

À Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos – FINATEC

TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

DATA: 14/01/2025 HORÁRIO: 10h00min

## SELEÇÃO PÚBLICA Nº 129/2024

Prezados Senhores,

Declaramos que foram examinadas minuciosamente as especificações e condições do Edital e de seus anexos, em especial seu Anexo I - Termo de Referência.

Item	Qde	ESPECIFICAÇÃO	Valor unitário	Valor total
01	03	<b>Impressora 3D – X1E Combo – Bambu Lab + Treinamento Ao Vivo Grátis</b> Conexão Ethernet estável, conexão Wi-Fi com autenticação WPA2-Enterprise Totalmente funcional com modo somente LAN Filtragem de ar para serviços pesados Aquecimento ativo e temperatura controlada da câmara – reduz a deformação, melhora a colagem da camada Mais calor para materiais com temperaturas mais altas Core XY robusto de alta velocidade – estrutura super rápida e rígida para impressão contínua de alta velocidade Compensação de vibração e extrusão – impressões estáveis e de qualidade mesmo em velocidades mais altas Detecção de falhas de IA – Reduza o desperdício de filamentos e o tempo de inatividade da máquina Suporta recarga automática de filamento e permite impressão de vários materiais com material de suporte para melhor qualidade de superfície	R\$ 31.790,00	R\$ 95.370,00

Propomos, sob nossa integral responsabilidade, o fornecimento dos equipamentos, na forma prevista na Presente Seleção e seus anexos, pelo valor global de **R\$ 95.370,00 (Noventa e cinco mil trezentos e setenta reais)**.

### Condições Gerais:

Validade da Proposta: 30 (trinta) dias

Prazo de Entrega: até 15 (quinze) dias úteis

Local de entrega: Campus Universitário Darcy Ribeiro, Edifício FINATEC, Asa Norte, Brasília – DF, CEP: 70910-900

Prazo de pagamento: até 10 (dez) dias úteis. Dados bancários: Banco do Brasil, Agência 1003-0, Conta Corrente nº 330.889-8.

Garantia 12 (doze) meses.

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas, tributos e demais encargos de qualquer natureza, incidentes sobre o fornecimento dos equipamentos, nada mais podendo ser cobrado da FINATEC.

Brasília, 14 de Janeiro de 2025.



Carolina Carvalho Cavalcante

CPF: 011.470.241-11

## PROPOSTA DE PREÇOS

Brasília-DF, 14 de Janeiro de 2025

Á,  
**FUNDAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS CIENTÍFICOS E TECNOLÓGICOS – FINATEC**  
**REF.: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 129/2025**  
**Data: 14/01/2025 / Horário: 9:00h**

Prezados Senhores,

Declaramos que foram examinadas minuciosamente as especificações e condições do Edital e de seus anexos, em especial seu Anexo I - Termo de Referência – destinado à contratação de empresa especializada no fornecimento de Drones.

Propomos, sob nossa integral responsabilidade, o fornecimento do item descrito no Termo de Referência – Anexo I desta Seleção Pública, pelos valores, descritos na planilha detalhada abaixo:

ITEM	Descrição	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
01	Impressora 3D – X1E Combo – Bambu Lab. Marca/Modelo: Bambu Lab/ X1E Combo.	Un	3	32.998,00	98.994,00
<b>Valor total:</b> Noventa e oito mil novecentos e noventa e quatro reais.					<b>98.994,00</b>

**Validade da Proposta:** 30 (trinta) dias.

**Entrega:** O prazo de entrega das impressoras 3D com Sistema Automático de Materiais (AMS) com quatro cores é de 15 (quinze) dias úteis/corridos após a emissão da Autorização de Fornecimento – AF.

**Condições de Pagamento:** O pagamento será efetuado somente após a entrega, mediante depósito bancário, em conta corrente de titularidade da empresa vencedora, no prazo de até 10 (dez) dias, contados da apresentação da respectiva Nota Fiscal, emitida de acordo com as normas e legislação aplicável, devidamente atestada pelo Coordenador do Projeto.

**Garantia:** Mínima de 12 (doze) meses, conforme edital.

**Dados bancários:** Banco Inter (077) / Agência: 0001 / Conta: 27077256-1

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o fornecimento dos equipamentos nada mais podendo ser cobrado da FINATEC.

Declaramos total concordância com os termos e condições desta Seleção Pública.



Raimundo Pereira Lima



## À Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos - FINATEC

Prezado Sr(a)

Agradecemos o interesse em nossos produtos e apresentamos a proposta comercial abaixo conforme solicitado.

### Quem Somos

A **3D Applications** é uma empresa do setor de Impressão 3D, focada na venda de impressoras 3D, seus acessórios, insumos, peças e na prestação de serviços de prototipagem rápida e assistência técnica especializada. Legalmente estabelecida no município de Guarulhos / SP está apta a atender aos seus clientes com profissionalismo, qualidade e velocidade. Comercializamos no Brasil as premiadas impressoras 3D da marca **Anycubic, Artillery 3D (Evnovo) e Creality**.

### Escopo

Venda de **Impressora 3D FDM Bambu Lab** legalmente comercializada pela 3D Applications Comércio e Serviços Ltda.

### Investimento de Equipamentos

Item	Descritivo	Qtde	Preço Unit.	Total
1	Impressora 3D FDM <b>Bambu Lab X1E + AMS</b>	03	R\$ 21.150,00	R\$ 81.450,00
2	Treinamento online	01	<del>R\$ 450,00</del>	Cortesia
<b>Investimento total</b>				<b>R\$ 81.450,00</b>

### Condições de Fornecimento

- Pagamento: À vista antecipado por depósito ou boleto
- Frete: Incluso
- Prazo de Entrega: até 10 dias úteis
- Impostos: Todos os impostos inclusos
- Garantia: 1 ano
- Validade da proposta: 10 dias ou duração do estoque

### Favorecido

3D Applications Comércio e Serviços LTDA.

CNPJ 28.942.721/0001-30 -> **Nossa chave PIX**

<b>Banco SIC00B</b>	<b>Banco Inter</b>
Código Bancário: 756	Código Bancário: 077
Agência: 5631	Agência: 0001
Conta Corrente 2008639-3	Conta Corrente: 5729902-1

### Responsável pela proposta

Thiago Sartori

Consultor de Negócios

+55 11 9.8218-2807

[thiago.sartori@3dapplications.com.br](mailto:thiago.sartori@3dapplications.com.br)

A Bambu Lab X1E 3D printer is shown in a dark, industrial setting. The printer is a large, upright machine with a glass door on the front. The top section is a light grey color, and the main body is dark. The text "Bambu Lab X1E" is visible on the top panel. The printer is surrounded by a dark background with some faint white lines.

