



MASTER COM. E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 21.353.497/0001-00
AV FAB Nº 1070, SALA 303-CENTRO, MACAPÁ-AP, FONE: (096) 3217-6849

PROPOSTA DE PREÇO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2023
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAPÁ

Instrumento Convocatório de Processo de Seleção nº 016/2023
UASG: 070029

Nos termos do Instrumento Convocatório de Processo Seletivo nº 05/2023, realizado para O objeto é o registro de preços para futura e eventual aquisição de projetores multimídias, telas elétricas e acessórios para projeção de imagem, visando atender a demanda interna do Tribunal Regional Eleitoral do Amapá / TRE-AP", a empresa MASTER COM E SERVIÇOS LTDA, apresenta proposta comercial:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD	VALOR UND	VALOR TOTAL
01	PROJETOR A LASER WUXGA: · Quantidade: 4 (quatro) unidades · Sistema de projeção de obturador de cristal líquido RGB · Modo de projeção frontal, frontal/teto, traseiro, traseiro/teto · Sistema óptico composto por espelho dicróico e prisma · Método de projeção Matriz ativa TFT de poli-silício · Número de pixel 2.304.000 pontos (1920 x 1200) x 3 · Faixa cruzada de arranjo de pixels · Brilho luz colorida: 5.000 lúmens ou superior · Brilho na cor branca: 5.000 lúmens ou superior · Proporção 16:10 · Resolução nativa WUXGA (1920 x 1200) · Contraste dinâmico de 2.500.000:1 ou superior · Uniformidade de saída de luz: 86 por cento · Reprodução de cores: 1,07 bilhão ou superior · Resolução nativa 1920 x 1200 (WUXGA) · Tamanho da tela (distância projetada) Zoom: Wide: 50"-500" [1,44-14,76m]; Zoom: Tele: 50"-500" [2,35-23,84m] · Tipo de laser: Diodo Laser · Vida útil da fonte de luz no modo normal: 20.000 horas; silencioso: 20.000 horas; estendido: 30.000 horas. · Conectividade: - o 2 entradas HDMI - o 2 entradas de áudio estéreo - o Entrada RJ45 - o 1 saída de áudio estéreo - o Entrada analógica D-sub de 15 pinos - o Entrada USB tipo A · Lente de projeção: - o Zoom óptico e foco manuais - o F-Número 1,5-1,7 - o Distância focal 20,0-31,8 mm Taxa de Zoom 1,0-1,6 - o Faixa da proporção da imagem/distância: 1,38-2,24 - o Deslocamento da lente manual: vertical: ±50%; horizontal: ±20% - o Correção trapezoidal: vertical ±30°; horizontal: ±20° · Energia - o Fonte de alimentação 100-240 V CA ±10%, 50/60 Hz - o Consumo de energia normal: 353W ou inferior;	EPSON	4	R\$ 8.500,00	R\$ 34.000,00



MASTER COM. E SERVIÇOS LTDA

CNPJ 21.353.497/0001-00

AV FAB Nº 1070, SALA 303-CENTRO, MACAPÁ-AP, FONE: (096) 3217-6849

	silencioso: 254W ou inferior o Ruído do ventilador: 37dB ou inferior · Reprodução de conteúdo o Projeção de tela dividida o Modo de suspensão o Temporizador do modo de suspensão o Desligamento automático por entrada HDMI/Computador o Alto-falante(s) 10W (mono) · Peso e Dimensões (L x P x A) o Aproximadamente 45 x 30 x 12 cm o Peso aproximado: 8,45kg · Embalagem o Acompanha controle remoto, cabo de energia, guia de instalação o Produtos isentos de substâncias tóxicas (RoHS) · Garantia o 3 (três) anos de garantia				
02	PROJETORES A LASER WXGA: · Quantidade: 6 (seis) unidades · Tecnologia de exibição DLP · Resolução nativa WXGA (1280x800) ou superior · Suporta até resolução 1080p · Brilho: 3.500 lúmens ou superior · Contraste mínimo: 300.000:1 · Proporção nativa de imagem: 16:10 · Proporção compatível de imagem: 4:3 e 16:9 · Reprodução de cores: 1,07 bilhão ou superior · Tamanho da tela (projeção): de 30,1 polegadas a 301 polegadas na diagonal · Informações da lâmpada o Tipo de fonte de luz: Laser o Vida útil de 30.000 horas ou superior · Lente de projeção o Zoom manual de até 1.3 o Distância focal: 16,90-21,60 mm o Faixa da proporção da imagem/distância: 1,18–1,54 o Correção trapezoidal: $\pm 40^\circ$ o Canhão óptico selado de forma hermética, proteção IP6X · Conectividade o 2 entradas HDMI 1.4ª ou superior o 1 entrada VGA o 1 entrada de áudio 3.5 mm o 1 saída de áudio 3.5 mm o 1 entrada RJ45 o Entrada USB tipo A · Energia o Fonte de alimentação 100V ~ 240V, 50-60Hz o Consumo de energia máximo: 161W o Ruído do ventilador: 32dB ou inferior · Peso e dimensões o Dimensões aproximadas: 34 x 27 x 13 o Peso aproximado: 5 kg · Embalagem Companha controle remoto, cabo de energia, guia de instalação o Produtos isentos de substâncias tóxicas (RoHS) · Garantia	EPSON	06	R\$ 7.790,00	R\$ 46.740,00



