

**ANEXO I**

**PROPOSTA (PLANILHA DE PREÇOS)**

Objeto: Aquisição de Ferramentas Manuais, Equipamentos Elétricos e Material de Proteção para Transporte Veicular, sob a forma de entrega integral.

**1) IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE:**

Razão Social: ELETRICA VILEMAR LTDA		CNPJ: 31.724.820/0001-50	
Endereço: Rua Joao Severino de Azevedo		Nº: 2431	Sala:
Bairro: Interlagos	Cidade: Divinópolis		CEP: 35500-461
Telefone: (37) 3212-8652		E-mail: <a href="mailto:leonardoeletro@hotmail.com">leonardoeletro@hotmail.com</a>	
UF: MG			
Banco: Caixa Econômica Federal	Agência: 3221-2	Conta: 2551-2	

**2) DAS EXIGÊNCIAS DA PROPOSTA:**

**2.1) PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 DIAS, contados da data de sua apresentação (MÍNIMO 60 dias);

**2.2) PRAZO DE ENTREGA:** 15 DIAS ÚTEIS, contados do recebimento, pela **Contratada**, da Autorização de Fornecimento (MÁXIMO 15 dias úteis);

**2.3) PRAZO DE SUBSTITUIÇÃO DO OBJETO COM DEFEITO:** 7 DIAS ÚTEIS, contados da solicitação (MÁXIMO 7 dias úteis);

**2.4) PRAZO DE GARANTIA (DO FABRICANTE):** 365, DIAS, contados a partir da data da emissão da respectiva nota fiscal (ou documento equivalente); (MÍNIMO 365 dias);

**2.5) PRESTAÇÃO DA GARANTIA:** Se o prazo de garantia for superior ao legal, o licitante deverá, no ato da entrega da nota fiscal (ou documento equivalente), repassar à contratante **termo ou certificado de garantia**, constando a cobertura de todo o objeto, pelo período definido no item 2.5 desta proposta;

**2.5.1)** A garantia inclui todos os seus acessórios e será oferecida pelo fabricante;

**2.5.2)** Os custos com transporte para fins de execução de serviços relativos à garantia, inclusive quando realizados fora da RMBH, serão arcados exclusivamente pela contratada;

**2.5.3)** A garantia será prestada por empresa credenciada pelo fabricante, preferencialmente situada na Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH – LC Nº 63/02), sendo indicada(s):

Empresa (razão social):
CNPJ:



## Comercio e Serviços

Endereço:	
Telefone:	E-mail:

**2.6) DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE:** deverá ser apresentada, juntamente com esta Proposta, a Declaração de Regularidade, conforme modelo constante do Anexo III do Edital.

### 3) O PREÇO E AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:

LOTE 12 – ALICATE CRIMPADOR									
EXCLUSIVIDADE PARA ME/EPP OU EQUIPARADA (art. 48, I, LCF n° 123/06)									
Item	QTD	UND	Especificações do Item	COD. SIAD	Preço		Preço deduzido ICMS(*)		Marca/modelo
					Unitário	Total	Unitário	Total	
1	8	UN	ALICATE CRIMPADOR - CONECTORES: RJ45; CATRACA: SEM CATRACA; Especificações adicionais do MPMG: FERRAMENTA DE CRIMPAGEM RÁPIDA PREMIUM. COMPATIBILIDADE COM: CONECTOR FÊMEA MULTILAN CAT.5E UTP E FTP; CONECTOR FÊMEA GIGALAN PREMIUM CAT.6 UTP, CAT.6 BLINDADO; AUGMENTED CAT.6A UTP E AUGMENTED CAT.6A BLINDADO. POSSIBILITA A CONEXÃO SIMULTÂNEA DE ATÉ 08 CONDUTORES METÁLICOS ISOLADOS EM TERMINAIS DE CONEXÃO PADRÃO 110 IDC	001281577	R\$ 83,22	R\$ 665,76			HIKARI ALICATE CRIMPAR CONECTOR RJ45/RJ11/RJ12 HK303 21B025
2	4	UN	ALICATE CRIMPADOR - CONECTORES: RG-59, RG-6, RG-11 DE COMPRESSAO; CATRACA: COM CATRACA E CABO EMBORRACHADO; Especificações adicionais do MPMG: FERRAMENTA PARA CRIMPAR CONECTORES DE	001 478 958	R\$ 123,28	R\$ 493,12			HIKARI ALICATE CRIMPAR CONECTOR TIPO F HK331 21B003

