



FADENOR

FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

**FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO
NORTE DE MINAS**

PROCESSO	29526/2025
DISPENSA	414/2025
MODALIDADE	DISPENSA DE LICITAÇÃO
CONTRATADO(S)	Alba Eletronicos Ltda T. Guimarães Informática Andrade Costa Comercio E Acessorios Eireli – Epp Corsino Comercio E Representacoes Limitada
OBJETO(S)	<p>• Produto 01 – 02 (duas) unidades de Impressora 3D. Descrição: Especificações técnicas: Tecnologia: FDM Tamanho da máquina: 487 x 453 x 622mm. Tamanho da impressão: 220 x 220 x 270mm. Tamanho da embalagem: 540 x 510 x 260mm. Filamento suportado: PLA/TPU/PETG/ABS e outros. Altura da camada de impressão: 0,05 a 0,35mm. Velocidade de impressão: 150mm/s no máximo. Precisão de impressão: ±0,1mm Diâmetro do bico: 0,4mm. Quantidade do bico: 1. Temperatura do bico: até 260?. Diâmetro do filamento: 1,75mm. Temperatura da mesa: 100°C. Peso líquido: 9,1Kg. Peso bruto: 11,2Kg. Tipo de extrusora: Extrusora direct. Relação de engrenagem da extrusora: 1:3,5. Nivelamento Automática: CR Touch. Plataforma de impressão: Folha de aço de mola de PC. Tela: Tela colorida do botão. Placa mãe: Placa mãe silenciosa de 32bits. Retomar impressão: Sim. Detector de filamento: Sim. Tensão nominal: 115/230v 50/60Hz 4.5/2.5^a. Potência nominal: 350W. Método de impressão: USB de Type-C / Cartão SD. Formato de arquivo compatível: STL/OBJ/AMF. Idioma: Inglês/Chinês.</p> <p>• Produto 02 – MÁQUINA DE CORTE A LASER Descrição: Especificações técnicas: 1. Potência e Tubo Laser: Compatível com tubos de vidro CO2: 80W ou 100W Vida útil estimada: 7.500 a 10.000 horas Aplicações por potência: 80W: Tecidos, Couros, MDF até 6 mm, Acrílico até 6 mm 100W: Tecidos, Couros, MDF até 9 mm, Acrílico até 20 mm. 2. Área de Trabalho: 1000 mm x 800 mm. 3. Dimensões da Máquina: Comprimento x Largura x Altura: 1600 x 1200 x 1100 mm Peso: 200 kg. 4. Dimensões para Transporte: Embalada: 1700 x 1300 x 1200 mm Peso com embalagem: 250 kg. 5. Alimentação Elétrica: 220V / Monofásico. 6. Sistema de Refrigeração: Chiller CW-5000. 7. Sistema de Exaustão: Exaustor de 550W. 8. Sistema de Assistência de Ar: Mini Compressor eletromagnético 9. Conectividade e Interface: Porta USB para conexão direta ao PC Entrada USB para pen-drive. Compatível com software CAM incluso. 10. Compatibilidade de Arquivos: Formatos aceitos: AI, BMP, PLT, DXF, DST, entre outros. Compatível com softwares como: CorelDraw, Adobe Photoshop, AutoCAD.</p> <p>• Produto 03 – Filamentos para impressora 3D. Descrição: OBS: COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA 3D COTADA Especificações</p>



FADENOR

FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENGENHO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

técnicas: COR VERMELHO Tipo: PLA (Ácido Poliláctico) Diâmetro: 1,75 mm ($\pm 0,02$ mm) Temperatura de impressão: 190-220°C Densidade: 1,24 g/cm³ Peso do rolo: 1 kg

