



GTMAX TECNOLOGIA EM ELETRONICA LTDA - EPP
CNPJ: 07.483.598/0001-66 - IE: 165.335.657.113

E-mail: consultoria.startific@gmail.com

Endereço: Rua do Tecelão 459 Jardim Werner Phase ANDAR PAU TERREO Americana SP Brasil 13478-721

Telefone: (11) 99542-2265

Dados Bancários:

BANCO DO BRASIL

Agência 6624-9

Conta 421.10-3

ITAU

Agência 7416

Conta 12061-1

E-mail: consultoria.startific@gmail.com

Representante da empresa para a assinatura da ata de registro de preços/ contrato:

Nome: Ana Paula Moda

Nacionalidade: Brasileira

Carteira de Id: 26.478.143-0

CPE: 177.704.078-77

Cargo: Representante Legal

PROPOSTA DE PREÇO
MUNICÍPIO DE TAUÁ
PREGÃO ELETRÔNICO N° 15.08.002/2024-STDET Órgão Comprador 8458336101605575417

1. Propomos fornecer, pelos preços a seguir indicados, os produtos/ serviços abaixo, conforme especificações constantes do memorial descritivo/ termo de referência do processo supracitado dessa unidade gestora:

Item	Descrição do Item	Marca	Modelo	Unid	Qtd	Vlr Unit	Vlr Total
4	SCANNER 3D - SCANNER DIGITALIZADOR 3D: FABRICADO EM PLÁSTICO RESISTENTE; PORTÁTIL, de tamanho máximo 165x260x60 mm (x, y, z); com precisão de digitalização mínima de até 0,1 mm; modo de digitalização por marcadores; resolução mínima de 0,1-0,2 mm; velocidade de digitalização de no mínimo 10 fps; quadro de captura 240x180 mm; modo de digitalização mínima 150-400 mm; modo de rastreamento visual; fontes de luz LED e NIR; digitalização sob luz do sol suportada em ambiente externo; formatos de arquivos de saída suportados: STL, OBJ e PLY; Software compatível com sistema operacional Windows 10 ou posterior ou MAC OS; Acessórios inclusos: 1 cabo de transmissão de dados, 1 cabo de fonte de alimentação, mesa digitalizadora, 1 tripé e bolsa para condicionamento do equipamento.	Creality	Ferret Scan	UND	1	5.427,84	5.427,84



