



**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

Superintendência da Educação Profissional do Rio Grande do Sul

Departamento Administrativo

INFORMAÇÃO ADM-SUEPRO de 29/08/2025

Assunto: Posicionamento técnico acerca do Pregão CELIC 0495/2025

Vem a esta SUEPRO, a avaliação de proposta relativa ao Pregão CELIC 0495/2025, referente ao item [0350.0585.000006 IMPRESSORA 3D - PROTOTIPAGEM RÁPIDA VEL. IMPRESSÃO MÍNIMA DE 80MM/S], com proposta da empresa R C ROMANO IMPORTAÇÃO DE ELETRO EPP. Após avaliação entre o TR e o descritivo técnico enviado pela fornecedora, apresentamos a tabela abaixo, com detalhamento da comparação entre o item do Catálogo GCE e o apresentado pela empresa:

Requisito do Descritivo Original – Conforme catálogo GCE	Modelo oferecido - ELEGOO Neptune 3 Plus	Ação
Velocidade mínima de impressão: 80 mm/s	Não especificado	Necessária confirmação da empresa
Alimentação bivolt	100–240V (bivolt)	Atende especificação
Garantia mínima de 12 meses	12 meses de garantia da fabricante	Atende especificação
Método aditivo com arquivos STL	STL suportado, FDM	Atende especificação
Diâmetro do bico: até 0,4 mm	Não encontrado na especificação	Necessária confirmação da empresa
Temperatura da mesa: até 100–110°C	Até 100°C	Atende especificação
Espessura mínima da camada: 0,1 mm	Não encontrado na especificação	Necessária confirmação da empresa
Volume de impressão mínimo: 300×300×400 mm	320×320×400 mm	Atende especificação
Compatibilidade com PLA, ABS, PETG, FLEX, Nylon	PLA, ABS, PETG, TPU, Wood, Marble. Obs.: <i>Não consta Nylon dentre as compatibilidades informadas.</i>	Necessária confirmação da empresa: se Nylon consta em sua compatibilidade
Nivelamento automático	Sim, com sensor óptico	Atende especificação
Tela touchscreen integrada	Sim, 4,3" removível	Atende especificação
Temperatura máxima do extrusor: 260°C	260°C	Atende especificação
Entrega montada e calibrada	Não encontrado na especificação	Necessária confirmação da empresa
Treinamento presencial de 8h	Não encontrado na especificação	Necessária confirmação da empresa

Informamos que o item atende à maioria dos requisitos técnicos essenciais, inclusive com volume de impressão superior ao mínimo exigido. Possui recursos avançados, como



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

Superintendência da Educação Profissional do Rio Grande do Sul

Departamento Administrativo

extrusora direct drive de engrenagem dupla, plataforma PEI magnética, e tela touchscreen removível com visualização de miniaturas. Entretanto, solicitamos esclarecimentos da empresa quanto a pontos importantes previstos no edital, como:

- Velocidade mínima de impressão
- Diâmetro do bico
- Espessura mínima da camada
- Entrega montada e calibrada
- Treinamento presencial

Em caso de não atendimento aos itens acima, nosso posicionamento será pela rejeição da oferta da empresa.

Atenciosamente,

Lucas Thixbai Freitas Fraga
Diretor do Departamento Administrativo
SUEPRO/SEDUC/RS