

**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	57075/2025
DISPENSA	713/2025
MODALIDADE	DISPENSA DE LICITAÇÃO
CONTRATADO(S)	Sintetize 3D Tecnologia Ltda
OBJETO(S)	01 (uma) impressora 3D com as seguintes especificações: Carregamento automático de filamentos Calibração totalmente automática Nivelamento automático do leito Deslocamento Z automático Calibração automática de vibração Dinâmica de fluxo automático Tensão da correia do carro Carregamento automático de filamentos Calibração totalmente automática Adeus à calibração e ajuste manual tediosos A A1 realiza várias calibrações sozinho. Ele calibra meticulosamente o deslocamento Z, o nível da mesa, a ressonância de vibração e a pressão do bico para CADA trabalho de impressão, automaticamente. Adeus à calibração e ajuste manual tediosos A A1 realiza várias calibrações sozinho. Ele calibra meticulosamente o deslocamento Z, o nível da mesa, a ressonância de vibração e a pressão do bico para CADA trabalho de impressão, automaticamente. Chega de "Método de Papel" A A1 sonda o leito com o bico para medir o deslocamento Z absoluto. Não há necessidade de colar um papel como referência. Ajuste automático de ressonância X e Y antes de cada impressão A A1 conta com sensores no cabeçote e no leito térmico. Uma das primeiras impressoras de inclinação de leito a executar calibração automática de ressonância nos eixos X e Y. Calibração PA (Pressure Advanced) totalmente automatizada Primeiro do gênero, a A1 executa o algoritmo de calibração de dinâmica de fluxo baseado na pressão do bico. Não há necessidade de desenhar nenhum padrão ou envolver qualquer seleção e correspondência manual, a A1 realiza a calibração avançada de pressão automaticamente. Monitoramento automático e ajuste das correias A A1 verifica a tensão da correia automaticamente por meio da calibração da frequência de vibração. Se a tensão da correia estiver frouxa, o sistema HMS notificará você para ajustar o tensionador automático da correia.
VALOR	R\$ 23.699,90 (vinte e três mil seiscentos e noventa e nove reais e noventa centavos)
FONTE DE RECURSOS	Projeto: 519 - Implantação Do Centro De Pesquisa Em Modelagem Computacional E Sistemas - APQ-00691-23

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: 519 - Implantação Do Centro De Pesquisa Em Modelagem Computacional E Sistemas - APQ-00691-23.

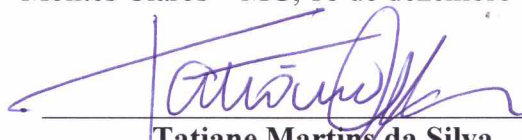


FADENOR

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

A Diretora Administrativo - 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, 18 de dezembro de 2025



Tatiane Martins da Silva
Diretora Administrativo - Financeiro