5	<p>IMPRESSORA 3D TIPO 1 (FDM - FILAMENTO) Impressora 3D da tecnologia de deposição de material fundido (FDM); capaz de suportar impressão com filamentos de plástico rígidos ou flexíveis de termoplásticos; placa mãe silenciosa; câmara de impressão aberta; volume mínimo de impressão 300(x) x 220(y) x 270(z) mm; mesa aquecida, com capacidade mínima de aquecimento até 100°C; plataforma de impressão revestida com PEI; sistema de extrusão do tipo direto, com 01 extrusor de 0,4 mm nativo e possibilidade de alteração por troca de bico de diferentes espessuras de extrusão; sistema de extrusão com capacidade para alimgr; pelo menos a espessura mínima de 0,4 mm; perfeito estado de refrigeração simples, de saída única 0,04 mm, precisão de posicionamento; resolução de camada de impressão mínima de 3,5° ou menor; câmara de impressão com ruído menor que 50 dB operantes; conexão USB e cartão SD; alimentação elétrica de 110/220 volts, 50/60 hz, bivolt automático; sistemas operacionais suportados: Windows, Mac e Linux; assistência técnica permanente no Brasil.</p>	Creality	Ender 3 Max Neo	UND	1	6.936,93	6.936,93
6	<p>IMPRESSORA 3D TIPO 1 (FDM - FILAMENTO COM 4 CORES) Impressora 3D de tecnologia de deposição de material fundido (FDM); Área de impressão: 255 x 255 x 255 mm; Chassi: Aço + Alumínio Extrudado; Hotend: Metal duro; Bico: Aço Inoxidável; Temperatura máxima do Hotend: 300°C; Diâmetro do bico (incluso): 0,4 mm; Diâmetro do filamento: 1,75 mm; Superfícies da mesa compatíveis: PEI, Bambu Liso PEI, Bambu Cool; Temperatura máxima da mesa: 100°C; Velocidade máx. de impressão: 100 mm/s; Aceleração máx.: 10000 mm/s²; Fluxo máximo: 28 mm³/s; GABS (Modular 150/150 mm parede única); Material: Bambu ABS; Temperatura: 265° C; Filamentos suportados: PLA, PETG, TPU, PVA; Filamentos Não Recomendados: ABS, ASA, PC, PA, PET; Filamento Reforçado com Fibra de Carbono/Vidro; Câmera de Monitoramento: Câmera de Baixa Taxa (até 1080p); Suporte para Timelapse Sim; Sensor de Fir de Filamento Sim; Odometria de Filamento Sim; Recuperação de Energia em Caso de Queda: Sim; Sensor de Emaranhado do Filamento Sim. Dimensões: 355 x 410 x 439 mm; Peso Líquido: 8,3 kg. Requisitos Elétricos: Voltagem de Entrada: 100-240 VAC; 50/60 Hz. Potência Máxima: 1300W@120V, 1300W@110V. Tela: 3,5 polegadas 302240 IPS Touch Screen. Conectividade: Wi-Fi, Bambu-Bus. Armazenamento Interno: SD Card. Interface de Controles: Tela Sensível ao Toque. Aplicativo para PC, Controle de Movimentos: Dual Carros de X4. Software de fatiamento: Bambu Studio e outros compatíveis. Impressora de Grade padrão como SuperSlicer, PrusaSlicer e Cura. Acessórios: 1. cabo de alimentação, 1 cabo de alimentação de rede, 1 cabo de transmissão de dados, acessórios de manutenção, sensor de temperatura, sensor de finamento, bico de limpeza, sensor de interrupção de fim de filamento, softwares, adesivos, espátula, pincel, etc. Garantia: 12 Meses. Assistência Técnica Permanente no Brasil.</p>	BambuLab	A1 Combo	UND	1	5.232,94	5.232,94
8	<p>IMPRESSORA 3D TIPO 02 - VOLUME DE IMPRESSÃO MÍNIMO DE 120x80x160 mm Impressora 3D com tecnologia de impressão de estereolitografia (SLA); placa mãe com processador ARM Cortex M4, (CPU+GPU) 84 bits com IA 3D superior; com tela de LCD com configuração mínima monocromática de 8K superior, com resolução mínima de 2K (1620x2560 dpi); fonte de Luz UV integrada (Comprimento de onda 405 nm); precisão no Eixo XY mínimo 0,01-0,05 mm; Resolução de Camada mínima 0,03 a 0,05 mm; Velocidade De Impressão mínima 1 a 10 segundos/camada; Volume de impressão mínimo de 120 x 80 x 160 (mm); Material compatível de resina fotopolimerizável com Comprimento de onda de 405 nm; Conectividade: USB; Fatiamento Da Plataforma; Com sistema de filtragem de ar inteligente; Tela sensível ao toque de no mínimo 4,3 polegadas; Compatível com softwares gratuitos; Alimentação: AC: 110/240 Volts + Software - Bivolt Automático; Softwares: Software para fatiamento (operação de arquivos) + Licença freeware ou Insuomos; tipo De arquivo: STL, OBJ, X3D, e 3mf, GCODE e Imagens BMP, GIF, JPG, e PNG, compatível com sistema operacional Windows Profissional Ou Home Edit ton; Acessórios: a impressora 3D deve acompanhar todos os acessórios, cabos e conectores necessários para instalação e funcionamento; Garantia: 12 Meses.</p>	Anycubic	Mono SE	UND	1	2.255,27	2.255,27

