



metalkraft

CADERNO DE ENCARGOS

LINHA DE MONTAGEM

Quatro Barras, 07/07/2023

À Compras Metalkraft

Sistema de banco de dados para evitar gravações em duplicidade QR CODE



metalkraft

CADERNO DE ENCARGOS

LINHA DE MONTAGEM

SUMÁRIO

1	OBJETIVO	3
2	EQUIPE RESPONSÁVEL	4
3	DATAS CRÍTICAS DO PROJETO	4
4	NORMAS A SEREM ATENDIDAS	5
5	DOCUMENTOS A SEREM ENTREGUES A METALKRAFT	5
6	REQUISITOS QUE DEVEM SER ATENDIDOS	6
7	PRODUTO A SER AVALIADO	7
8	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	5
9	LIBERAÇÃO E INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO	5



metalkraft

**CADERNO DE ENCARGOS
LINHA DE MONTAGEM**

1 OBJETIVO

Este documento tem como objetivo especificar as condições de software e hardware para evitar gravação em duplicidade nos produtos JEEP, 52028641, 51988032, 52151870, 52208011, 46339050 e 46339054, (gravadoras 1, 2, 3, 4 e 5) gravadoras a laser.



metalkraft

CADERNO DE ENCARGOS
LINHA DE MONTAGEM

2 EQUIPE RESPONSÁVEL

Responsável	Email	Telefone	Função
Tatiane Souza	Tatiane.souza@metalkraft.com.br	(041) 2106-5452	Compras
Sergio Silva	Sergio.silva@metalkraft.com.br	(041) 2106-5418	manutenção
Fernando Bento	fernando@metalkraft.com.br	(041) 2106-5400	Produção
Sideval C. Anjos	Sideval.anjos@metalkraft.com.br	(041) 2106-5444	Eng. Produção
Ronaldi Juliano	Ronaldi.juliano@metalkraft.com.br	(041) 2106-5479	Sup. de Eng. Produção
Augusto Menegaro	augusto@metalkraft.com.br	(041) 2106-5400	Qualidade
Robson F. Oliveira	Robson.oliveira@metalkraft.com.br	(041) 2106-5422	T.I.

3 DATAS CRÍTICAS DO PROJETO

- Os equipamentos devem estar na planta da Metalkraft 45 dias após a concretização do pedido;
- Em caso de não cumprimento dos prazos de entrega, o fornecedor estará sujeito a penalizações descritas em contrato assinado por ambas às partes;



metalkraft

**CADERNO DE ENCARGOS
LINHA DE MONTAGEM**

4 NORMAS A SEREM ATENDIDAS

- Equipamento de acordo com a NR-10;

5 DOCUMENTOS A SEREM ENTREGUES A METALKRAFT

- Manual em português;
- Parâmetros a serem utilizados;
- Em caso de não cumprimento dos requisitos citados acima o fornecedor estará sujeito a penalizações descritas em contrato assinado por ambas às partes;



metakraft

**CADERNO DE ENCARGOS
LINHA DE MONTAGEM**

6 REQUISITOS QUE DEVEM SER ATENDIDOS;

- Máquina trabalhará 21 horas/dia, 6 dias/semana;
- O prazo de garantia do produto de 1 ano a partir do início de funcionamento;
- Atender aos requisitos de gravação conforme normas estabelecidas em cada produto (ver apresentação em anexo);
- Deve constar no manual um passo a passo explicando o cadastro de novas normas/produtos;
- Garantir que o Software não gere dados duplicados independente das ações externas, exemplos: Queda de energia, queima do equipamento, falha de comunicação ou qualquer outro tipo de parada;
- O software da gravadora deverá ser bloqueado através de senha para acesso a produção;
- Suporte de apoio caso haja necessidade de ajustes e reconfiguração dos equipamentos ou caso procedimentos descritos no manual não funcionem;
- o Software deverá buscar informações de gravação no banco de dados que deverá ser criado e salvo em rede, evitando assim o acesso operacional a pasta;
- O software deverá ser disponibilizado sem restrições de instalações para novos equipamentos;
- O banco de dados utilizado será o Microsoft SQL Server 2017;
- Em caso de não cumprimento dos requisitos citados acima o fornecedor estará sujeito a penalizações descritas em contrato assinado por ambas às partes;



metalkraft

**CADERNO DE ENCARGOS
LINHA DE MONTAGEM**

7 PRODUTOS A SEREM GRAVADOS

JEEP, 52028641, 51988032, 52151870, 52208011, 46339050 e 46339054

8 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Este software deverá ser adequado a utilização das gravadoras a laser da Metalkraft;

9 LIBERAÇÃO E INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO

- A liberação prévia será feita na planta da Metalkraft;

- O fornecedor deverá acompanhar a instalação para verificar a necessidade de ajustes caso necessário;

- O equipamento deve cumprir todos os requisitos citados acima;

- A aprovação será feita por email.

- As informações contidas neste caderno de encargos são sigilosas e não devem ser compartilhadas com terceiros sem autorização da Metalkraft.

Observação:

Como o caderno de encargos foi elaborado após o início do desenvolvimento do software, qualquer divergência do escopo acima, o fornecedor deverá entrar em contato com a Metalkraft.