#### ELETRICA VILEMAR LTDA

Rua João Severino de Azevedo, 2431 - Divinópolis-MG - CEP: 35500-461  
Tel: (37) 3212-8652 - E-mail: eletricavilemar@gmail.com



## Comercio e Serviços

		COMPRESSÃO RG-59 E RG-6 EM CABOS COAXIAIS DE REDES, SATÉLITE E SISTEMAS PREDIAIS E DE SEGURANÇA PARA CIRCUITOS FECHADOS. SEM CATRACA. CORPO DO ALICATE EM AÇO CARBONO, ACABAMENTO CROMADO E CABO EMBORRACHADO							
<b>PREÇO TOTAL DO LOTE</b>			<b>PREÇO TOTAL DO LOTE COM DEDUÇÃO DO ICMS(*)</b>						
R\$ 1.158,88			R\$						

TOTAL GERAL: R\$ 1.158,88

MIL CENTO E CINQUENTA E OITO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS

Divinópolis, 16 de outubro de 2023

Leonardo Francisco da Silva  
RG 4.665.529

31724820/0001-501  
ELÉTRICA VILEMAR LTDA  
R. João Severino de Azevedo 2431  
Interlagos - CEP 35500-461  
Divinópolis - Minas Gerais

**ELETRICA VILEMAR LTDA**

Rua João Severino de Azevedo, 2431 - Divinópolis-MG - CEP: 35500-461  
Tel: (37) 3212-8652 - E-mail: eletricavilemar@gmail.com

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA  
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSPORTES  
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

NOME  
 LEANDRO DE SOUZA SILVA

DOC. IDENTIDADE / ORIG. EMISSOR UF  
 MG18534153 SSP MG

CPF 127.559.576-62 DATA NASCIMENTO 26/06/1995

FILIAÇÃO  
 LEONARDO FRANCISCO DA SILVA  
 MARIA LUCINET DE SOUZA SILVA

PERMISSÃO ACC CATEG. AB

Nº REGISTRO 05946186439 VALIDADE 27/07/2025 1ª HABILITAÇÃO 02/12/2013

OBSERVAÇÕES

Assinatura do Portador: *Leandro de Souza Silva*

LOCAL DIVINOPOLIS, MG DATA EMISSÃO 28/07/2020

Assinatura do Emissor: *Kleyverson Rezende*  
 Kleyverson Rezende  
 Diretor DETRAN/MG 90706417260  
 MG577296353

**MINAS GERAIS**

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 2127795331  
 PROIBIDO PLASTIFICAR 2127795331



Comercio e Serviços

**PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA  
DIRETORIA DE GESTÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

**DECLARAÇÃO (REGULARIDADE)**

Processo Licitatório nº 184/2023

**OBJETO:** Aquisição de Ferramentas Manuais, Equipamentos Elétricos e Material de Proteção para Transporte Veicular, sob a forma de entrega integral.

A empresa **ELETRICA VILEMAR LTDA**, inscrita no CNPJ nº 31.724.820/0001-50, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) Leonardo Francisco da Silva, portador(a) da Carteira de Identidade nº 4.665.529 e do CPF nº 821.627.276-68, DECLARA, sob as penas da lei, que não está sob controle de grupo de pessoas, físicas ou jurídicas, já participante desta licitação como controlador de outra empresa.