10	IMPRESSORA 3D TIPO 1 (FDM - FILAMENTO) IMPRESSORA DE ALTO VOLUME DE IMPRESSÃO DE 300 MM X 300 MM X 300 MM. Sua precisão de impressão é de ± 0,1 mm, com uma velocidade de impressão que pode chegar até 600 mm/s. Esta impressora suporta diversos materiais, incluindo PLA, ABS, TPU e PETG, utilizando filamentos de diâmetro 1,75 mm. Ela é equipada com um display touchscreen de 4,3 polegadas e possui nivelamento automático de mesa. A plataforma de impressão é uma base de alumínio aquecida que pode atingir até 120°C. A estrutura possui um bico único MK8 com diâmetro de 0,4 mm, que é substituível. Em termos de conectividade, a impressora oferece opções de cabo USB e cartão SD. A Lídax e IA Câmara para melhorar a precisão e o controle da impressão. O software de fiação compatível inclui Creality Print, Cura e Simplify3D, funcionando em sistemas Windows, Mac e Linux. As dimensões físicas da impressora são 435 mm x 462 mm x 526 mm, com peso de 18 kg. A fonte de alimentação é ajustável entre 127V e 240V através de chave seletora, com uma potência de 1000W. A impressora suporta vários idiomas, incluindo Português. Tecnologia de Moldagem: FDM; Área de Impressão: 300 x 300 x 300 mm; Espessura de Camada: 0,01 - 0,35 mm; Diâmetro do bico: 0,4 mm padrão; Diâmetro do filamento: 1,75 mm; Temperatura Máxima de extrusão: 300 °C; Filamentos suportados: PLA / PETG / ABS / WOOD entre outros; Temperatura Máxima da mesa: 120	UND	1	6.796,97	6.796,97
TOTAL					
					26.649,75

2. Os preços unitários e totais foram expressos com duas casas decimais, em moeda corrente nacional, expressos em algarismos e com o total por extenso, prevalecendo este último, em caso de discordância.

3. Nos preços estão incluídos todos os custos que se fizerem indispensáveis a perfeita execução do objeto da licitação. Estão incluídas todas as despesas relativas ao objeto do contrato, bem como os respectivos custos diretos e indiretos, tais como: instalação e configuração dos equipamentos, material, montagem, parafusos, frete, seguros de acidentes, tributos, indenizações, despesas com alimentação de qualquer ordem, diárias, hospedagem, transportes, quaisquer infrações, obrigações trabalhistas e/ou previdenciárias, bem como qualquer outra incidência fiscal decorrente da execução do objeto e outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pelo Governo.

4. Declaramos que os produtos/serviços ofertados atendem as exigências do Edital e seus anexos bem como estamos cientes das condições e locais de entregas.

5. Prazo de validade da proposta é de 90 (noventa) dias, contados da data de sua apresentação.

6. Declaramos que o prazo de entrega do material/ prestação dos serviços ofertados acima é de 10 (dez) dias úteis, contados a partir do recebimento da respectiva Nota de Empenho/Ordem de Fornecimento.

7. Declaramos que concordamos com as cláusulas dispostas no Edital, Termo de Referência e demais anexos, referentes à presente aquisição.

8. Declaramos que concordamos com as condições de pagamento de acordo com o previsto em edital e seus anexos.

9. Declaramos que nos enquadramos no conceito de Microempresa, Empresa de Pequeno Porte ou Microempreendedor Individual, nos termos da Lei Complementar 123/06 para efeito de preferência nos processos de licitação pública.