# Bambu Lab X1E

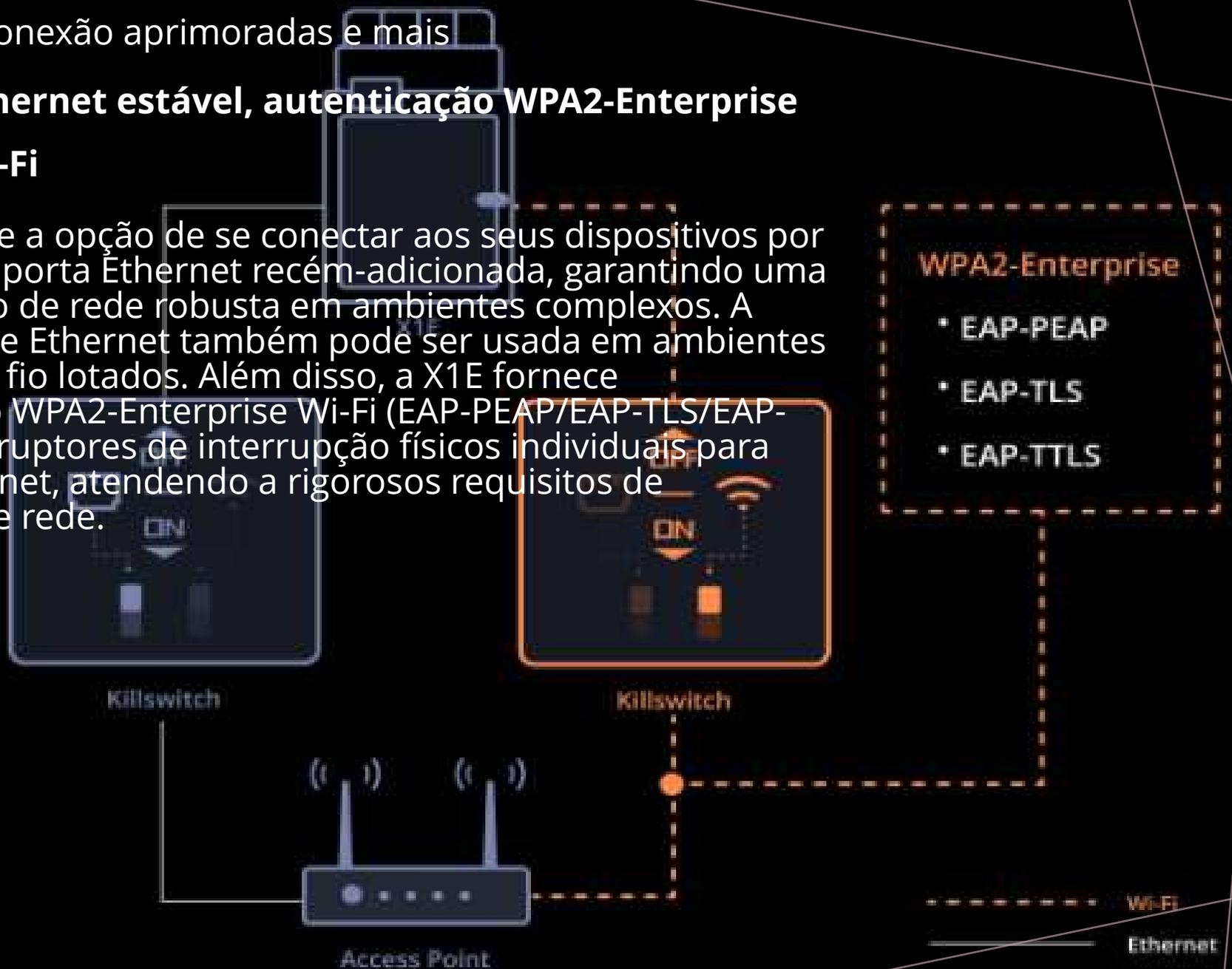
Para profissionais e aplicações de engenharia

Opções de conexão aprimoradas e mais

## Conexão Ethernet estável, autenticação WPA2-Enterprise

### Conexão Wi-Fi

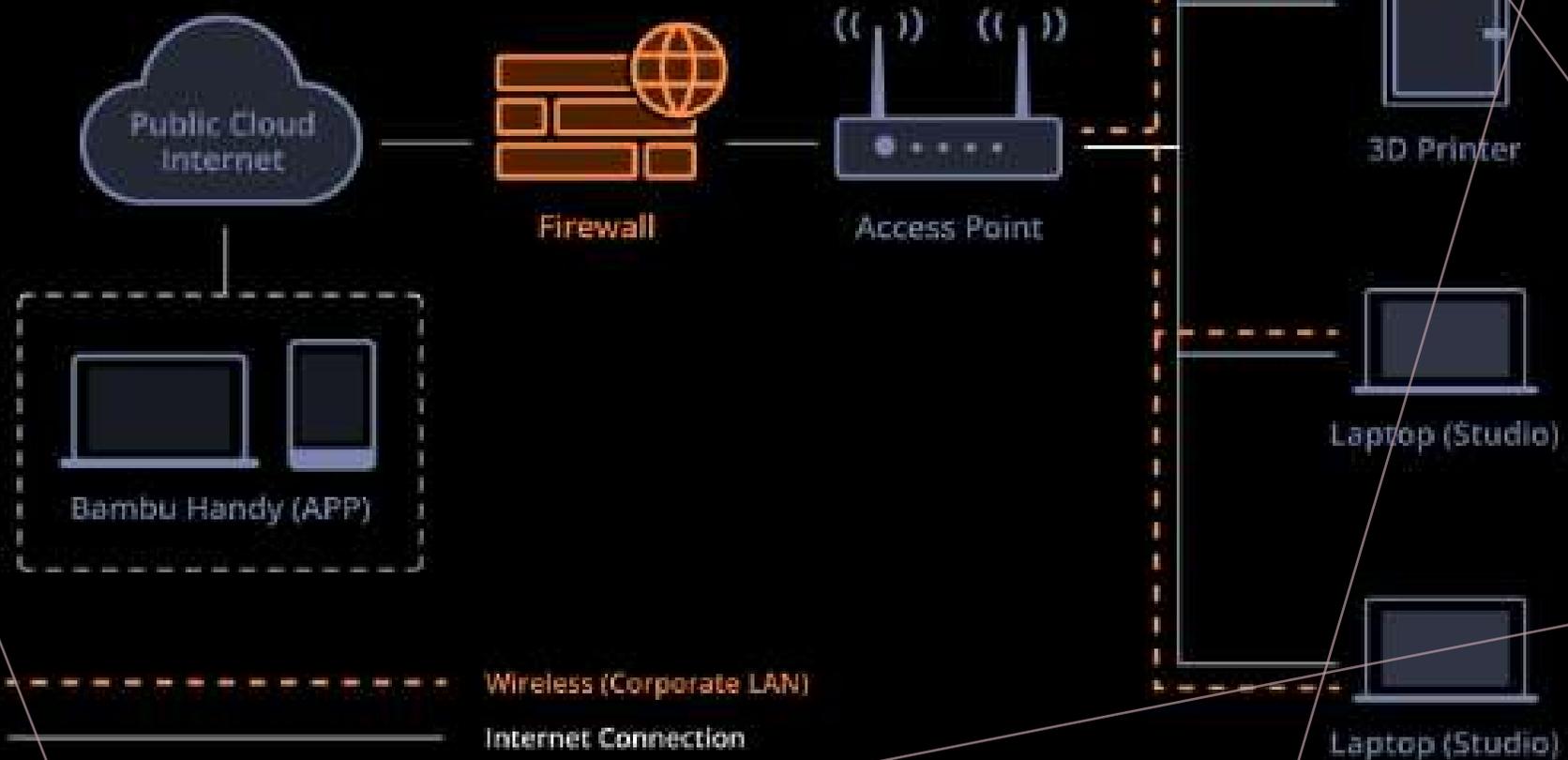
A X1E oferece a opção de se conectar aos seus dispositivos por meio de sua porta Ethernet recém-adicionada, garantindo uma comunicação de rede robusta em ambientes complexos. A conectividade Ethernet também pode ser usada em ambientes de sinal sem fio lotados. Além disso, a X1E fornece autenticação WPA2-Enterprise Wi-Fi (EAP-PEAP/EAP-TLS/EAP-TTLS) e interruptores de interrupção físicos individuais para Wi-Fi e Ethernet, atendendo a rigorosos requisitos de segurança de rede.