DECLARA ainda, em cumprimento ao disposto na Resolução 37/09 do Conselho Nacional do Ministério Público, alterada pela Resolução nº 172/17, que não possui em seu quadro societário cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ocupantes de cargos de direção ou no exercício de funções administrativas, assim como de servidores ocupantes de cargos de direção, chefia e assessoramento vinculados direta ou indiretamente às unidades situadas na linha hierárquica da área encarregada da licitação, inclusive no período compreendido entre os 6 (seis) meses anteriores à publicação deste Edital até a presente data.

Divinópolis, 10 de outubro de 2023

Leonardo Francisco da Silva  
RG 4.665.529



Ministério da Economia  
Secretaria de Governo Digital  
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração  
Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Nome: ELETRICA VILEMAR LTDA  
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



MGP2201167931

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERACAO
		021	1	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
		046	1	TRANSFORMACAO
		315	1	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
		2001	1	ENTRADA DE SOCIO/ADMINISTRADOR

DIVINOPOLIS

Local

27 DEZEMBRO 2022

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

Telefone de Contato: \_\_\_\_\_

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

NÃO

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Responsável

NÃO

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Responsável

\_\_\_\_\_  
Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Vogal

\_\_\_\_\_  
Vogal

\_\_\_\_\_  
Vogal

\_\_\_\_\_  
Presidente da \_\_\_\_\_ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 31213870156 em 27/02/2023 da Empresa ELETRICA VILEMAR LTDA, Nire 31213870156 e protocolo 230611222 - 01/02/2023. Autenticação: 40A44A29E6FD1C574CE50DFB3481855E8737C6D. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 23/061.122-2 e o código de segurança AIYm Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/02/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM  
SECRETÁRIA GERAL



# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

## Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/061.122-2	MGP2201167931	01/02/2023

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
821.627.276-68	LEONARDO FRANCISCO DA SILVA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



**ALTERAÇÃO CONTRATUAL**  
**LEONARDO FRANCISCO DA SILVA 82162727668**  
**CNPJ: 31724820000150**

Pelo presente instrumento o LEONARDO FRANCISCO DA SILVA brasileiro, casado empresário, nascido em 23/01/1970 portador do **RG nº 4665529** expedido pela SSP-MG e **CPF 82162727668**, Residente Rua João Severino de Azevedo Nº 2431 BAIRRO DAVANUZE em Divinópolis - MG Cep: 35500-461, na qualidade de empresário da empresa **LEONARDO FRANCISCO DA SILVA 82162727668**, com sede na Residente R. Rua João Severino de Azevedo Nº 2431 BAIRRO DAVANUZE em Divinópolis - MG Cep: 35500-461, cujo ato constitutivo se encontra registrado na Junta Comercial de Minas Gerais sob NIRE 31813450140 devidamente inscrita no CNPJ 31.724.820/0001-50, resolve realizar as devidas alterações conforme as cláusulas e condições a seguir:

**CLAUSULA PRIMEIRA : Alteração da Razão Social E Natureza Jurídica**

O titular LEONARDO FRANCISCO DA SILVA brasileiro, casado empresário, nascido em 23/01/1970 portador do **RG nº 4665529** expedido pela SSP-MG e **CPF 82162727668** passando a constituir o tipo jurídico Sociedade Limitada, a qual se regerá, doravante, pelo presente Contrato Social. A razão social da empresa deixa de ser **LEONARDO FRANCISCO DA SILVA 82162727668**, e passa a ser **ELETRICA VILEMAR LTDA.**

**CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO**  
**ELETRICA VILEMAR LTDA**  
**CNPJ: 31724820000150**

**Cláusula Primeira** - A sociedade adotará o nome empresarial de **ELETRICA VILEMAR LTDA.**

**Cláusula Segunda** - O objeto social continuará **Comércio varejista de material elétrico, Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação, Comércio varejista de materiais hidráulicos, Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática, Comércio varejista de outros artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente, Instalação e manutenção elétrica, Comércio varejista de ferragens e ferramentas, Comércio varejista de materiais de construção em geral, Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação**

