



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20243539908

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

JEANDRO RAMALHO DE OLIVEIRA

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

RNP: **2615465015**

Registro: **45.793 MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **InterGard do Brasil Ind.Com. de Eletr. e Mec. Ltda**

CPF/CNPJ: **02.928.088/0001-31**

AVENIDA CAPITÃO CASA

Nº: **1485**

Complemento:

Bairro: **PARQUE ESPACIAL**

Cidade: **SÃO BERNARDO DO CAMPO**

UF: **SP**

CEP: **09812000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **03/12/2024**

Valor: **R\$ 6.500,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

RODOVIA MG-424

Nº: **1035**

Complemento: **km 25**

Bairro: **Distrito industrial**

Cidade: **MATOZINHOS**

UF: **MG**

CEP: **35720000**

Data de Início: **27/11/2024**

Previsão de término: **06/12/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **INDUSTRIAL**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Mecal Bras Ltda**

CPF/CNPJ: **01.182.251/0001-05**

4. Atividade Técnica

16 - Execução

Quantidade

Unidade

80 - Projeto > PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > TRANSPORTE, MOVIMENTAÇÃO, ARMAZENAMENTO E MANUSEIO DE MATERIAIS > #42.2.3 - DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (NR12) - SEGURANÇA DO TRABALHO

1,00

un

80 - Projeto > PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE > #42.5.1 - DE SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE (NR10)

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ADEQUAÇÃO DE SEGURANÇA CONFORME PORTARIA NUMERO 916, 30 DE JULHO DE 2019(NR12), DA MAQINA MODELO TT NÚMERO DE SÉRIE 91897 DO LAUDO 031224105.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/lcpd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

ASEP - Associação dos Engenheiros de Pedro Leopoldo

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JEANDRO RAMALHO DE OLIVEIRA - CPF: 106.856.836-48

_____, _____ de _____ de _____
 Local data

InterGard do Brasil Ind.Com. de Eletr. e Mec. Ltda - CNPJ: 02.928.088/0001-31

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8zZW7
 Impresso em: 03/12/2024 às 15:11:06 por: , ip: 177.73.231.20





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20243539908

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

Valor da ART: **R\$ 99,64**

Registrada em: **03/12/2024**

Valor pago: **R\$ 99,65**

Nosso Número: **8606171162**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8zZW7
Impresso em: 03/12/2024 às 15:11:06 por: , ip: 177.73.231.20

www.crea-mg.org.br
Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
Fax:





Mecal Srl con Socio Unico
Sede Legale e Stab.: Strada per Felizzano, 18 - 15043 Fubine Monferrato (AI)
Tel. (0131) 792792 RA - Fax (0131) 792739
Cap. Soc. € 500.000 int.vers.
Registro delle Imprese di Alessandria n. 11690
CCIAA Alessandria - REA N. 153887 - N. Meccanografico AL002563
Codice Fiscale 01328270069 - Codice ISO: IT- Partita Iva: 01328270069

TECHNICAL DATA SHEET FOR CRIMPING MACHINE (SCHEDA TECNICA MACCHINA AGGRAFFATRICE)											
SN / Matricola 091897		Model / Modello TT - MAN									
Code / Codice BA242000020000		Description / Descrizione TT M 1x220 40									
Customer / Cliente MECAL BRAS LTDA		Order / Ordine 053/2024									
TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARATTERISTICHE TECNICHE											
Stroke / Corsa (mm) 40	Ratio / Rapporto 1 : 14	Gearbox Type / Tipo riduttore Hydromec									
Power / Potenza (kW/HP) 0,55/0,75	R.p.m. / Giri min 2800	Motor type / Tipo motore GAMAR									
Working voltage / Voltaggio (V) 220/230	Frequency / Frequenza (Hz) 50/60	Inverter Type / Tipo inverter /	PC Board Type / Schema tipo M204-AF								
Height x Width x Depth / Altezza x Larghezza x Profondità (mm) 620 x 180 x 250		Weight / Peso (Kg) 41	Calibration height / Altezza di taratura (mm) 135,8								
Setup for / Predisposta per PRED. PER TT 1000			Press color / Colore pressa								
FINAL APPROVAL TEST / COLLAUDO FINALE PER BENESTARE											
Check the carterization system / Verifica sistema di carterizzazione Check emergency button operation / Verifica funzionamento fungo emergenza Check the operation of the voltage led / Verifica funzionamento led di tensione		<table border="1"><thead><tr><th>Check</th><th>N.A.</th></tr></thead><tbody><tr><td>X</td><td></td></tr><tr><td>X</td><td></td></tr><tr><td>X</td><td></td></tr></tbody></table>	Check	N.A.	X		X		X		Verification cycles / Cicli di verifica 5000
Check	N.A.										
X											
X											
X											
Note											
Please refer to the manual instruction on the web (www.mecal.net) for the utilization of the equipment Per l'utilizzo dell'attrezzatura, consultare il manuale presente sul sito internet www.mecal.net											
Date / Data Wed 12 Jun 2024 mer 12 giu 2024	Operator signature / Firma operatore Pitzalis simone		Controller signature / Firma responsabile Gado Sandro								