MASTER COM. E SERVIÇOS LTDA

CNPJ 21.353.497/0001-00

AV FAB Nº 1070, SALA 303-CENTRO, MACAPÁ-AP, FONE: (096) 3217-6849

	o 1 (um) ano de garantia				
3	TELA DE PROJEÇÃO MOTORIZADA DE 161 POLEGADAS: · Quantidade: 4 (quatro) unidades · Tela de projeção motorizada tensionada, na cor Matte White, 161 polegadas, proporção 16:9 · Acionamento por controle remoto e por módulo de automação · Ponto de parada configurável ou controlado pelo usuário · Motor elétrico tubular interno silencioso com torque adequado e garantia de 5 anos · Sistema de controle de temperatura do motor com desligamento automático de segurança · Ajuste de parada, fim e começo de curso, regulável no motor · Estrutura de tensionamento nas laterais de forma que o material fique completamente esticado quando em uso, evitando a formação de dobras, depressões e saliências que dificultem a visualização do conteúdo · Barra de metal estabilizadora na extremidade inferior da tela · Película especial de projeção vinílica branca Matte White com fator de ganho 1.1 com verso preto · Aceita projeção em 3D, HD, Full HD e 4k · Caixa em aço com acabamento em pintura eletrostática · Tensão de funcionamento: 110V ou bivolt · Garantia de 2 anos na tela, 1 ano no controle ou sensor e de 5 anos no motor	NOTECOM	4	R\$ 2.600,00	R\$ 10.400,00
9	CABO COAXIAL RG-6 DE VÍDEO · Quantidade: 4 (quatro) unidades · Cabo coaxial RG-6 de alta qualidade. · Compatível com SDI e HD-SDI · Impedância máxima de 75 ohms · Conectores BNC/SDI macho nas duas extremidades do cabo. · Projetado para suportar a transferência de sinais de RF e de vídeo · Compatível com os Padrões de Vídeo SDI, 3G e HD · Dados Técnicos: · Cabo BNC/SDI	BETACAVI	4	R\$ 501,00	R\$ 2.004,00



MASTER COM. E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 21.353.497/0001-00
AV FAB Nº 1070, SALA 303-CENTRO, MACAPÁ-AP, FONE: (096) 3217-6849

	· Sinal: SDI · Tipo Coaxial: RG-6 · Conector 1: SDI-BN (Macho) · Conector 2: SDI-BN (Macho) · Impedância máxima: 75 ohms · Diâmetro do Cabo: 4 (quatro) mm · Comprimento: 100 (cem) metros				
	VALOR TOTAL				R\$ 93.144,00

VALOR TOTAL POR EXTENSO: R\$ 93.144,00 (NOVENTA E TRÊS MIL CENTO E QUARENTA E QUATRO REAIS)

