

FICHA DE PREPARAÇÃO DE LOCAL

Fiber Laser 30W

Pré-requisitos de Instalação

1. DADOS DO CLIENTE

Razão Social / Nome:		CNPJ / CPF:	
Responsável Técnico:	Cargo:	Telefone / WhatsApp:	
Endereço de Instalação:		Cidade / UF:	

2. DADOS DO EQUIPAMENTO

Modelo:	N.º de Série:	Data Prevista:	Nº Pedido:
---------	---------------	----------------	------------

3. INSTRUÇÕES DE PREPARAÇÃO DO LOCAL

3.1 Espaço	Área mínima 1,5x1,0 m , piso nivelado, capaz de suportar 80 kg . Distância mínima de 50 cm de paredes.
3.2 Elétrica	220V monofásico , terra físico, circuito dedicado 20A, tomada NBR 14136. Estabilizador 3 KVA fornecido pelo cliente — <u>obrigatório para a garantia</u> .
3.3 Ventilação	Exaustor ou ventilação adequada. Temperatura 15°C–30°C . Umidade 40%–70% . Sem poeira ou vapores químicos.
3.4 Computador	Windows 10/11 (64-bit) , mín. 8 GB RAM, i5+, porta USB livre, internet para ativação.
3.5 Iluminação	Iluminação adequada. Evitar luz solar direta sobre a área de trabalho.

■ ESTABILIZADOR 3 KVA — OBRIGATÓRIO

O Fiber Laser 30W requer **estabilizador 3 KVA** (fornecido pelo cliente). Ausência na instalação **anula a garantia** e gera cobrança de reagendamento.

■ REAGENDAMENTO — R\$ 1.200/DIA

Se o local não estiver pronto na data agendada, será cobrado **R\$ 1.200,00/dia** de improdutividade, acrescido de deslocamento, hospedagem e alimentação do técnico.

4. CHECKLIST — PREENCHER ANTES DA VISITA TÉCNICA

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Local reservado (mín. 1,5x1,0 m)
<input type="checkbox"/> Piso nivelado e firme
<input type="checkbox"/> Paredes a \geq 50 cm dos lados/fundo
<input type="checkbox"/> Tomada 220V com terra (20A dedicado)
<input type="checkbox"/> Estabilizador 3 KVA disponível
<input type="checkbox"/> Circuito elétrico testado
<input type="checkbox"/> Computador Windows 10/11 (64-bit)
<input type="checkbox"/> RAM \geq 8 GB CPU i5 ou superior
<input type="checkbox"/> Porta USB disponível e funcionando
<input type="checkbox"/> Acesso à internet no local
<input type="checkbox"/> Temperatura 15°C–30°C garantida
<input type="checkbox"/> Umidade 40%–70% (sem condensação)
<input type="checkbox"/> Responsável técnico presente | <input type="checkbox"/> Exaustor ou ventilação local OK
<input type="checkbox"/> Iluminação adequada confirmada
<input type="checkbox"/> Sem vapores químicos no local
<input type="checkbox"/> Pó e sujeira controlados
<input type="checkbox"/> NF de compra impressa ou digital
<input type="checkbox"/> Nota fiscal do estabilizador
<input type="checkbox"/> Equipamento desembalado e conferido
<input type="checkbox"/> Acessórios conferidos (lista inclusa)
<input type="checkbox"/> Operadores presentes p/ treinamento
<input type="checkbox"/> Acesso de carga ao local desobstruído
<input type="checkbox"/> Óculos de segurança (1 par mínimo)
<input type="checkbox"/> Local sinalizado (em implantação)
<input type="checkbox"/> Fotos do local enviadas à MV |
|--|--|

5. TABELA DE CUSTOS DE REAGENDAMENTO

Diária técnico (improdutividade)	R\$ 1.200,00/dia	Por dia ou fração
Deslocamento (km rodado)	Custo real	Cobrado via comprovante
Hospedagem (se necessário)	Custo real	Nota fiscal exigida
Alimentação	Custo real	Ref.: R\$ 60/refeição

6. ESPECIFICAÇÕES — FIBER LASER MV

Fiber Laser 30W	30W MOPA	200x200mm	220V/20A	~35 kg	12 meses
-----------------	----------	-----------	----------	--------	----------

7. ASSINATURAS

 Cliente / Responsável Nome: _____
 _____ Data: ____ / ____ / ____

 Técnico MV Equipamentos Nome: _____
 _____ Data: ____ / ____ / ____

 Supervisor / Coordenador Nome: _____
 _____ Data: ____ / ____ / ____