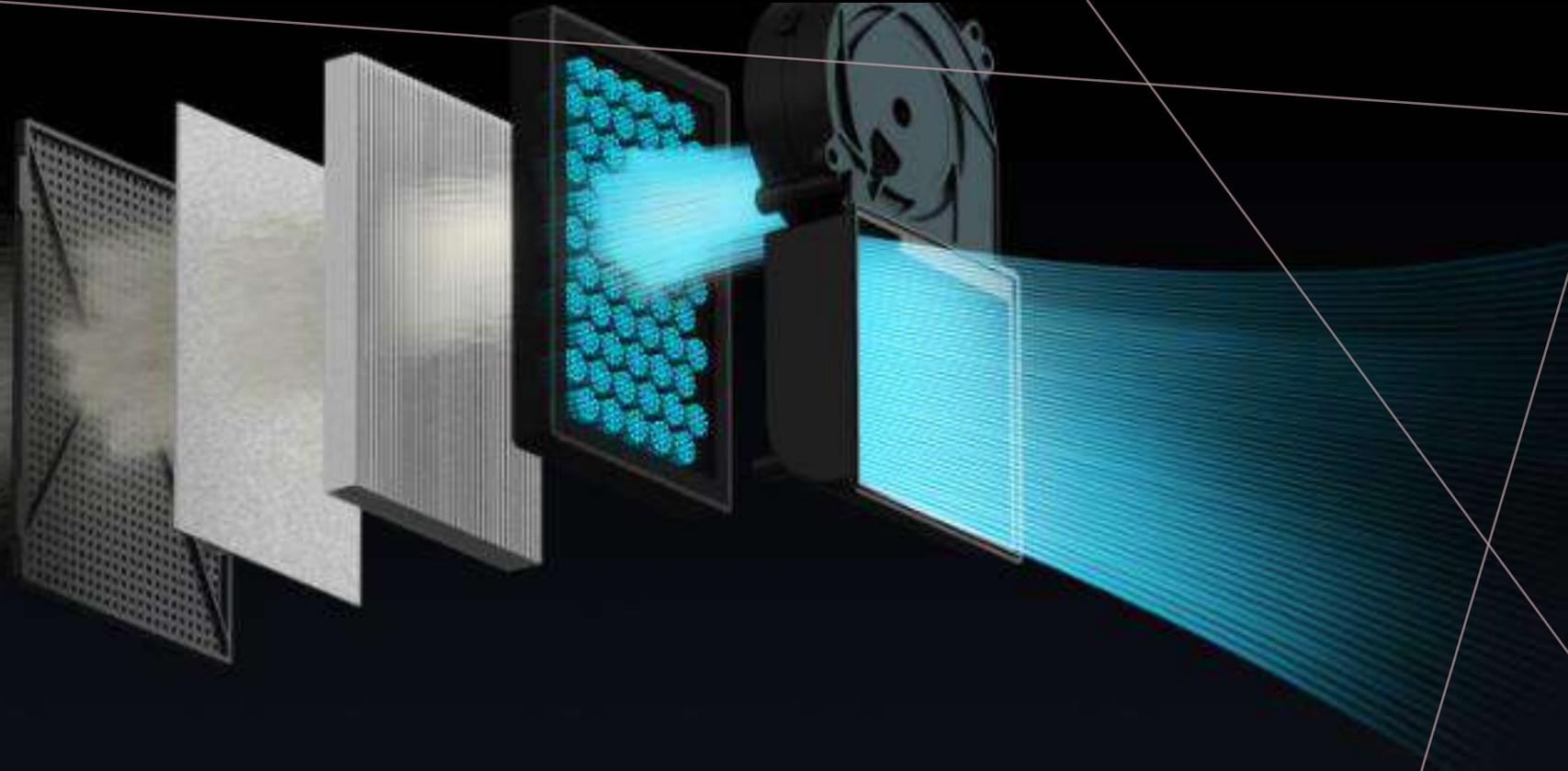


Operação fora da nuvem

## Totalmente funcional com modo LAN somente

A X1E pode operar de forma independente sem uma conexão com o Bambu Cloud Service, totalmente funcional dentro da sua rede local. Os clientes podem controlar remotamente a X1E por meio de comunicação LAN sem precisar de uma conexão com a Internet. Para obter detalhes adicionais de personalização, entre em contato com seu revendedor regional.

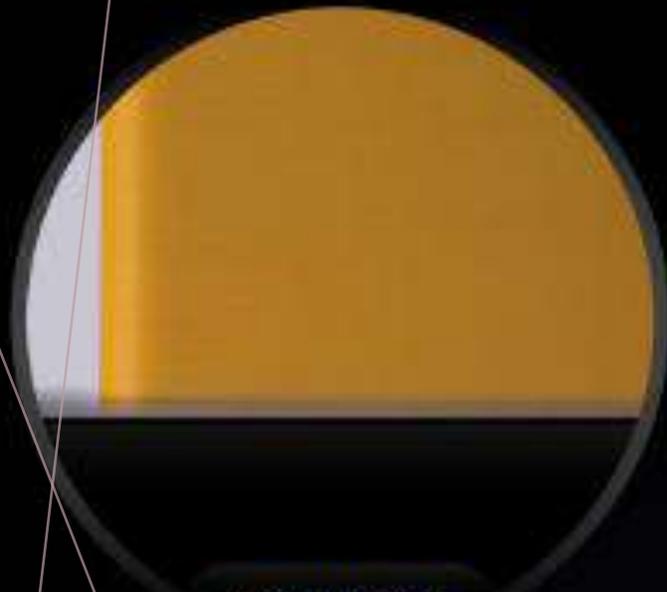




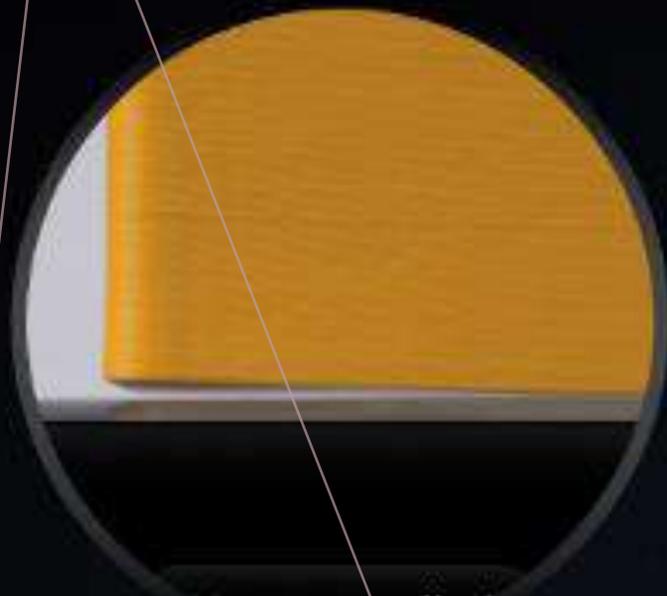
Filtragem de ar para serviços pesados

**Filtrar efetivamente partículas e COVs gerados pela impressão 3D**

Combinamos um pré-filtro G3, um filtro HEPA H12 e um filtro de carvão ativado de casca de coco de alta qualidade para fornecer filtragem de ar ideal. A filtragem aprimorada pode reduzir efetivamente odores e partículas excessivas ao imprimir em ambientes menos ventilados.