- a) Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias úteis.
- b) Nos preços cotados estão incluídas todas as despesas de qualquer natureza incidentes sobre o objeto deste Processo de Seleção, tais como: frete, taxas, impostos, seguro, insumos, salários, encargos sociais, vale transporte, diárias, hospedagem e auxílio alimentação das pessoas alocadas ao serviço e materiais.
- c) Prazo de entrega dos equipamentos: **30 (TRINTA) dias** corridos, a contar da assinatura do contrato.
- d) Os produtos serão entregues devidamente protegidos e embalados adequadamente contra danos de transporte e acompanhados das respectivas notas fiscais de fornecimento e manual de instrução em português.
- e) Garantia dos equipamentos no mínimo de 12 (doze) meses, a contar da entrega definitiva e aprovação pela coordenação do convênio solicitante, prevalecendo à garantia oferecida pelo fabricante, se for o prazo superior.
- f) A entrega dos equipamentos será realizada: NA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAPÁ
- g) Declara possuir Assistência Técnica Autorizada on-site
- h) Compromete-se a manter a compatibilidade com a habilitação e com as obrigações assumidas no processo de seleção até o adimplemento total da contratação.

Dados Bancários: Banco SANTANDER / Agência 4327/ Conta Corrente: 130021896

Prazo de Validade da Proposta: 60 (noventa) dias

Prazo para Fornecimento: 30 dias corridos, após o recebimento do Empenho/Pedido de Compra.

Garantia dos Equipamentos: 12 (doze) meses

- Declaro que os preços apresentados contemplam todos os custos diretos e indiretos do objeto licitado.

Macapá – AP, 22 de junho de 2023.

MASTER COM E
SERVICOS
LTDA:21353497000100

Assinado de forma digital por
MASTER COM E SERVICOS
LTDA:21353497000100
Dados: 2023.06.22 11:30:14
-03'00'

Representante Legal

Identificação do Representante Legal:

Nome completo: ENDREO LOURRAN SANTOS DA COSTA

CIC: 037.292.522-75

RG: 595395-PTC/AP

Cargo na empresa: SOCIO PROPRIETARIO

PowerLite® L630U Full HD WUXGA Long Throw Laser Projector



The ultra bright Full HD WUXGA projector for classrooms, meetings and more.

3-chip 3LCD image quality — with up to 6,200 lumens of equal Color and White Brightness¹ for vibrant, rich color

Full HD WUXGA support — native WUXGA 1920 x 1200 resolution for true-to-life images; accepts 4K signal

Breakthrough laser technology — features a virtually maintenance-free 20,000-hour laser light source²

Flexible projection — lightweight, easy-to-install design; can display images from 50" to 500" diagonal in 16:10 or ultra wide 16:6 to cover a large wall with bold, beautiful images

Convenient placement — easy installation and flexible placement with horizontal and vertical lens shift

Integrated wireless networking with enterprise-level security — additionally, you can connect with Miracast®, which supports software-free, peer-to-peer wireless connectivity; screen sharing for remote collaboration

Simplified installation — 360-degree flexibility, 1.6x optical zoom, e-zoom; geometric correction tools such as horizontal and vertical keystone, edge blending, arc correction, Quick Corner® and more

Variety of connectivity options — HDBaseT™, HDMI®, HDMI Out, VGA, RJ-45, RS-232 and control management tools

Remarkable sharpness and detail — with up to 2,500,000:1 dynamic contrast ratio



Specifications

Projection System RGB liquid crystal shutter projection system
Projection Method Front/rear/ceiling mount
LCD Size 0.67" (C2fine)
Driving Method Poly-Silicon TFT Active Matrix
Pixel Number 2,304,000 dots (1920 x 1200) x 3
Native Resolution 1920 x 1200 (WUXGA)
Resize 640 x 480, 800 x 600, 1280 x 1024, 1400 x 1050
Aspect Ratio Supports 4:3, 16:10, 16:9*, 16:6*, 21:9*
 * With vertical image shift control within letterbox area
Pixel Arrangement Cross stripe
Color Brightness¹ Color Light Output: 6,200 lumens
White Brightness¹ White Light Output: 6,200 lumens
Contrast Ratio Up to 2,500,000:1
Brightness Uniformity (typical) 86%
Color Reproduction Up to 1.07 billion colors
Size (projected distance) 50" – 500"
Projected Distance 80" screen 2.33 – 3.78 m
Lens Shift Vertical: ±50%; horizontal: ±20%
Keystone Correction Vertical: ±30 degrees;
 horizontal: ±30 degrees
Illumination Technology Laser Diode
Light Source Life² Normal: 20,000 hours; Quiet: 20,000 hours;
 Extended: 30,000 hours