10. Prazo de garantia do produto conforme Edital e seus anexos.

Ficamos a disposição para qualquer esclarecimento,

Americana - SP, 02 de setembro de 2024

ANA PAULA COELHO
 Assinado de forma digital por ANA
 PAULA COELHO ROSA GONZALES
 MODA
 ROSA GONZALES MODA
 Dados: 2024.09.02 11:08:35-03'00"

ANA PAULA MODA

Director

177.704.078-77





IMPRESSORA 3D ANYCUBIC PHOTON MONO SE - SLA/LCD

Principais características

Design compacto

Estrutura toda em metal para maior durabilidade e robustez do equipamento

LCD 2K monocromático

Assegurando mais de 2000 horas de vida útil, mais tempo de impressão com alta qualidade

Maior velocidade

É possível imprimir a 80 mm/h mantendo precisão e qualidade, 3x mais rápida que outras impressoras da linha mono

Acionamento duplo no eixo Z com trilho e patins

Garantindo maior estabilidade e precisão.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Tipo de Tecnologia: SLA/LCD - Monocromática

Operação: Painel Touch Screen de 3,5 polegadas

Materiais Compatíveis: Resina Padrão, Elastomérica, Calcinável, Dental biocompatível

Fonte de Luz: 405 nm UV

Altura de Camada: 0.01 - 0.15 mm

Precisão de Posicionamento: XY – 0,051 mm

Área Útil de Impressão: 130 x 78 x 165 mm

Velocidade Máxima de Impressão: 80mm/h

Conectividade: USB (Pendrive)

Formatos de Arquivo: STL/PWMX

Sistemas Operacionais: Windows, Mac e Linux

Voltagem: Bivolt Automático (AC 100 - 240v/50-60Hz)

Fonte de Alimentação: 55W

Software Compatível: Chitubox/Photon slicer

DIMENSÕES e PESO:

Dimensões da impressora: 220 X 200 X 400 mm

Dimensões da Embalagem: 300 X 300 X 550 mm

Peso da Impressora: 8,2 Kg

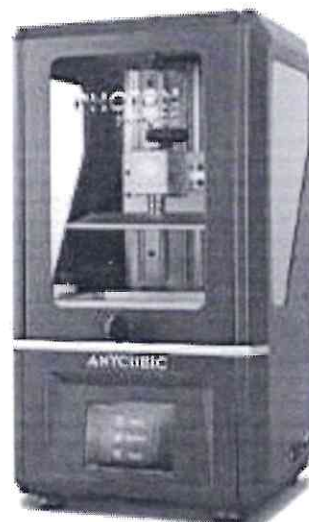
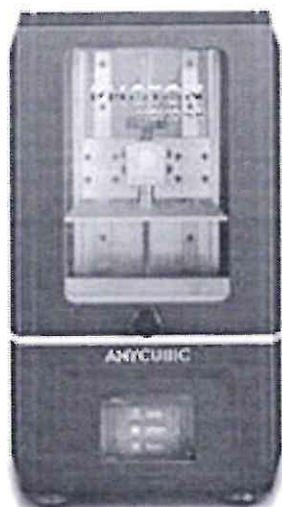
Peso da Embalagem: 12 Kg

GTMax3D



CONTÉUDO DA EMBALAGEM:

- 1- Manual do Usuário
- 1- Conjunto de ferramentas
- 1- Espátula
- 1- Recipiente de resina
- 1- Plataforma
- 1- Cabo de Alimentação
- 1- Funil
- 1- Pen drive
- 1- Adaptador de Energia



CR-Scan Ferret

Mergulhe no emocionante mundo da digitalização 3D com o Creality CR-Scan Ferret.

Combinando tecnologia de ponta e facilidade de uso, este scanner 3D permite que você capture objetos do mundo real em detalhes incríveis.

De projetos criativos a prototipagem industrial, desbloqueie um novo nível de precisão e criatividade.