Controlled



Non-controlled



Aquecimento ativo e temperatura controlada da câmara

**Reduza a deformação, melhore a colagem das camadas**

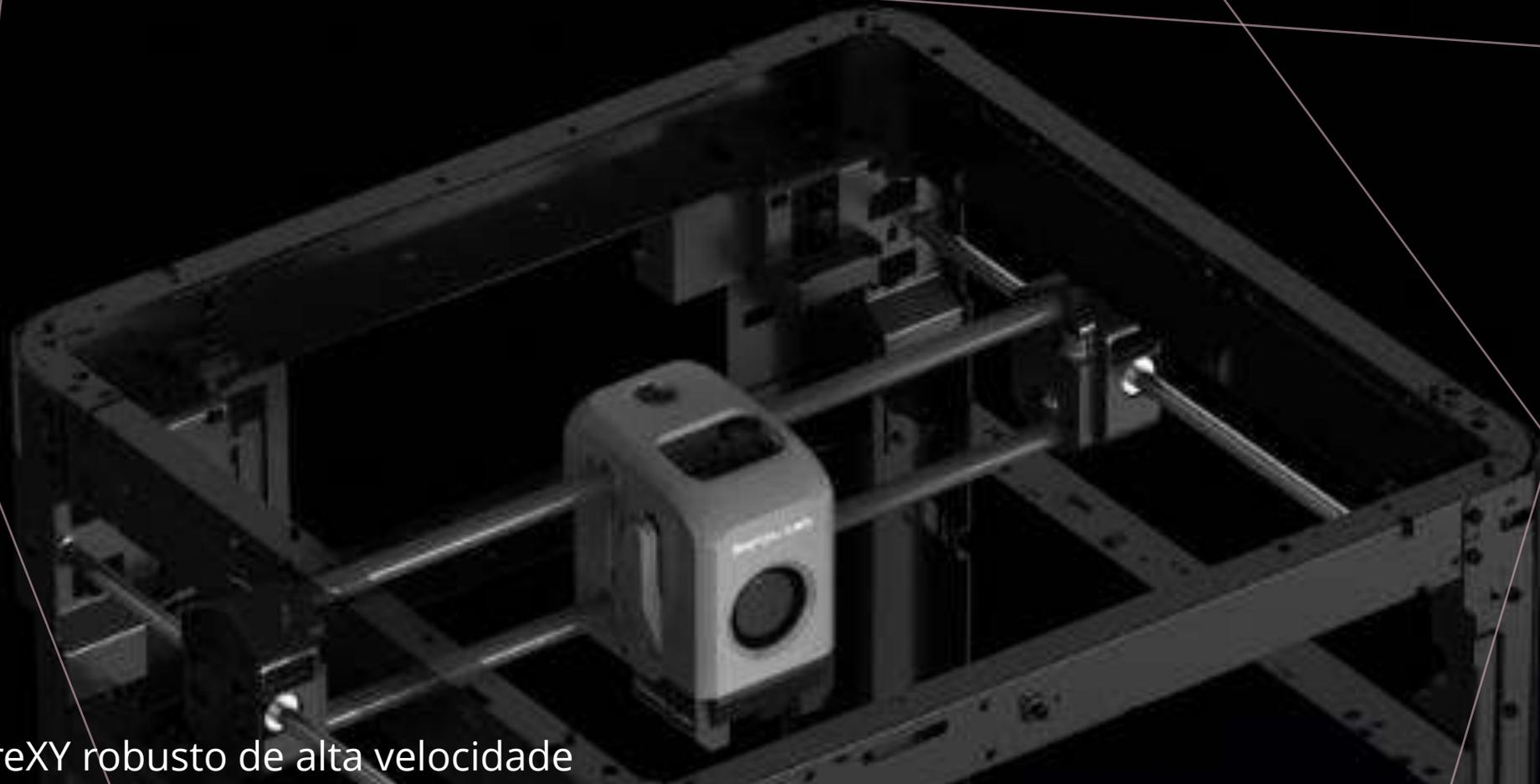
A X1E pode aquecer e regular ativamente a temperatura da câmara. A temperatura da câmara controlada com precisão (até 60°C ou 140°F) melhora a qualidade da impressão, especialmente para filamentos propensos a deformações, como ABS e PC.

Temperatura do bico de 320 °C (608 °F)

## Mais calor para materiais de temperatura mais alta

Temperaturas mais altas do bico possibilitam imprimir materiais de alto desempenho, como PPA-CF/GF, PPS e PPS-CF. Esses novos materiais têm melhor estabilidade dimensional, resistência ao calor e desempenho mecânico.





CoreXY robusto de alta velocidade

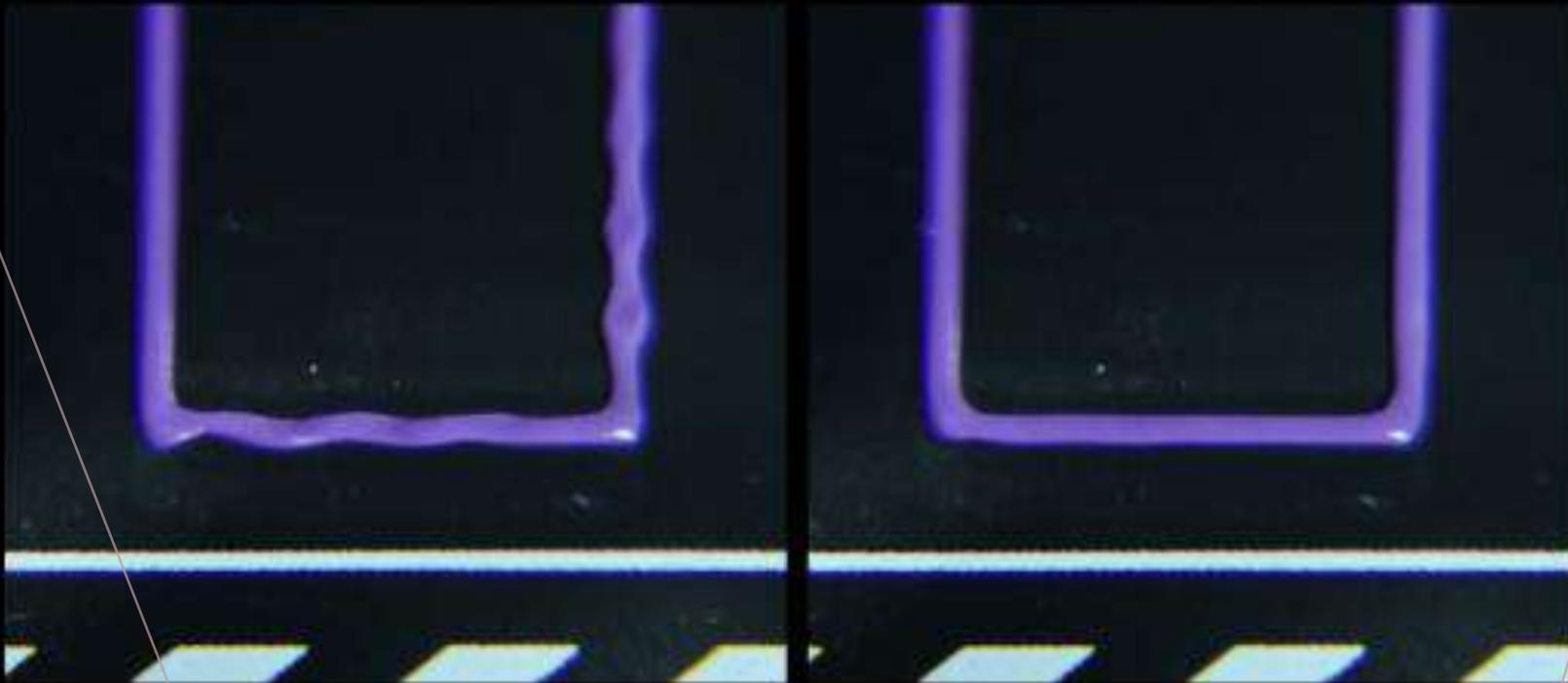
### **Estrutura super rápida e rígida para impressão contínua de alta velocidade**

As hastes superiores de fibra de carbono na estrutura de movimento CoreXY permitem que a X1E alcance uma aceleração da cabeça da ferramenta de 20.000 mm/s<sup>2</sup> reduzindo o peso das peças móveis. Essa aceleração mais rápida permite que a X1E mantenha sua velocidade máxima de deslocamento de 500 mm/s por períodos mais longos, reduzindo significativamente o tempo geral de impressão.

## Compensação de vibração e extrusão

### **Impressões estáveis e de qualidade, mesmo em velocidades mais altas**

A X1E pode compensar ativamente as vibrações do eixo XY e problemas de extrusão para garantir uma qualidade de impressão excepcionalmente suave. Todas as medições são totalmente automáticas, eliminando a necessidade de ajustes manuais.