**Cláusula Terceira** - A sede da sociedade na Rua João Severino de Azevedo Nº 2431 BAIRRO DAVANUZE em Divinópolis - MG Cep: 35500-461

**Cláusula Quarta** - A sociedade iniciou suas atividades em 09/10/2018 e seu prazo de duração é indeterminado.

**Cláusula Quinta** - O capital social é R\$ 10.000,00 (DEZ mil reais) dividido em 10.000 quotas no valor nominal R\$ 1,00 (UM real), totalmente integralizado. Conforme demonstrado abaixo:

<b>SOCIOS</b>	<b>QUOTAS</b>	<b>PERCENTUAL</b>	<b>VALOR EM R\$</b>
<b>LEONARDO FRANCISCO DA SILVA</b>	10.000	100%	R\$ 10.000,00
<b>TOTAL</b>	10.000	<b>100%</b>	<b>R\$ 10.000,00</b>



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 31213870156 em 27/02/2023 da Empresa ELETRICA VILEMAR LTDA, Nire 31213870156 e protocolo 230611222 - 01/02/2023. Autenticação: 40A44A29E6FD1C574CE50DFB3481855E8737C6D. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 23/061.122-2 e o código de segurança AIYm Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/02/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM  
SECRETÁRIA GERAL



**Cláusula Sexta** - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão, a alteração contratual pertinente.

**Cláusula Sétima** - A responsabilidade é restrita ao valor de suas quotas.

**Cláusula Oitava** - A administração da sociedade caberá ao administrador(a)/sócio(a) LEONARDO FRANCISCO DA SILVA, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

**Cláusula Nona** - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

**Cláusula Décima** - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, o sócio deliberará sobre as contas e designará administrador(es) quando for o caso.

**Cláusula Décima Primeira** - O(s) signatário(s) do presente ato declara(m) que o movimento da receita bruta anual da empresa não excederá o limite fixado no inciso I do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra(m) em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei.

**Cláusula Décima Segunda** - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual deliberada na forma da lei.

**Cláusula Décima Terceira** - Os sócio poderá, fixar uma retirada mensal, a título de “pro labore”, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

**Cláusula Décima Quarta** - Falecendo ou sendo interditado o sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

**Parágrafo único** - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

**Cláusula Décima Quinta** - O(s) Administrador (es) declara(m), sob as penas da lei, de que não está(ão) impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão,



peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

**Cláusula Décima Sexta** - A transferência de quotas sociais desta empresa, bem como o seu objeto social, estão sujeitos ao desejo do sócio.

**Cláusula Décima Sétima** - Fica eleito o foro de DIVINOPOLIS - MG para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato  
E, estando de acordo assina o presente instrumento, digitalmente.

**DIVINOPOLIS /MG. 01 de fevereiro de 2023**

\_\_\_\_\_  
LEONARDO FRANCISCO DA SILVA



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 31213870156 em 27/02/2023 da Empresa ELETRICA VILEMAR LTDA, Nire 31213870156 e protocolo 230611222 - 01/02/2023. Autenticação: 40A44A29E6FD1C574CE50DFB3481855E8737C6D. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 23/061.122-2 e o código de segurança AIYm Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/02/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

  
MARINELY DE PAULA BOMFIM  
SECRETÁRIA GERAL



# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/061.122-2	MGP2201167931	01/02/2023

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
821.627.276-68	LEONARDO FRANCISCO DA SILVA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 31213870156 em 27/02/2023 da Empresa ELETRICA VILEMAR LTDA, Nire 31213870156 e protocolo 230611222 - 01/02/2023. Autenticação: 40A44A29E6FD1C574CE50DFB3481855E8737C6D. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 23/061.122-2 e o código de segurança AIYm Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/02/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

