



**Ministério da Educação**  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

**RESUMO DA DISPENSA**

**RESUMO DA DISPENSA:** 040/2020

**OBJETO:** Aquisição de insumos visando a realização diagnósticos do novo coronavírus (SARS-CoV-2), que provoca a Covid-19

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

**Contratado:** PROMEGA BIOTECNOLOGIA DO BRASIL LTDA

**CNPJ:** 11.909.227/0001-70

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	KIT PARA EXTRAÇÃO AUTOMATIZADA DE RNA VIRAL COMPATÍVEL COM SISTEMA MAXEWLL. EMBALAGEM COM 48 TESTES: OS PRODUTOS DE EXTRAÇÃO TOTAL DE ÁCIDO NUCLEICO PURIFICAM O RNA E O DNA DAS AMOSTRAS. DURANTE A EXTRAÇÃO DE DNA E RNA, TODAS AS AMOSTRAS PROGRIDEM ATRAVÉS DE UM CONJUNTO COMUM DE ETAPAS QUE ENVOLVEM LISE CELULAR, LIMPEZA, INATIVAÇÃO DE NUCLEASES, LIGAÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, LAVAGEM E ELUIÇÃO. OS MÉTODOS PARA ISOLAR OS ÁCIDOS NUCLEICOS TOTAIS SÃO SEMELHANTES AOS MÉTODOS PARA EXTRAÇÃO DE DNA OU RNA, MAS ELIMINAM AS ETAPAS DE TRATAMENTO COM DNASE E RNASE. ISOLAR O ÁCIDO NUCLEICO VIRAL DO SANGUE OU SORO É O PRIMEIRO PASSO NA DETECÇÃO E ANÁLISE PARA PESQUISAS EM MICROBIOLOGIA OU VIROLOGIA. OS MÉTODOS PARA EXTRAIR DNA OU RNA VIRAL PRECISAM PURIFICAR-SE EM UMA VARIEDADE DE TÍTULOS DE VÍRUS E FORNECER ALTA SENSIBILIDADE PARA APLICAÇÕES A JUSANTE. A QUALIDADE DOS ÁCIDOS NUCLEICOS EXTRAÍDOS É IMPORTANTE, POIS IMPUREZAS OU INIBIDORES NA AMOSTRA PURIFICADA PODEM AFETAR O SUCESSO DE APLICAÇÕES A JUSANTE, COMO QPCR E QRT-PCR.	UN	54	R\$ 1.850,00	R\$ 99.900,00

Documento publicado no Portal de Licitações <http://www.ufvjm.edu.br/licitacoes/>

Divisão de Licitações/UFVJM



Documento assinado eletronicamente por **Vinício Lemke Pratte, Servidor**, em 22/07/2020, às 17:33, 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](https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0135471** e o código CRC **149B2D04**.

---

**Referência:** Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 23086.007788/2020-30

SEI nº 0135471

Rodovia MGT 367 - Km 583, nº 5000 - Bairro Alto da Jacuba, Diamantina/MG - CEP 39100-000