- **Produto 04** – MDF Cru (Medium Density Fiberboard). Descrição: Especificações técnicas: Dimensões: 2750 mm (comprimento) x 1850 mm (largura). Espessura: 6 mm. Densidade média: 700 a 800 kg/m³ (pode variar conforme o fabricante). Acabamento: Cru (sem revestimento), ambas as faces lixadas. Cor: Marrom claro natural da madeira.
- **Produto 05** – MDF Cru (Medium Density Fiberboard). Descrição: Especificações técnicas: Dimensões: 2750 mm (comprimento) x 1850 mm (largura). Espessura: 3 mm. Densidade média: 700 a 800 kg/m³ (pode variar conforme o fabricante). Acabamento: Cru (sem revestimento), ambas as faces lixadas. Cor: Marrom claro natural da madeira.
- **Produto 06** – Grampo Sargento de Aperto Rápido. Descrição: Especificações Técnicas: Capacidade de Abertura: 4 polegadas (aproximadamente 10,15 cm). Material: Corpo em aço com acabamento preto. Peso (Embalagem): 1,14 kg. Dimensões da Embalagem: Altura: 12 cm, Largura: 8 cm, Comprimento: 3 cm. Conteúdo da Embalagem: 6 grampos de aperto rápido Aplicações Recomendadas Este kit é ideal para: Trabalhos de marcenaria e Carpintaria. Fixação de peças em colagens e montagens. Projetos de bricolagem e DIY Uso profissional e hobby. Os grampos de aperto rápido permitem fixações precisas e rápidas, proporcionando eficiência e segurança em diversas tarefas.
- **Produto 07** – Filamentos para impressora 3D. Descrição: OBS: COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA 3D COTADA. Especificações técnicas: COR AZUL. Tipo: PLA (Ácido Poliláctico). Diâmetro: 1,75 mm ($\pm 0,02$ mm). Temperatura de impressão: 190-220°C. Densidade: 1,24 g/cm³. Peso do rolo: 1 kg.
- **Produto 08** – Filamento para impressora 3D. Descrição: OBS: COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA 3D COTADA. Especificações técnicas: COR VERDE. Tipo: PLA (Ácido Poliláctico). Diâmetro: 1,75 mm ($\pm 0,02$ mm). Temperatura de impressão: 190-220°C. Densidade: 1,24 g/cm³. Peso do rolo: 1 kg.
- **Produto 09** – Filamento para impressora 3D. Descrição: OBS: COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA 3D COTADA. Especificações técnicas: COR MARROM. Tipo: PLA (Ácido Poliláctico). Diâmetro: 1,75 mm ($\pm 0,02$ mm). Temperatura de impressão: 190-220°C. Densidade: 1,24 g/cm³. Peso do rolo: 1 kg.
- **Produto 10** – Filamentos para impressora 3D. Descrição: OBS: COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA 3D COTADA. Especificações técnicas: COR: LARANJA. Tipo: PLA (Ácido Poliláctico). Diâmetro: 1,75 mm ($\pm 0,02$ mm). Temperatura de impressão: 190-220°C. Densidade: 1,24 g/cm³. Peso do rolo: 1 kg.



FADENOR

FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

	<ul style="list-style-type: none">• Produto 11 – Filamentos para impressora 3D. Descrição: OBS: COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA 3D COTADA. Especificações técnicas: COR: AMARELO. Tipo: PLA (Ácido Polilático). Diâmetro: 1,75 mm ($\pm 0,02$ mm). Temperatura de impressão: 190-220°C. Densidade: 1,24 g/cm³. Peso do rolo: 1 kg.• Produto 12 – Filamento para impressora 3D. Descrição: OBS: COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA 3D COTADA. Especificações técnicas: COR: BRANCO. Tipo: PLA (Ácido Polilático). Diâmetro: 1,75 mm ($\pm 0,02$ mm). Temperatura de impressão: 190-220°C. Densidade: 1,24 g/cm³. Peso do rolo: 1 kg.• Produto 13 – Filamentos para impressora 3D. Descrição: OBS: COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA 3D COTADA. Especificações técnicas: COR: ROSA. Tipo: PLA (Ácido Polilático). Diâmetro: 1,75 mm ($\pm 0,02$ mm). Temperatura de impressão: 190-220°C. Densidade: 1,24 g/cm³. Peso do rolo: 1 kg.
VALOR	R\$51.689,00 (cinquenta e um mil seiscientos e oitenta e nove reais).
FONTE DE RECURSOS	Projeto: 739 - A Cartografia Tátil Como Recurso Didático Inclusivo em Montes Claros-MG APQ-04830-24.

Reconhecimento: De acordo com a solicitação originária da Equipe de Apoio para os Processos Licitatórios desta Fundação, reconheço os atos de Dispensa de Licitação, convalidando os atos praticados, face a justificativa apresentada nos autos com base no artigo 75, inciso IV, da lei nº 14.133/2021, aquisição de material permanente, para o Projeto: 739 - A Cartografia Tátil Como Recurso Didático Inclusivo em Montes Claros-MG APQ-04830-24.

A Diretora Administrativa - Financeiro da FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS – FADENOR, no uso de suas atribuições, ADJUDICA e HOMOLOGA, para que surtam os efeitos legais, DISPENSA DE LICITAÇÃO em epígrafe, com fundamento no artigo 75, inciso IV, da lei nº 14.133/202 e suas posteriores alterações.

Montes Claros – MG, 25 de agosto de 2025

Tatiane Martins da Silva
Diretora Administrativa - Financeiro