Projection Lens

Type Optical zoom (Manual)/Focus (Manual)
F-Number 1.5 – 1.7
Focal Length 20.0 mm – 31.8 mm
Zoom Ratio 1.00 – 1.6x (Optical)
Throw Rate Range 1.35 – 2.20 (Optical)
Lens Cover Lens cap (without string)

Wireless Specifications

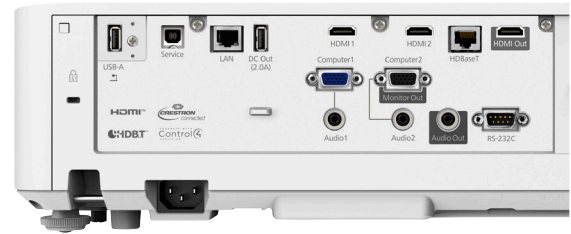
Frequency Type (modulations) 802.11b/g/n (2.4GHz)
Supported Security Type Quick Mode: OPEN, WPA2-PSK;
 Advanced Mode: WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-EAP

Other Features

Operating Temperature 32 °F to 113 °F (0 °C to 45 °C)
Power Supply Voltage 100 V – 240 V ±10%, 50/60 Hz AC
Auto Power On Signal Detection on HDMI®/Plug-in Detection
 (HDMI, USB, VGA 15-pin, BNC)
Sleep Mode Yes (with timer)
HDMI CEC Control Yes
Power Consumption
 358 W (Normal Mode)
 267 W (Quiet and Extended)
 2.0 W Standby (Communication on)
 0.3 W Standby (Communication off)
Fan Noise 38 dB (Normal Mode); max. 27 dB (ECO Mode)
Security Security cable hole, Kensington lock provision
A/V Mute Yes
Speaker(s) 10 W (mono)
Screen Mirroring Yes
Split Screen³ Yes

Interfaces

HDMI (HDCP 2.3) x 2
 HDMI Out x 1
 VGA x 2
 Monitor Out: Mini D-Sub 15-pin x 1
 HDBaseT x 1
 Audio in: Mini Stereo x 2
 Variable Audio Out: Mini Stereo x 1
 USB Connector Type-A x 1
 USB Connector Type-B x 1
 Serial: RS-232C x 1
 Wired LAN RJ-45 x 1
 Wireless LAN Built-in



Other Features (Continued)

Content Playback Yes
Quick Corner Yes
Arc Correction Yes
Edge Blending Yes
Screen Sharing Yes

Effective Scanning Frequency Range (Analog)

Pixel Clock 13.5 MHz – 162 MHz (up to UXGA 60 Hz)
Horizontal 15 kHz – 92 kHz
Vertical 50 Hz – 85 Hz

Effective Scanning Frequency Range (Digital)

Pixel Clock 13.5 MHz to 297 MHz
Horizontal 15 kHz to 135 kHz
Vertical 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 Hz

Dimensions (W x D x H)

Excluding Feet 17.32" x 11.97" x 4.80"
Including Feet 17.32" x 12.59" x 5.35"
Weight 18.5 lb

Remote Control

Features Power, source search selection, test pattern selection,
 A/V mute, freeze, user ID, auto, aspect, color mode, number,
 page up and down, E-zoom, volume, help, menu, enter, esc and
 pointer functions
Operating Angle Front Right/Left ±60 degrees;
 Upper/Lower: +30 to -20 degrees
Operating Angle Rear Right/Left ±30 degrees;
 Upper/Lower: +50 to +10 degrees
Operating Distance 26 ft

Eco Features

RoHS compliant
 Recyclable product⁴
 Epson® America, Inc. is a SmartWay® Transport Partner⁵

Support

Epson ConnectionSM

Pre-sales support: U.S. and Canada 800-463-7766
 Internet website: www.epson.com

Service Programs

The projector has a limited warranty of 3 years. Epson Road
 Service program with free Next-Business-Day replacement⁶,
 PrivateLine[®] dedicated toll-free support (U.S. and Canada only)

What's in the Box

PowerLite L630U projector, power cable, computer cable
 (HDMI), projector remote control with batteries, Quick Setup
 sheet, cable cover

