



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG
DIVISÃO DE COMPRAS**

Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700 - Alfenas/MG - CEP 37130-001.
Fone: (35) 3701-9100/9103 - Fax: (35) 3701-9104 - pregao@unifal-mg.edu.br



COTAÇÃO ELETRÔNICA 006/2019

Especificação detalhada do objeto: Controlador de Temperatura; Display vermelho para a variável medida e verde para o set point; Entrada para termopares J, K, S, T, E, N, R e Pt100; Saídas de controle: Um relé SPST e um pulso de tensão, disponíveis no modelo RP; Alimentação: 100-240 Vca/cc; Rampa e Patamar: realiza uma rampa e um patamar temporizado; Auto-sintonia dos parâmetros PID; Detecta qualquer falha do sensor; Menu de programação simplificado facilita a configuração pelo operador; Proteção de acesso ao teclado por hardware; Circuito extraível pelo frontal; Teclas em silicone; Painel frontal: IP65, Policarbonato UL94 V-2; Caixa: IP20, ABS + PC UL94 V-0; Formato 48 x 48 x 110 mm; Garantia mínima de 12 meses; Referência: Novus N480D-RP ou equivalente técnico. (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).