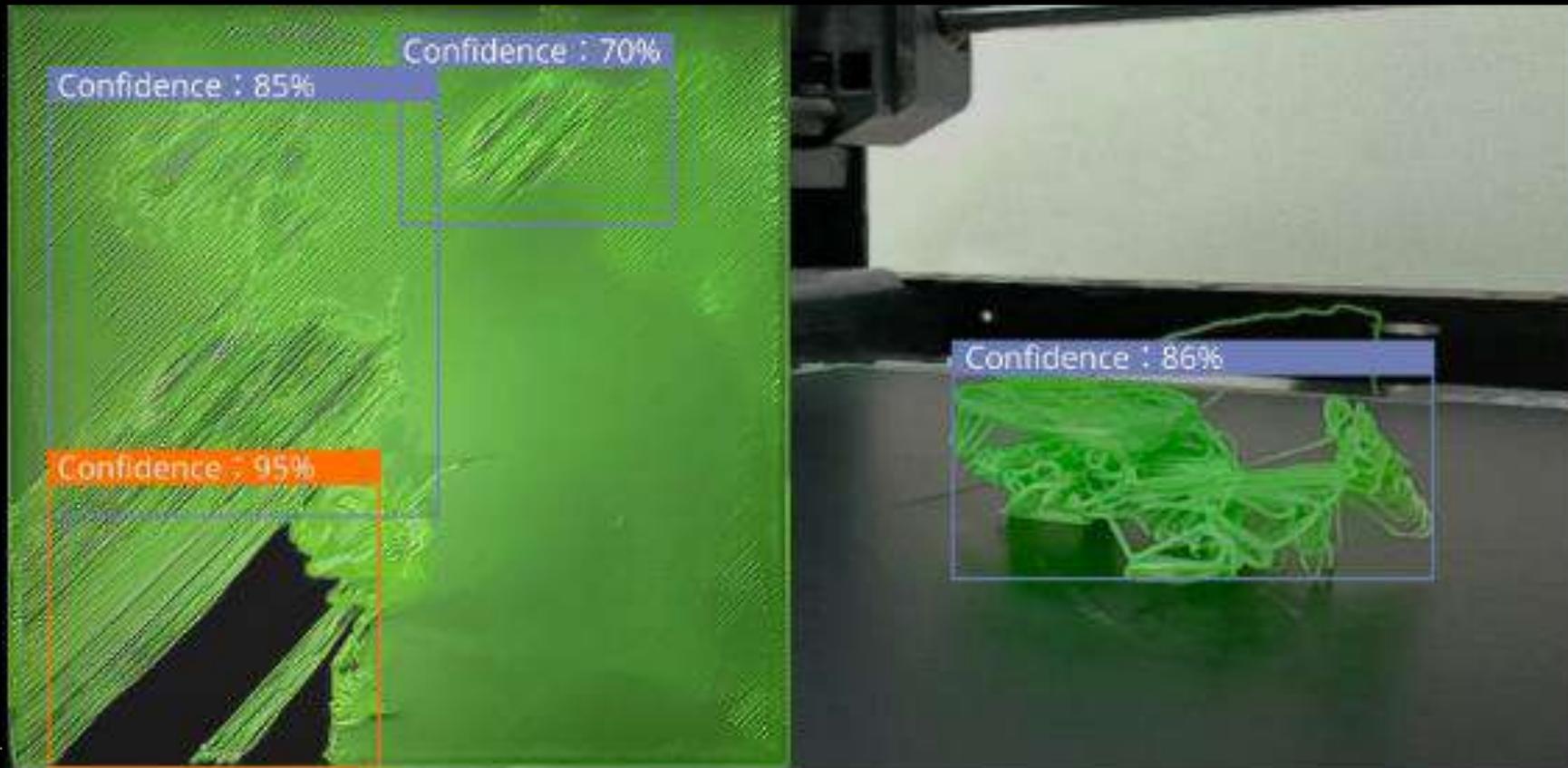
Active Vibration Compensation: OFF

Active Vibration Compensation: ON

## Detecção de falhas de IA

### **Reduza o desperdício de filamentos e o tempo de inatividade da máquina**

O algoritmo de IA da X1E pode detectar imperfeições de primeira camada e falhas de espaguete com a assistência de Lidar e visão computacional. Ele então pausa automaticamente a impressão para evitar falhas catastróficas.



## Gerenciamento Inteligente de Filamentos

**Suporta recarga automática de filamento e permite impressão multimaterial com material de suporte para melhor qualidade de superfície**

A X1E pode conectar em paralelo 4 sistemas Bambu AMS para imprimir com até 16 carretéis de filamentos, bom para imprimir materiais de suporte dedicados para superfície sem emendas e impressão multicolorida. O sistema AMS também suporta recarga automática de filamento para garantir que você use todo o filamento em seu carretel antes de trocar para um novo.



# Bambu Lab X1E – Especificações

## Wi-fi

Faixa de frequência: 2400 MHz - 2483,5 MHz

WPA2-Enterprise:

EAP-PEAP

EAP-TLS

EAP-TTLS

## Ethernet

Soquete: RJ45

Velocidade: 100 Mbps / Full Duplex

## Filamentos Suportados

PLA, PETG, TPU, PVA, BVOH: Ótimo

ABS, ASA, PC, PA, PET: Reforçado com fibra de carbono/vidro superior PLA, PETG, PA, PET, PC, ABS, ASA: Superior PPA-CF/GF, PPS, PPS-CF/GF: Ideal

## Aquecimento

Aquecimento ativo da câmara: Sim

Temperatura máxima de controle da câmara: 60°C

## Purificação do ar

Grau de pré-filtro: G3

Grau de filtro HEPA: H12

Tipo de filtro de carvão ativado: Casca de coco granulada

Filtração de VOC: Ótima

Filtração de material particulado: Sim

## Controle de rede

Ethernet: Sim

Rede sem fio: Wi-Fi

Interruptor de rede: Wi-Fi e Ethernet

Módulo de rede removível: Sim

Controle de acesso à rede 802.1X: Sim

## Cabeça de ferramenta

Extremidade quente: Todo em metal

Bico: Aço temperado

Temperatura máxima da extremidade quente: 320°C

## Velocidade

Velocidade máxima da cabeça da ferramenta: 500 mm/s

Aceleração máxima da cabeça da ferramenta: 20000 mm/s<sup>2</sup>

## Sensores

Bambu Micro Lidar: Sim

Câmera de monitoramento de câmara: 1920\*1080 Incluso

## Dimensões físicas

Dimensões: 389\*389\*457 mm<sup>3</sup>

Peso líquido: 16 kg

## Suporte para atualização de software

Correções de bugs e atualizações de recursos garantidas até:  
10 de outubro de 2028

Atualizações de patches de segurança garantidas até:  
10 de outubro de 2030

**Razão Social/CNPJ:** Wishbox Technologies LTDA

**Endereço Completo:** Rua Fernando de Azevedo, nº 100 – Galpão 3, Praia dos Amores  
– Balneário Camboriú, SC – CEP: 88331-480

**Telefone:** ( 47 ) 2125 - 7773

**e-mail:** [financeiro@wishbox.net.br](mailto:financeiro@wishbox.net.br)

À

Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos – FINATEC

Declaramos que foram examinadas minuciosamente as especificações e condições do Edital e de seus anexos, em especial seu Anexo I - Termo de Referência – destinado à contratação de empresa especializada no fornecimento de **impressoras 3D com Sistema Automático de Materiais (AMS) com quatro cores.**