Ordering Information

PowerLite L630U	V11HA26020
Replacement Air Filter (ELPAF56)	V13H134A56
Ceiling Mount (Universal) ELPMBPJG	V12H808001
Custom Micro-Adjustable Projector Mount (ELPMBPRH)	V12H809001
Wireless LAN module (ELPAP11)	V12H005A02
External Speaker (ELPSP02)	V12H809001
Document Camera DC-07	V12H759020
Document Camera DC-13	V12H757020
Document Camera DC-21	V12H758020
1-Year Extended Service Plan	EPPEXPE1
2-Year Extended Service Plan	EPPEXPE2

¹ Color brightness (color light output) and white brightness (white light output) will vary depending on usage conditions. Color light output measured in accordance with IDMS 15.4; white light output measured in accordance with ISO 21118. | ² No required maintenance for the light source for up to 20,000 hours. Approximate time until brightness decreases 50% from first usage. Measured by acceleration test assuming use of 0.04 - 0.20 mg/m³ of particulate matter. Time varies depending on usage conditions and environment. | ³ Split Screen feature requires remote control. Consult your user manual for input combinations. | ⁴ For convenient and reasonable recycling options, visit www.epson.com/recycle | ⁵ SmartWay is an innovative partnership of the U.S. Environmental Protection Agency that reduces greenhouse gases and other air pollutants and improves fuel efficiency. | ⁶ Expedited shipping not available in all areas. Road Service orders must be placed and processed by 3 p.m. Eastern Time for Next-Business-Day delivery.

See the latest innovations from Epson Business Solutions at www.epson.com/forbusiness