Característica	Valor
Precisão	0,1 mm
Resolução/Distância entre pontos	0,16 mm
Faixa de captura única	560*820 mm a 700 mm
Distância de trabalho	150 a 800 mm
Digitalização mínima	50 × 50 × 50 mm
Taxa de quadros/velocidade de digitalização	até 30 fps
Fonte de luz	NIR (infravermelho próximo)
Digitalização externa	Suporte para digitalização sob luz solar intensa
Modo de rastreamento	Rastreamento visual
Textura em cores	Suporte
Formato de saída	OBJ / STL / PLY
Peso da máquina	105 g
Tamanho da máquina	120 × 30 × 26 mm
Sistema compatível	Android 11 e superior / Win 10 (64 bits) / Win 11 (64 bits) / Mac OS / iOS
Modo de conexão	USB 2.0/3.0

IMPRESSORA 3D - CREALITY ENDER 3 MAX NEO

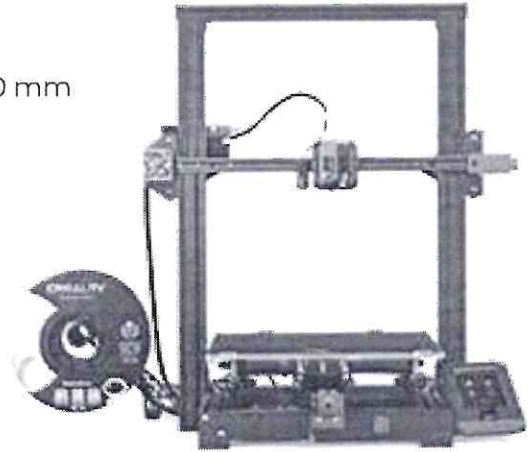
Especificações:

Destaques:

- Volume de construção maior de 300*300*320 mm
- Ultra-estável com eixos Z duplos
- Nivelamento eficiente com CR Touch
- Montagem em 3 Passos
- Impressão Silenciosa
- Botão para experimentar algo novo

Parâmetros:

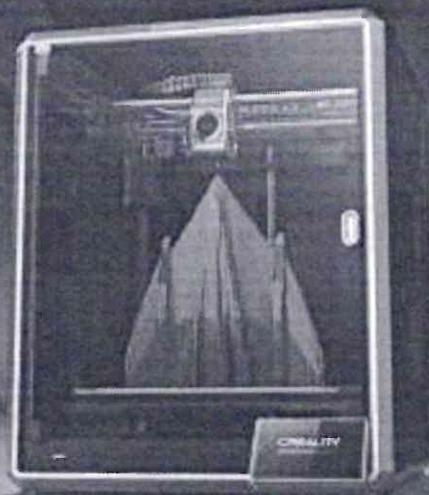
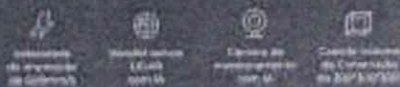
- Tecnologia de Moldagem: fdm
- Volume de construção: 300*300*320 mm
- Dimensão da máquina: 516*582*590 mm
- Dimensão do pacote: 665*555*290 mm
- Peso Líquido: 10,3kg
- Peso Bruto: 13,5Kg
- Velocidade de impressão: ≤ 150 mm/s
- Precisão de impressão: $\pm 0,1$ mm/s
- Diâmetro do filamento: 1,75 mm
- Bocal Quantidade: 1
- Diâmetro do bocal: 0,4 mm
- Temperatura do Bico: até 260°C
- Temperatura do leito térmico: até 100°C
- Superfície de Construção: Vidro Carborundum
- Extrusora: Extrusora Bowden
- Material da Extrusora: Full-metal
- Modo de nivelamento: nivelamento automático CR Touch
- Exibição: Tela de botão colorido de 4,3"
- Placa-mãe: placa-mãe silenciosa de 32 bits
- Retomar impressão
- Sensor de Filamento
- Tensão nominal: 100-120V~, 200-240V~, 50/60Hz
- Potência nominal: 350W
- Método de transmissão de dados: Micro USB/TF Card
- Formato de arquivo 3D: STL/OBJ/AMF
- Filamento suportado: PLA/ABS/PETG/TPU
- Idioma suportado: chinês, inglês
- Software de corte: Creality Slicer/Cura/Repetier-Host/Simplify3D



[Handwritten signature]