Propomos, sob nossa integral responsabilidade, o fornecimento do item descrito no Termo de Referência – Anexo I desta Seleção Pública, pelos valores, descritos na planilha detalhada abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	GARANTIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	<p>Itens contemplados na Bambu X1E + AMS e não podendo ser retirados na sua venda.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1x Filamento 250g PLA CF;</li><li>- 1x Filamento 250g PA CF;</li><li>- 1x Filamento Suport de 250g (PLA ou ABS)</li></ul> <p>;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mesa Flexível ( Placa PEI Bambu Texturizada / Placa Bambu Cool - Pré instalada, Aleatório ) ;</li><li>- Hotend com bico de aço temperado;</li><li>- Cabo Bambu Bus - 4PIN;</li><li>- Cabo Bambu Bus - 6PIN;</li><li>- Faca de filamento;</li><li>- Clipe de retenção e parafusos hot end;</li><li>- Chaves Hexagonais H1.5 / H2.0;</li><li>- Graxa Lubrificante ;</li><li>- Kit de fabricação de removedor de peças;</li><li>- Porta Carretel ;</li><li>- Parafusos sobressalentes para extrusora ;</li><li>- Ferramenta de limpeza de bico 0.40 mm ;</li><li>- Graxa térmica;</li><li>- Limpador de bico;</li><li>- Fita dupla face 3M VHB</li></ul> <p><b>FICHA TÉCNICA ANEXADA AO E-MAIL COM ARQUIVO DE NOME: Bambu Lab X1E Technical Specification</b></p>	BAMBU LAB	BAMBU X1E + AMS	03	1 ANO ( 3 meses legais + 9 meses representante)	R\$ 27 649,63	R\$ 82 948,89
<b>VALOR GLOBAL</b>						R\$ 82 948,89	

Propomos, sob nossa integral responsabilidade, o fornecimento de **impressoras 3D com Sistema Automático de Materiais (AMS) com quatro cores**, na forma prevista na Presente Seleção e seus anexos, pelo valor global de R\$ 82 948,89 (Oitenta e dois mil novecentos e quarenta e oito reais e oitenta e nove centavos.).

Garantia: 1 ano ( 3 meses legais + 9 meses representante )

Prazo de Entrega: 30 dias corridos

Validade da Proposta: 30 dias

Condições de Pagamento: conforme item 8 do Edital

Dados bancários: Banco do Brasil, Agência 1489-3, Conta Corrente nº 54683-6

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas, tributos e demais encargos de qualquer natureza, incidentes sobre o fornecimento dos equipamentos nada mais podendo ser cobrado da FINATEC.

Declaramos total concordância com os termos e condições desta Sessão Pública.

Balneário Camboriú, 14 de janeiro de 2025

TIAGO OLTRAMARI  
MARIN:0480181195  
7

Assinado de forma digital por  
TIAGO OLTRAMARI  
MARIN:04801811957  
Dados: 2025.01.14 09:00:03 -03'00'

Assinatura/Carimbo do Representante Legal da Empresa.



# Bambu Lab X1E

## Technical Specification

### Body

---

Build Volume:	256*256*256 mm <sup>3</sup>
Chassis:	Steel
Shell:	Aluminum & Glass

### Supported Filament

---

PLA, PETG, TPU, PVA, BVOH:	Optimal
ABS, ASA, PC, PA, PET:	Superior
Carbon/Glass Fiber Reinforced PLA, PETG, PA, PET, PC, ABS, ASA:	Superior
PPA-CF/GF, PPS, PPS-CF/GF:	Ideal

### Heating

---

Active Chamber Heating:	Yes
Maximum Chamber Control Temperature:	60 °C

### Air Purification

---

Pre-filter grade:	G3
HEPA filter grade:	H12
Activated Carbon Filter type:	Coconut Shell Granulated
VOC Filtration:	Optimal
Particulate Matter Filtration:	Yes

### Network Control

---

Ethernet:	Yes
Wireless Network:	Wi-Fi
Network Kill Switch:	Wi-Fi & Ethernet
Removable Network Module:	Yes
802.1X Network Access Control:	Yes

## Cooling

---

Part Cooling Fan:	Closed Loop Control
Hot End Fan:	Closed Loop Control
Control Board Fan:	Closed Loop Control
Chamber Temperature Regulator Fan:	Closed Loop Control
Auxiliary Part Cooling Fan:	Closed Loop Control

## ToolHead

---

Hot End:	All-Metal
Extruder Gears:	Hardened Steel
Nozzle:	Hardened Steel
Max Hot End Temperature:	320 °C
Nozzle Diameter (Included):	0.4 mm
Nozzle Diameter (Optional):	0.2 mm, 0.6 mm, 0.8 mm
Filament Cutter:	Yes
Filament Diameter:	1.75 mm

## Heatbed

---

Build Plate:	Flexible Steel Plate
Compatible Build Plate:	Bambu Textured PEI Plate, Bambu Smooth PEI Plate Bambu High Temperature Plate, Bambu Cool Plate
Max Build Plate Temperature:	110°C@220V, 120°C@110V

## Speed

---

Max Speed of Toolhead:	500 mm/s
Max Acceleration of Toolhead:	20 m/s <sup>2</sup>
Max Hot End Flow:	32 mm <sup>3</sup> /s @ABS(Model: 150*150mm single wall; Material: Bambu ABS; Temperature: 280°C)

## Sensors

---

Bambu Micro Lidar:	Yes
Chamber Monitoring Camera:	1920*1080 Included
Door Sensor:	Yes
Filament Run Out Sensor:	Yes
Filament Odometry:	Optional with AMS
Power Loss Recover:	Yes

## Physical Dimensions

---

Dimensions:	389*389*457 mm <sup>3</sup>
Net Weight :	16 kg

## Electrical Requirements

---

Voltage:	100-240 VAC, 50/60 Hz
Max Power:	1400W@220V, 750W@110V

## Electronics

---

Display:	5-inch 1280*720 Touch Screen
Storage:	4GB EMMC and Micro SD Card Reader
Control Interface:	Touch Screen, APP, PC Application
Motion Controller:	Dual-Core Cortex M4
Application Processor:	Quad ARM A7 1.2 GHz
Neural-Network Processing Unit:	2 Tops

## Software

---

Slicer:	Bambu StudioSupport third party slicers which export standard G-code such as SuperSlicer, PrusaSlicer and Cura, but certain advanced features may not be supported.
Slicer Supported OS:	macOS, Windows

## Wi-Fi

---

Frequency Range:	2412 MHz - 2472 MHz (CE) 2412 Mhz - 2462 MHz (FCC) 2400 MHz - 2483.5 MHz (SRRC)
Transmitter Power (EIRP):	≤ 21.5 dBm (FCC) ≤ 20 dBm (CE/SRRC)
Protocol:	IEEE 802.11 b/g/n

## Ethernet

---

Socket:	RJ45
Speed:	100 Mbps / Full Duplex

## Laser (CLASS 1)

---

Wavelength:	850 nm, 850 nm
Maximum Output of Laser Radiation:	< 0.778 mW

IMPRESSÃO **3D** com

< **BAMBU X1E** >

proposta técnica



**EMPRESA:** Fundação de Empreendimentos Científicos e tecnológicos - FINATEC  
**CNPJ:** 37.116.704/0001-34





Atuamos desde 2011 no fornecimento de impressoras 3D desktop, treinamentos, assistência técnica especializada e consultoria, sendo pioneiros no Brasil neste setor, agregamos experiência, reconhecimento e o maior know-how em aplicações profissionais.

Nossa missão é ajudar engenheiros, designers e outros profissionais a gerar inovações para redução de custos e ganho de produtividade na indústria. Somos comprometidos com o resultado de nossos clientes, por isso oferecemos a melhor jornada na adoção da impressão 3D.

Trabalhamos com as melhores marcas de equipamentos e insumos, que foram testadas e validadas no mercado e possuímos uma equipe técnica certificada e especializada para um atendimento de excelência a cada cliente.



Ultimaker



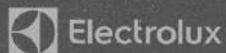
SHINING 3D®



magig



F  
O  
R  
N  
E  
C  
E  
D  
O  
R  
E  
S



TARSO MARQUES

TMC CONCEPT



"Desde que chegou nossa primeira impressora da Wishbox, os trabalhos da empresa passaram para um outro patamar em termos de qualidade e de agilidade. Uma pena não ter investido nisso antes!"