Better Products for a Better Future[™]
eco.epson.com

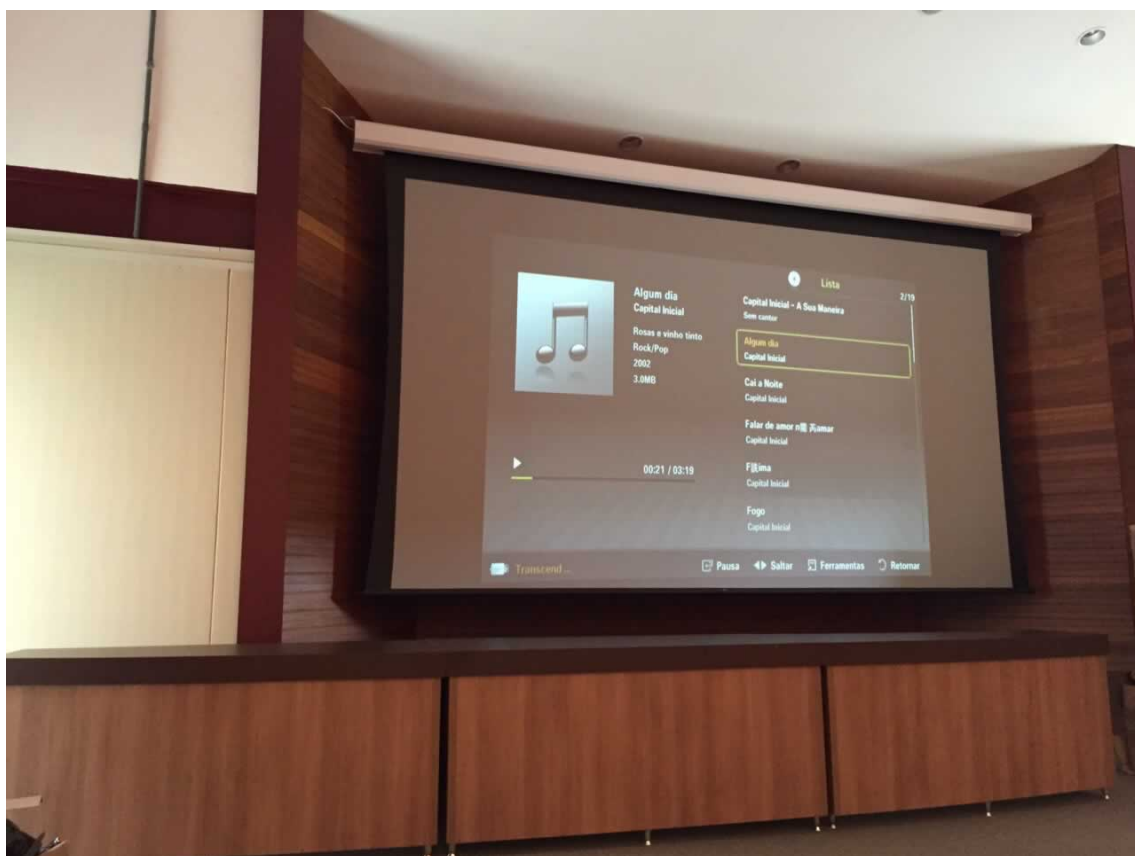


Epson America, Inc.
 3131 Katella Ave., Los Alamitos, CA 90720

Epson Canada Limited
 185 Renfrew Drive, Markham, Ontario L3R 6G3

www.epson.com
www.epson.ca

Specifications and terms are subject to change without notice. EPSON, PowerLite and Quick Corner are registered trademarks, EPSON Exceed Your Vision is a registered logomark and Better Products for a Better Future is a trademark of Seiko Epson Corporation. PrivateLine is a registered trademark and Epson Connection is a service mark of Epson America, Inc. SmartWay is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. Miracast[®] is a registered trademark of Wi-Fi Alliance[®]. All other product and brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective companies. Epson disclaims any and all rights in these marks. Copyright 2022 Epson America, Inc. Com-SS-Oct-13 CPD-60896R1 11/22



Tela de Projeção Motorizada Tensionada High Contrast 200 Polegadas 16:10 Notecom

Área Visual - A x L - 269,0 x 431,0 cm

Área Total - A x L - 299,0 x 461,0 cm

Caixa Metálica da Tela - 14,0 x 14,0 x 500,0 cm

Embalagem - 17,0 x 17,0 x 515,0 cm / **Peso** - 60 kgs

Marca Notecom - Modelo THC200-16x10

Tela de Projeção Retrátil Motorizada com acionamento por Controle Remoto sem fio Radio Frequência com alcance até 100 metros.

Conta também com acionamento por botões localizados no módulo receptor do controle remoto, em caso de perda ou quebra do emissor do controle remoto a tela pode ser acionada manualmente.

Ponto de parada automático ou controlado pelo usuário com o controle remoto.

Motor elétrico tubular interno silencioso com 20Nm de torque e 19 rpm com Garantia de 5 anos.

Sistema de controle de temperatura do motor com desligamento automático de segurança.

Ajuste de parada, fim e começo de curso, regulável no motor.

Película tensionada nas laterais, através de fios de nylon que esticam a tela ao desenrolar, deixando a superfície da tela 100% plana.

Possui bordas pretas nas laterais, 15 cm de cada lado, e a faixa preta superior tem altura de 30 cm, permitindo ser regulada de acordo com as necessidades do usuário.

Também podemos fazer a faixa preta superior com medida desejada pelo cliente (consulte custo).

Possui barra de metal estabilizadora na extremidade inferior da tela para deixar o tecido totalmente esticado.

Película Vinílica Cinza High Contrast fator de ganho 0,8 com verso preto.

Indicada para uso em todos os ambientes, a imagem projetada fica viva com realce das cores e com muita qualidade ! aliada a um bom projetor vai fazer da sua sala um verdadeiro cinema.

A Película Cinza High Contrast também é indicada para uso em locais mais iluminados (luz elétrica) do que um local de home theater, como igrejas, salas de aula, varandas gourmet e salas com todas as paredes e teto branco.

A Película Cinza High Contrast reforça os tons das cores projetadas, principalmente no preto, proporcionando uma melhor nitidez e tornando a imagem mais atraente.

Película avançada para projeção em 3D, HD, Full HD e 4k.

Caixa em aço com excelente acabamento em pintura eletrostática na cor branca.

Suporte em L integrado ao estojo metálico para fixação em parede ou teto, com fácil instalação.

Acompanha buchas e parafusos para fixação, Manual de instalação e operação.

Voltagem - 110v ou 220v - a escolher

Garantia de 2 anos na Tela, 1 ano no controle e de 5 anos no motor.

Fabricação Notecom com materiais de 1ª linha e mão de obra com mais de 20 anos de experiência.

CONTATO

Telefone e WhatsApp

¹¹ 3459-0507

¹¹ 3459-0507

NOTECOM

- [Empresa](#)
- [Como Comprar](#)
- [Contato](#)
- [Mapa do site](#)

