

# PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria Executiva  
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense-RS

**Pregão Eletrônico Nº 00016/2020**

## RESULTADO POR FORNECEDOR

**07.483.598/0001-66** - GTMAX TECNOLOGIA EM ELETRONICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
4	<u>IMPRESSORA 3D</u>	Unidade	1	R\$ 9.092,1500	R\$ 9.044,5500	R\$ 9.044,5500

**Marca:** GTMAX3D

**Fabricante:** GTMAX TECNOLOGIA EM ELETRONICA LTDA

**Modelo / Versão:** Core A1 Dual

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Impressora 3D Profissional A1 Dupla Extrusora + Simplify + 1KG De ABS Área de impressão: X = 260mm (largura); Y= 200mm (profundidade); Z = 250mm (altura); Volume total da área de impressão = 13000cm<sup>3</sup>. Dimensões aproximadas da impressora: L = 490mm (largura); P = 600mm (profundidade); A = 600mm (altura). Limpador de bicos automático, evitando a contaminação dos materiais extrusados; Auto nivelamento da mesa de impressão, não é necessário ajustes manuais para se nivelar a mesa de impressão; Gabinete totalmente fechado, facilitando a impressão com materiais que sofrem contração como o ABS; Cinemática CoreXY, que garante alta velocidade de deslocamento e repetibilidade; Impressão por sistema Bowden; Display LCD com entrada para cartão SD; Conexão com computador por porta USB; Mesa de impressão em alumínio com aquecimento e baixo tempo de aquecimento; Gabinete em MDF revestido preto, grande estabilidade dimensional e resistente à alta temperatura interna, grande isolante térmico; Laterais, frontal e fechamento superior em acrílico para visualização da área de impressão; Impressão com mesa fixa, a mesa não corre no eixo X e nem no eixo Y; Extrusor e suporte de filamento externo; Hotend (cabeça de impressão) Allmetal para filamento 1.75mm e bico de 0.4mm – alta durabilidade e eficiência; Temperatura até 295°C; Bivolt automático, funciona tanto em 127v como em 220v de forma automática; Velocidade de impressão de até 120mm/s; Velocidade de deslocamento de até 200mm/s; Camadas com altura de 0.05mm à 0.32mm; Mesa aquecida e ajustável até 135°C; Compatível com filamentos ABS, PLA, Nylon, Tritan, PVA, Wood, Hips, Petg, Tglass e outros; Modelo de referência: GTMax3D Core A1 Dual (2 extrusores) + Software Simplify3D + 1kg de ABS "

**Total do Fornecedor: R\$ 9.044,5500**

**29.590.960/0001-30** - CAPY REPRESENTACOES E COMERCIO EM GERAL LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
3	<u>IMPRESSORA 3D</u>	Unidade	2	R\$ 14.933,3300	R\$ 4.775,0000	R\$ 9.550,0000

**Marca:** CREALITY

**Fabricante:** CREALITY

**Modelo / Versão:** Impressora 3D de resina 3D Creality 3DLD-002R

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Impressora 3D montada (não pode ser kit) com tecnologia DLP para resina. Volume de impressão: 119 mm x 65 mm x 160 mm. Velocidade de impressão: entre 20 mm/h e 30 mm/h. Pósprocessamento Anti-Aliasing (4X/8X). Camadas entre 0,01 mm e 0,05 mm. Resina 405 nm. Precisão posicionamento: 0,075mm (eixo X e Y) . Bivolt automático . Display LCD touchscreen colorido. Conexão USB.

**Total do Fornecedor: R\$ 9.550,0000**

**Valor Global da Ata: R\$ 18.594,5500**

(\*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.



Voltar