# BAMBU X1E RECURSOS

# VELOZ



ÁREA DE  
IMPRESSÃO  
256 X 256 X 256 mm

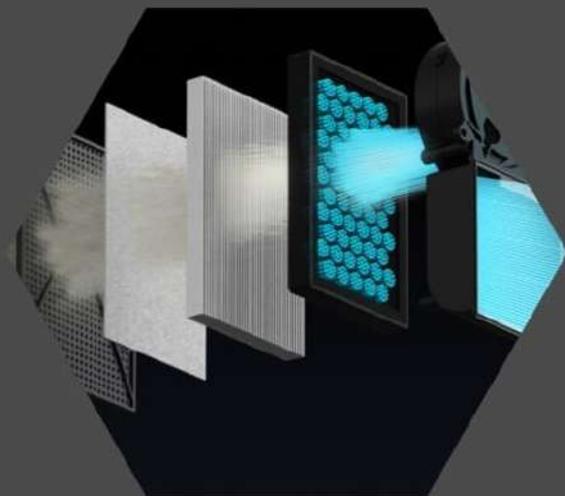
IMPRESSÃO EM  
MULTCORES E  
MATERIAIS

VELOCIDADE E  
ACELERAÇÃO  
500 mm / s  
20000 mm/s<sup>2</sup>

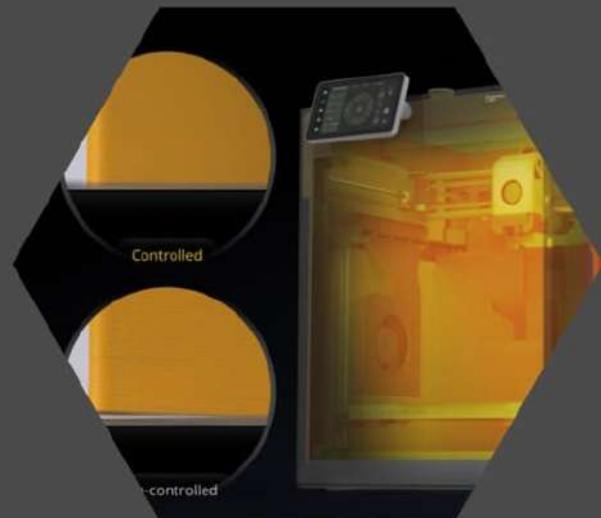
QUALIDADE DE  
RESOLUÇÃO  
LIDAR DE 7 μm

# BAMBU X1E

## PROJETADA PARA DIVERSAS APLICAÇÕES



**Filtragem de ar**  
Pré-filtro G3, filtro H12  
HEPA e um filtro de carvão  
ativado



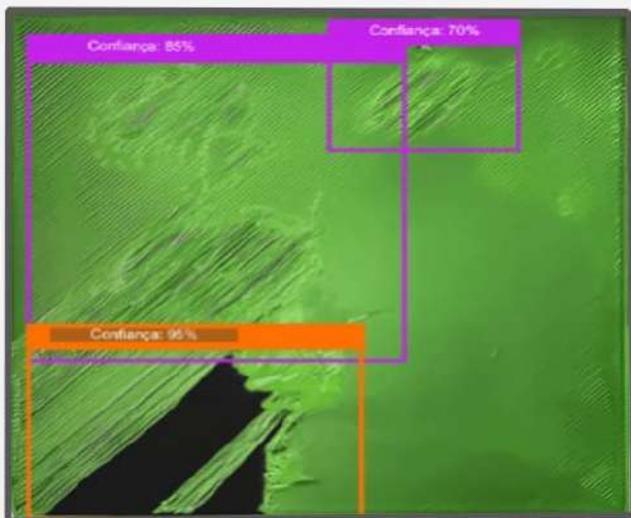
**Aquecimento ativo**  
Reduza a deformação,  
melhora a colagem das  
camadas

# BAMBU X1E

## RECURSOS

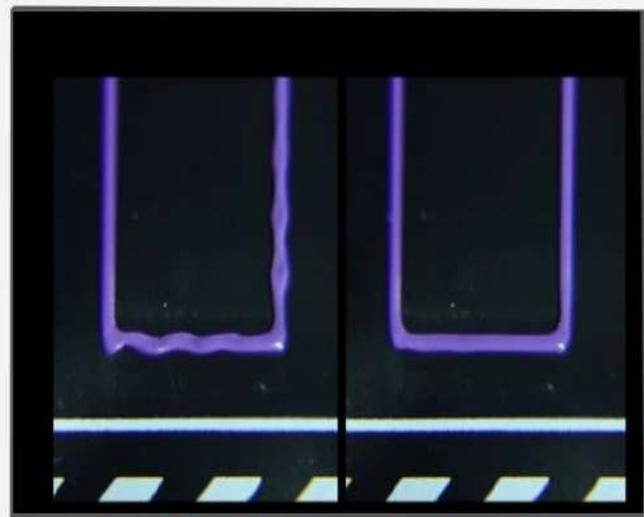
### PRIMEIRA CAMADA INSPECIONADA POR IA

Sensor lidar para verificação da primeira camada.



### COMPENSAÇÃO DE VIBRAÇÃO E EXTRUSÃO

Impressões estáveis e de qualidade mesmo em velocidades mais altas.



**ORÇAMENTO**

17824/1246



<b>PRODUTO</b>	<b>NCM</b>	<b>QTDE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>VALOR</b>
<b>Bambu X1E + AMS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1x Filamento 250g PLA CF;</li><li>- 1x Filamento 250g PA CF;</li><li>- 1x Filamento Suport de 250g (PLA ou ABS) ;</li><li>- Mesa Flexivel ( Placa PEI Bambu Texturizada / Placa Bambu Cool - Pré instalada, Aleatório ) ;</li><li>- Hotend com bico de aço temperado;</li><li>- Cabo Bambu Bus - 4PIN;</li><li>- Cabo Bambu Bus - 6PIN;</li><li>- Faca de filamento;</li><li>- Clipe de retenção e parafusos hot end;</li><li>- Chaves Hexagonais H1.5 / H2.0;</li><li>- Graxa Lubrificante ;</li><li>- Kit de fabricação de removedor de peças;</li><li>- Porta Carretel ;</li><li>- Parafusos sobressalentes para extrusora ;</li><li>- Ferramenta de limpeza de bico 0.40 mm ;</li><li>- Graxa térmica;</li><li>- Limpador de bico;</li><li>- Fita dupla face 3M VHB.</li></ul>	<b>8485.20.00</b>	<b>3 pcs.</b>	<b>R\$ 27.649,63</b>	<b>R\$ 82.948,89</b>

<b>Frete</b>		<b>1 pcs.</b>	<b>R\$ 0</b>	<b>R\$ 0</b>
--------------	--	---------------	--------------	--------------

**INVESTIMENTO TOTAL**

**R\$ 82.948,89**

**FORMAS DE PAGAMENTO:** a faturar 10 dias após entrega.

**DATA:** 14/01/2025

**OBSERVAÇÕES** frete incluso na proposta, EAD com 25 logins e implementação avançada por 180 dias.

**GARANTIA:** 12 meses (3+9)

**PRAZO DE ENTREGA:** 10 à 15 dias úteis



# Por que você deve seguir em frente com a Wishbox?

- > REDUÇÃO DE CUSTOS
- > GANHO DE COMPETITIVIDADE
- > FLEXIBILIDADE DE PRODUÇÃO
- > MELHOR JORNADA NA ADOÇÃO DA IMPRESSÃO 3D
- > 12 ANOS DE EXPERIÊNCIA COM CLIENTES INDUSTRIAIS



CONTATO COMERCIAL

Marcio Oliveira Garcia

[marcio.o@wishbox.net.br](mailto:marcio.o@wishbox.net.br)



WISHBOX TECHNOLOGIES LTDA

CNPJ: 19.326.184/0001-02

Rua Fernando de Azevedo N°: 100 Complemento: Galpão 03

Beirro Amores - Balneário Camboriú - Santa Catarina

À Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos – FINATEC

TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

DATA: 14/01/2025 HORÁRIO: 10h00min

## SELEÇÃO PÚBLICA Nº 129/2024

Prezados Senhores,

Declaramos que foram examinadas minuciosamente as especificações e condições do Edital e de seus anexos, em especial seu Anexo I - Termo de Referência.

