



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

RESUMO DA DISPENSA

DISPENSA: 027/2020

OBJETO: Aquisição de equipamento para utilização no enfrentamento do vírus (SARS-CoV-2), que provoca a Covid-19, por meio da realização de diagnósticos

PROCESSO: 23086.006720/2020-33

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: art. 4º da Lei nº 13.979/20

CONTRATADO: BIO-RAD LABORATORIOS BRASIL LTDA

CNPJ: 03.188.198/0005-09

PRAZO CONTRATUAL: Aquisição de produtos para entrega imediata

VALOR CONTRATADO: R\$ 94.874,53 (noventa e quatro mil oitocentos e setenta e quatro reais e cinquenta e três centavos)

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	Valor Unitário
1	TERMOCICLADOR DE DETECÇÃO DE PCR EM TEMPO REAL. PCR EM TEMPO REAL DE SEIS CANAIS, COMBINANDO TECNOLOGIA ÓPTICA AVANÇADA COM CONTROLE PRECISO DE TEMPERATURA PARA FORNECER DETECÇÃO SENSÍVEL E CONFIÁVEL PARA REAÇÕES SINGLEPLEX OU MULTIPLEX. CAPACIDADE 96 POÇOS, AJUSTE C/ GRADIENTE, COMPATIBILIDADE COMPATÍVEL C/ MICROTUBOS, MICROPLACAS E TIRAS, ADICIONAL CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 99°C, ATÉ 1000 PROGRAMAS, COMPONENTES VISOR DIGITAL, C/ TELA SENSÍVEL AO TOQUE, OUTROS COMPONENTES TAMPAS AQUECIDA, AQUECIMENTO ATÉ 4°C/SEG. DEVE SER PROJETADO PARA DETECÇÃO SIMULTÂNEA DE ATÉ 5 FLUORÓFOROS EM EXPERIMENTOS DE PCR EM TEMPO REAL EM UM FORMATO DE 96 POÇOS. COM MÓDULOS DE 96 POÇOS E DUAL48 / 48 POÇOS2. TAXA MÁXIMA DE RAMPAS, ° C / S ATÉ 5; TAXA MÉDIA DE RAMPAS, ° C / S ATÉ 3,3; TAMPAS, AQUECE ATÉ 105 ° C; TEMPERATURA : FAIXA, 0–100 ° C; ACURÁCIA ATÉ ± 0,2 ° C DO ALVO PROGRAMADO A 90 ° C; UNIFORMIDADE ATÉ ± 0,4 ° C POÇO-A-POÇO DENTRO DE 10 SEGUNDOS APÓS A CHEGADA A 90 ° C; FAIXA DE GRADIENTE OPERACIONAL, 30–100 ° C; EXTENSÃO PROGRAMÁVEL, 1–24 ° C; DETECÇÃO ÓPTICA : EXCITAÇÃO 6 LEDS FILTRADOS; DETECÇÃO 6 FOTODIODOS FILTRADOS; FAIXA DE COMPRIMENTOS DE ONDA DE EXCITAÇÃO / EMISSÃO, NM 450–730; SENSIBILIDADE DETECTA 1 CÓPIA DA SEQUÊNCIA ALVO NO DNA GENÔMICO ; FAIXA ;TEMPO DE DIGITALIZAÇÃO TODOS OS CANAIS, 12 SEGUNDOS, FAM / SYBR® 3SEGUNDOS, PROGRAMAS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS 10. ANÁLISE MULTIPLEXADA ATÉ 5 ALVOS POR POÇO; SISTEMA LICENCIADO PARA PCR EM TEMPO REAL. CAPACIDADE DE AMOSTRA, POÇOS 96TAMANHO DA AMOSTRA, µL 1–50 (10–25 RECOMENDADO). DEVE POSSUIR OS RECURSOS GRADIENTE TÉRMICO DE PCR EM TEMPO REAL, FERRAMENTAS PARA GERENCIAMENTO DE PERFIL DE USUÁRIO, ANÁLISE DE CURVA MELTING, ANÁLISE DE DISCRIMINAÇÃO ALÉLICA, ANÁLISE DE ENDPOINT E ANÁLISE DE EXPRESSÃO GÊNICA DE MÚLTIPLOS ARQUIVOS. DEVE ACOMPANHAR HARDWARE (LAPTOP OU SIMILAR) E SOFTWARE PARA ANÁLISE DOS RESULTADOS. INTERFACE DE COMUNICAÇÃO USB 2.0.	412451	UN	1	R\$ 94.874



Documento assinado eletronicamente por **Vinício Lemke Pratte, Servidor**, em 07/07/2020, às 16:09, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0125633** e o código CRC **238AB290**.