

PEÇAS E COMPONENTES	Quant.
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

SERVIÇOS	Quant.
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

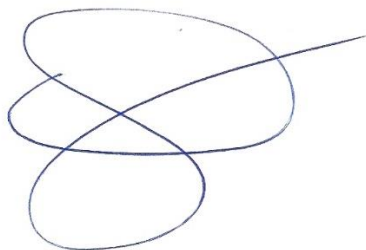
DADOS DO VISTORIADOR

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 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

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

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

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