Item	Qde	ESPECIFICAÇÃO	Valor unitário	Valor total
01	05	<b>Impressora 3D – X1E Combo – Bambu Lab + Treinamento Ao Vivo Grátis</b> Conexão Ethernet estável, conexão Wi-Fi com autenticação WPA2-Enterprise Totalmente funcional com modo somente LAN Filtragem de ar para serviços pesados Aquecimento ativo e temperatura controlada da câmara – reduz a deformação, melhora a colagem da camada Mais calor para materiais com temperaturas mais altas Core XY robusto de alta velocidade – estrutura super rápida e rígida para impressão contínua de alta velocidade Compensação de vibração e extrusão – impressões estáveis e de qualidade mesmo em velocidades mais altas Detecção de falhas de IA – Reduza o desperdício de filamentos e o tempo de inatividade da máquina Suporta recarga automática de filamento e permite impressão de vários materiais com material de suporte para melhor qualidade de superfície	R\$ 31.790,00	R\$ 158.950,00

Propomos, sob nossa integral responsabilidade, o fornecimento dos equipamentos, na forma prevista na Presente Seleção e seus anexos, pelo valor global de **R\$ 158.950,00 (Cento e cinquenta e oito mil novecentos e cinquenta reais)**.

### Condições Gerais:

Validade da Proposta: 30 (trinta) dias

Prazo de Entrega: até 15 (quinze) dias úteis

Local de entrega: Campus Universitário Darcy Ribeiro, Edifício FINATEC, Asa Norte, Brasília – DF, CEP: 70910-900

Prazo de pagamento: até 10 (dez) dias úteis. Dados bancários: Banco do Brasil, Agência 1003-0, Conta Corrente nº 330.889-8.

Garantia 12 (doze) meses.

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas, tributos e demais encargos de qualquer natureza, incidentes sobre o fornecimento dos equipamentos, nada mais podendo ser cobrado da FINATEC.

Brasília, 14 de Janeiro de 2025.



Carolina Carvalho Cavalcante

CPF: 011.470.241-11

**Razão Social/CNPJ:** Wishbox Technologies LTDA**Endereço Completo:** Rua Fernando de Azevedo, nº 100 – Galpão 3, Praia dos Amores – Balneário Camboriú, SC – CEP: 88331-480**Telefone:** ( 47 ) 2125 - 7773**e-mail:** [financeiro@wishbox.net.br](mailto:financeiro@wishbox.net.br)

À

Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos – FINATEC

Declaramos que foram examinadas minuciosamente as especificações e condições do Edital e de seus anexos, em especial seu Anexo I - Termo de Referência – destinado à contratação de empresa especializada no fornecimento de **impressoras 3D com Sistema Automático de Materiais (AMS) com quatro cores.**

Propomos, sob nossa integral responsabilidade, o fornecimento do item descrito no Termo de Referência – Anexo I desta Seleção Pública, pelos valores, descritos na planilha detalhada abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	GARANTIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	<p>Itens contemplados na Bambu X1E + AMS e não podendo ser retirados na sua venda.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1x Filamento 250g PLA CF;</li><li>- 1x Filamento 250g PA CF;</li><li>- 1x Filamento Suport de 250g (PLA ou ABS)</li></ul> <p>;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mesa Flexível ( Placa PEI Bambu Texturizada / Placa Bambu Cool - Pré instalada, Aleatório ) ;</li><li>- Hotend com bico de aço temperado;</li><li>- Cabo Bambu Bus - 4PIN;</li><li>- Cabo Bambu Bus - 6PIN;</li><li>- Faca de filamento;</li><li>- Clipe de retenção e parafusos hot end;</li><li>- Chaves Hexagonais H1.5 / H2.0;</li><li>- Graxa Lubrificante ;</li><li>- Kit de fabricação de removedor de peças;</li><li>- Porta Carretel ;</li><li>- Parafusos sobressalentes para extrusora ;</li><li>- Ferramenta de limpeza de bico 0.40 mm ;</li><li>- Graxa térmica;</li><li>- Limpador de bico;</li><li>- Fita dupla face 3M VHB</li></ul> <p><b>FICHA TÉCNICA ANEXADA AO E-MAIL COM ARQUIVO DE NOME:</b> Bambu Lab X1E Technical Specification</p>	BAMBU LAB	BAMBU X1E + AMS	05	1 ANO ( 3 meses legais + 9 meses representante)	R\$ 26 979,65	R\$ 134 898,25
<b>VALOR GLOBAL</b>						R\$ 134 898,25	

Propomos, sob nossa integral responsabilidade, o fornecimento de **impressoras 3D com Sistema Automático de Materiais (AMS) com quatro cores**, na forma prevista na Presente Seleção e seus anexos, pelo valor global de R\$ 82 948,89 (Oitenta e dois mil novecentos e quarenta e oito reais e oitenta e nove centavos.).

Garantia: 1 ano ( 3 meses legais + 9 meses representante )

Prazo de Entrega: 30 dias corridos

Validade da Proposta: 30 dias

Condições de Pagamento: conforme item 8 do Edital

Dados bancários: Banco do Brasil, Agência 1489-3, Conta Corrente nº 54683-6

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas, tributos e demais encargos de qualquer natureza, incidentes sobre o fornecimento dos equipamentos nada mais podendo ser cobrado da FINATEC.

Declaramos total concordância com os termos e condições desta Sessão Pública.

Balneário Camboriú, 15 de janeiro de 2025

TIAGO  
OLTRAMARI

MARIN:04801811  
957

Assinado de forma digital  
por TIAGO OLTRAMARI  
MARIN:04801811957

Assinatura/Carimbo do Representante Legal da Empresa.

Dados: 2025.01.15  
10:27:25 -03'00'

## PROPOSTA DE PREÇOS

Brasília-DF, 15 de Janeiro de 2025

Á,  
**FUNDAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS CIENTÍFICOS E TECNOLÓGICOS – FINATEC**  
**REF.: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 129/2025**  
**Data: 14/01/2025 / Horário: 9:00h**

Prezados Senhores,

Declaramos que foram examinadas minuciosamente as especificações e condições do Edital e de seus anexos, em especial seu Anexo I - Termo de Referência – destinado à contratação de empresa especializada no fornecimento de Drones.

Propomos, sob nossa integral responsabilidade, o fornecimento do item descrito no Termo de Referência – Anexo I desta Seleção Pública, pelos valores, descritos na planilha detalhada abaixo:

ITEM	Descrição	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
01	Impressora 3D – X1E Combo – Bambu Lab. Marca/Modelo: Bambu Lab/ X1E Combo.	Un	5	32.890,00	164.450,00
<b>Valor total:</b> Cento e sessenta e quatro mil quatrocento e cinquenta reais.					<b>164.450,00</b>

**Validade da Proposta:** 30 (trinta) dias.

**Entrega:** O prazo de entrega das impressoras 3D com Sistema Automático de Materiais (AMS) com quatro cores é de 15 (quinze) dias úteis/corridos após a emissão da Autorização de Fornecimento – AF.

**Condições de Pagamento:** O pagamento será efetuado somente após a entrega, mediante depósito bancário, em conta corrente de titularidade da empresa vencedora, no prazo de até 10 (dez) dias, contados da apresentação da respectiva Nota Fiscal, emitida de acordo com as normas e legislação aplicável, devidamente atestada pelo Coordenador do Projeto.

**Garantia:** Mínima de 12 (doze) meses, conforme edital.

**Dados bancários:** Banco Inter (077) / Agência: 0001 / Conta: 27077256-1

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o fornecimento dos equipamentos nada mais podendo ser cobrado da FINATEC.

Declaramos total concordância com os termos e condições desta Seleção Pública.



Raimundo Pereira Lima