  
MARINELY DE PAULA BOMFIM  
SECRETÁRIA GERAL

pág. 6/8



## TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa ELETRICA VILEMAR LTDA, de NIRE 3121387015-6 e protocolado sob o número 23/061.122-2 em 01/02/2023, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 31213870156, em 27/02/2023. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Wilson Luiz de Freitas Dias.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

### Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
821.627.276-68	LEONARDO FRANCISCO DA SILVA

### Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
821.627.276-68	LEONARDO FRANCISCO DA SILVA

Belo Horizonte, segunda-feira, 27 de fevereiro de 2023



Documento assinado eletronicamente por Wilson Luiz de Freitas Dias, Servidor(a) Público(a), em 27/02/2023, às 09:55 conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucemg](http://www.jucemg.mg.gov.br) informando o número do protocolo 23/061.122-2.





# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



Belo Horizonte, segunda-feira, 27 de fevereiro de 2023



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 31213870156 em 27/02/2023 da Empresa ELETRICA VILEMAR LTDA, Nire 31213870156 e protocolo 230611222 - 01/02/2023. Autenticação: 40A44A29E6FD1C574CE50DFB3481855E8737C6D. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 23/061.122-2 e o código de segurança AIYm Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/02/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM  
SECRETÁRIA-GERAL

## ALICATE DE CRIMPAR COM CATRACA

### HK-303

CÓD. UCB: 21B025

O Alicate de Crimpar com Catraca HK-303 é 3 em 1 – Corta, Decapa e Crimpa. É ideal para crimpagem de conectores RJ45, RJ12 e RJ11, utilizados em redes de dados e de voz.

O Alicate de Crimpar HK-303 possui catraca, o que facilita a crimpagem dos conectores evitando mau contato e resultando em um conector perfeito e de máxima condução. Sua empunhadura é emborrachada proporcionando maior segurança e conforto na crimpagem.



### Especificações Gerais

- 3 em 1 – Corta, Decapa e Crimpa
- Com Catraca – facilita a crimpagem
- Empunhadura Emborrachada
- Crimpagem de conectores RJ45 (8P8C), RJ12 (6P6C) e RJ11 (6P2C)
- Entrada para conectores de 6 e 8 pinos
- 1 Lâmina para corte fino
- 2 Lâminas para decapagem
- Fabricado em Aço Carbono e Plástico PPXTRP
- Comprimento: 185mm
- Peso: 310g

### Garantia

Esse produto tem garantia de 6 (seis) meses, em condições normais de uso, contra defeitos de material e fabricação, mediante apresentação da nota fiscal.

\*Foto meramente ilustrativa. Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

## ALICATE DE CRIMPAR

### HK-331

CÓD. UCB: 21B003

O Alicate de Crimpar HK-331 é indicado para crimpar conectores tipo "F" em cabos coaxiais RG-59 e RG-6, utilizados para a instalação de redes de TV a cabo, satélites, sistemas prediais e de segurança para circuitos fechados.

O Alicate de Crimpar HK-331 proporciona maior segurança e conforto na crimpagem, evitando assim mau contato na junção entre o fio e o conector, é de fácil manuseio com empunhadura emborrachada.

Possui um sistema que comprime o plug com o cabo e o pino central sem a necessidade de soldar.



### Especificações Gerais

- Crimpagem de conectores Tipo "F" – Cabos Coaxiais RG-6 e RG-59
- Empunhadura Emborrachada
- Para "F" de 19.3mm a 21.0mm
- Possui trava de segurança
- Fabricado em Aço Carbono e Plástico PVC
- Comprimento: 142mm
- Peso: 275g

### Garantia

Esse produto tem garantia de 3 (três) meses, em condições normais de uso, contra defeitos de material e fabricação, mediante apresentação da nota fiscal.

\*Foto meramente ilustrativa. Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.