Dichiarazione CE di conformità
CE Declaration of conformity
(All. IIA Dir. 2006/42/CE)

Il fabbricante
The manufacturer

Mecal s.r.l. Strada per Felizzano, 18
15043 Fubine Monferrato (AL) Italia

dichiara
declares

(seguendo la procedura di valutazione della conformità secondo Art.12 par. 2 Dir. 2006/42/CE)
(Following the procedure of evaluation of the conformity as Art. 12 par. 2 Dir 2006/42/EC)

che la macchina
the machine

Modello TT
Model

Codice Mod. BA242000020000
Code Mod.

Matr. 091897
S/N

Anno 2024
Year

Aggraffatrice utilizzabile con applicatori per l'aggraffatura di terminali su conduttori elettrici
Crimping machine usable with applicators to crimp terminals on wire

è conforme alle direttive
meets the

EC Direttiva 2006/42/CE (Direttiva Macchine)
Directive 2006/42/EC (Machinery Directive)

LVD Direttiva 2014/35/UE (Direttiva Bassa Tensione)
Directive 2014/35/UE (Low Voltage Directive)

EMC Direttiva 2014/30/UE (Direttiva Compatibilità Elettromagnetica)
Directive 2014/30/UE (Electromagnetic Compatibility Directive)

Legislazione italiana: D.Lgs. 81/08, D.Lgs. 106/09
Italian legislation

Riferimento norme armonizzate:
Reference harmonized standards

UNI EN 14118:2018
IEC EN 60204-1:2016
UNI EN 13854:2020
UNI EN 1837:2009

UNI EN ISO 12100:2010
IEC EN 61000-6-1 :2016
UNI EN 13861:2011

UNI EN ISO 13857:2020
IEC EN 61000-6-2:2016
UNI EN ISO 14120:2015

e autorizza
and authorizes

Claudio Aluffo - Str. Per Felizzano, 18, 15043 Fubine Monferrato (AL) Italia

a costituire il fascicolo tecnico
to compile the technical file

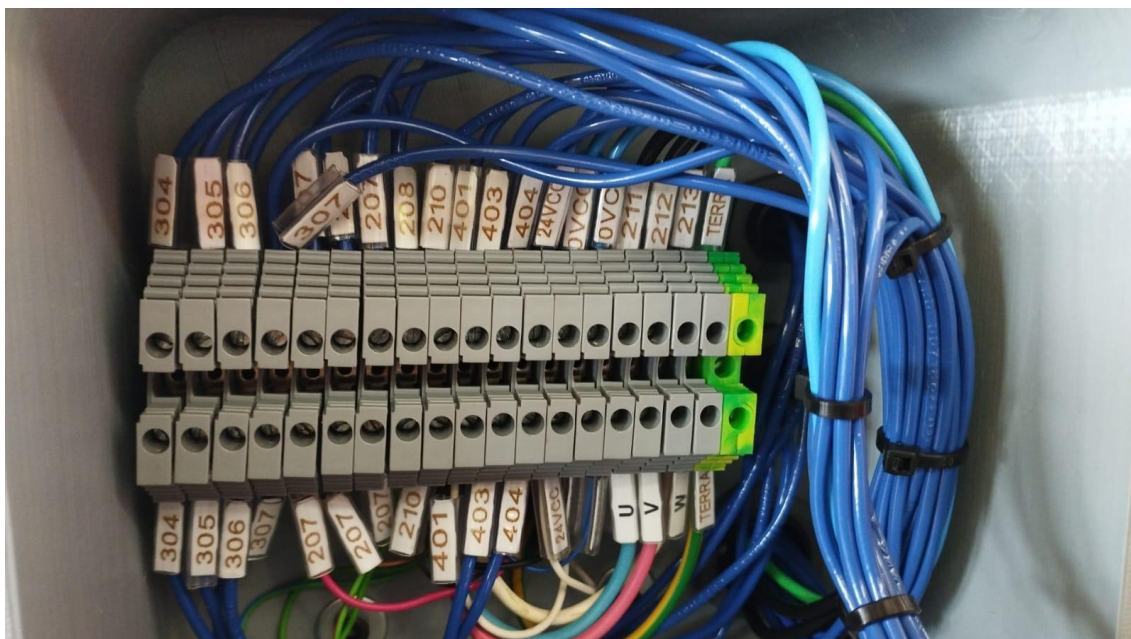
luogo e data
place and date

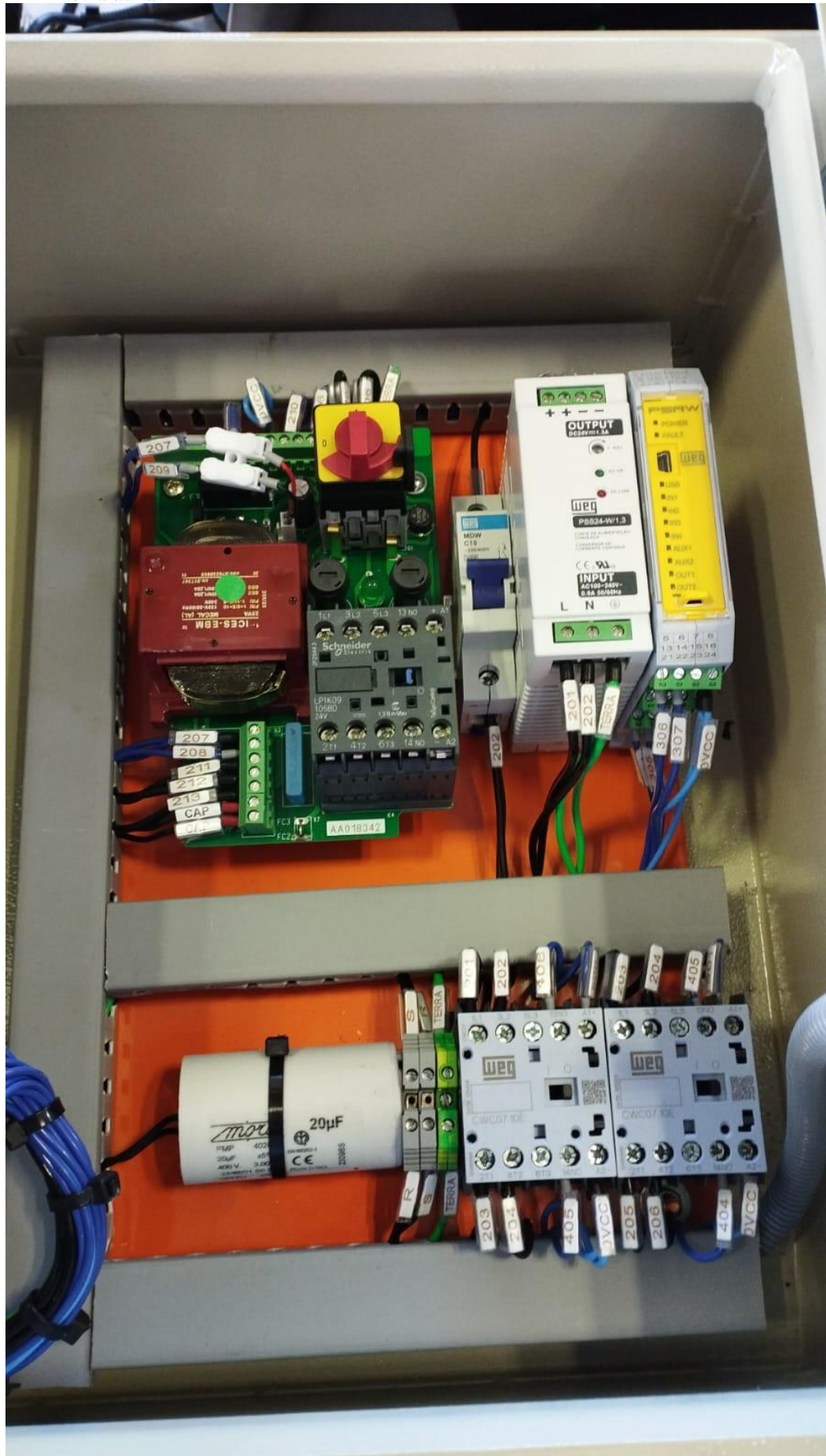
Fubine Monferrato (AL), 12/06/2024

Mecal s.r.l.

Claudio Aluffo

Fotos da liberação da Máquina:















Galaxy M53 5G