K1 Max

Rápido, Inteligente, Super



Especificações gerais

Fabricante: Creality
Estrutura: Plástico e Alumínio Anodizado
Tecnologia de Impressão: FDM (Fused Deposition Modeling)
Tamanho da Área de Impressão: 300 mm x 300 mm x 300 mm
Tipo de Filamento: TPU, PLA, PLA Wood, ABS, PETG, HIPS, Nylon e PC
Totalmente montada: Sim
Câmara de impressão fechada: Sim
Placa de controle silenciosa: Sim
Display touchscreen: Sim
Nivelamento: Automático
Mesa de impressão flexível: Sim
Extrusora direct drive dual gear: Sim
Iluminação interna: Sim
Sensor de filamento: Sim
Retomada após queda de energia: Sim
Diâmetro do Filamento: 1,75 mm
Modo de Trabalho: USB
Formato do Arquivo: G-code

Desempenho

Velocidade de Impressão: máx. 600 mm/s
Espessura da Camada: 0.1-0.35 mm
Diâmetro do Bico: 0.4 mm
Temperatura do Bico: máx. 300°C
Temperatura da Mesa: máx 120°C

Dimensões e Energia

Entrada de Alimentação: 110-120 V, 200-240 V / 50-60 Hz
Saída de Alimentação: 24 V / 21 A (1000 W)
Dimensões: 435 mm x 462 mm x 526 mm
Peso Líquido: 18 Kg

Impressora 3D - Bambu Lab A1 Combo

Especificações técnicas:

Área de impressão: **256 x 256 x 256 mm**

Chassi: **Aço + Alumínio Extrudado**

Hotend: **Allmetal**

Extrusora: **Metal duro**

Bico: **Aço Inoxidável**

Temperatura máxima do Hotend: **300°C**

Diâmetro do bico (Incluído): **0,4 mm**

Diâmetro do bico (Opcional): **0,2 mm, 0,6 mm, 0,8 mm**

Cortador de filamento: **Sim**

Diâmetro do filamento: **1,75 mm**

Superfícies da mesa compatíveis: **Bambu Texturizada PEI, Bambu Lisa PEI, Bambu Cool**

Temperatura máxima da mesa: **100°C**

Velocidade máx. de impressão: **500 mm/s**

Aceleração máx.: **10000 mm/s²**

Fluxo máximo: **28 mm³/s @ABS (Modelo: 150*150 mm parede única; Material: Bambu ABS; Temperatura: 280°C)**

Filamentos suportados: **PLA, PETG, TPU, PVA**

Filamentos Não Recomendados: **ABS, ASA, PC, PA, PET, Polímero Reforçado com Fibra de Carbono/Vidro**

Câmera de Monitoramento: **Câmera de Baixa Taxa (até 1080P) Suporte para Timelapse**

Sensor de Fim de Filamento: **Sim**

Odometria do Filamento: **Sim**

Recuperação de Energia em Caso de Queda: **Sim**

Sensor de Emaranhado do Filamento: **Sim**

Dimensões: **385 x 410 x 430 mm**

Peso Líquido: **8,3 kg**

Requisitos Elétricos: **Voltagem de Entrada: 100-240 VAC, 50/60 Hz**

Potência Máxima: **1300W@220V, 350W@110V**

Tela: **3.5 polegadas 320*240 IPS Touch Screen**

Conectividade: **Wi-Fi, Bambu-Bus**

Armazenamento: **Micro SD Card**

Interface de Controle: **Tela Sensível ao Toque, APP, Aplicativo para PC**

Controlador de Movimento: **Dual-Core Cortex M4**

Software de fatiamento: **O Bambu Studio suporta slicers de terceiros que exportam Gcode padrão, como SuperSlicer, PrusaSlicer e Cura, mas certos recursos avançados podem não ser suportados.**

Sistemas Operacionais Suportados: **MacOS, Windows**

Acompanha AMS Lite: **Sistema multifilamento avançado para impressão multimaterial, suportando até 4 cores**

