



RECUPERAR
PORTUGAL

CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL
PARA A INDÚSTRIA DE CERÂMICA

Rua Luís Caldas | Apart. 39
2500-909 Caldas da Rainha PORTUGAL

t. + 351 262 840 110
f. + 351 262 842 224

e. geral@cencal.pt
www.cencal.pt

PROCEDIMENTO DE CONSULTA PRÉVIA CPG/03/2023

CADERNO DE ENCARGOS/ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Co-Financiado por:



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- **Impressora 3D Cerâmica + Filamentos (PLA, ABS, PET)- DeltaWasp 4070Pro +Kit Cerâmico**
 - ✓ Impressora 3D com Kit cerâmico (FDM).
 - ✓ Área de impressão 40 cm de diâmetro e altura de ≈70cm. Bocal de extrusão de aço de 0,4mm. Software para trabalhar com a impressora. Kit LDM Wasp extruder para 1,2 mm e 2 mm; com tanque com volume de 3l.
 - ✓ Consumíveis plásticos com spray de adesão à plataforma e consumíveis cerâmicos (porcelana, grês e faiança ou terracota).
 - ✓ Também deve incluir pelo menos um ano de manutenção, instalação e formação
- **Impressora 3D Binder jetting**
 - ✓ Impressora 3D que use a tecnologia Binder jetting.
 - ✓ Dos 3 eixos a dimensão menor terá de ser superior a 20 cm.
 - ✓ Resolução igual ou superior a 600x540 DPI.
 - ✓ Espessura de camada igual ou inferior a 0,1 mm.
 - ✓ Todos os consumíveis necessários para trabalhar e testar o equipamento.
 - ✓ Cabeças de impressão.
 - ✓ Software para o funcionamento do equipamento.
 - ✓ Também deve incluir pelo menos um ano de manutenção, instalação e formação.



RECUPERAR
PORTUGAL

CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL
PARA A INDÚSTRIA DE CERÂMICA

Rua Luís Caldas | Apart. 39
2500-909 Caldas da Rainha PORTUGAL

t. + 351 262 840 110
f. + 351 262 842 224

e. geral@cencal.pt
www.cencal.pt

- 1 - O preço deverá incluir entrega nas instalações de Caldas da Rainha
- 2- Garantia Mínima de 1 ano

ANEXOS

ANEXO A - LISTA DE ARTIGOS

ANEXO B - Declaração do concorrente de aceitação do conteúdo do caderno de encargos, elaborada em conformidade com o modelo constante do anexo I do CCP

ANEXO C - Declaração emitida conforme modelo constante do anexo II do CCP



Co-Financiado por:

