**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**
**COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO**

**COVID-19- LEI N. 13.979/20 -DISPENSA DE LICITAÇÃO**
**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

**Dispensa n. º 19/ 2020**
Processo Administrativo n. º 23066.012877/2020-36

## 1. DO OBJETO

1.1. Contratação direta mediante dispensa de licitação para aquisição de bens e insumos de saúde, destinados ao enfrentamento da pandemia da doença do coronavírus (COVID-19, para atender às necessidades da Universidade Federal da Bahia - UFBA, conforme condições, quantidades, exigências, estabelecidas no ***Edital 02/2020 e seus anexos de Chamamento Público de Abrangência Nacional, para credenciamento e posterior contratação, organizado e coordenado pela Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP. 4º CICLO .***

| ITEM | DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO | CATMAT / SIPAC / FORNECEDOR | UNID FORN | QUANT | VALOR UNITÁRIO MÁXIMO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | LUVA SEGURANÇA, MATERIAL: 100% BORRACHA NITRÍLICA, TAMANHO P, APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃOINDIVIDUAL (E.P.I.), FORMA: ANATÔMICA, MODELO: BAINHA PROTEÇÃO PUNHO, SEM TALCO OU AMIDO, COR: AZULTIPO: DESCARTÁVEL<br><br>**ADENDO:** LUVA SEGURANÇA, MATERIAL 100% BORRACHA NITRÍLICA, AMBIDESTRA; TAMANHO PEQUENO, APLICAÇÃO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (E.P.I.), FORMA ANATÔMICA, MODELO BAINHAPROTEÇÃO PUNHO, SEM TALCO OU AMIDO, COR AZUL, TIPO DESCARTÁVEL. **UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A CAIXA COM 100 UNIDADES** | 375712<br>3028000000379 | UNIDADE | 05 | R$ 54,90 | R$ 274,50 |
| 2 | MICROTUBO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 1,5 ML, TIPO TAMPA: TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE<br><br>**ADENDO:** TUBOS DE MICROCENTRIFUGAÇÃO RNASE-FREE/ BAIXA ADESÃO (VOLUME 1.5 ML) MICROTUBO | 434218<br>3035000001839 | UNIDADE | 06 | R$ 47,50 | R$ 285,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PLÁSTICO PARA CENTRIFUGAÇÃO (PCT C/ 200 UNIDADES), DE BAIXA ADESÃO (LOBIND) QUE MAXIMIZAM A RECUPERAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS REDUZINDO SIGNIFICATIVAMENTE A ADERÊNCIA DA AMOSTRA–À–SUPERFÍCIE, COM TAMPA, CAPACIDADE 1.5 ML, LIVRES DE INIBIDORES DE PCR, DE DNASES E RNASES. | | | | | |
| 3 | SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: ANFOTERICINA B, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO: 250 MCG/ML<br><br>**ADENDO:** A ANFOTERICINA B USADA PARA IMPEDIR A CONTAMINAÇÃO DAS CULTURAS CELULARES. A ANFOTERICINA B CONTÉM 250 µG DE ANFOTERICINA B E 205 µG DE DESOXICOLATO DE SÓDIO POR ML DE ÁGUA DESTILADA. FRASCO COM 20 ML. REF. 15290018; MARCA GIBCO OU SUPERIOR. APRESENTAÇÃO LIQUIDO. | 411051<br>3035000001826 | FRASCO COM 20ML | 03 | R$ 131,33 | R$ 393,99 |
| 4 | ÁGUA DESTILADA, ASPECTO FÍSICO: LIVRE DE DNASE, RNASE<br><br>**ADENDO:** ÁGUA DESTILADA ULTRAPURA LIVRE DE DNASE/RNASE. ÁGUA ULTRA PURA PRODUZIDA POR OSMOSE REVERSA, DESIONIZAÇÃO E ULTRA-FILTRAÇÃO. ÁGUA LIVRE DE DNASE E RNASE. ADEQUADA PARA APLICAÇÕES NA ÁREA DE BIOLOGIA MOLECULAR. APRESENTAÇÃO: FRASCO 500 ML. NO MOMENTO DA ENTREGA, O MESMO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. SOLICITA-SE QUE A EMPRESA FORNECEDORA APRESENTE CERTIFICADO DE COMPOSIÇÃO E/OU PUREZA DO REAGENTE. MARCA DE | 320353<br>3009000000313 | FRASCO COM 500 ML | 05 | R$ 183,59 | R$ 917,95 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | REFERENCIA: THERMO FISCHER CÓDIGO 10977015 OU DE IGUAL QUALIDADE OU SUPERIOR(ULTRAPURE™ DNASE/RNASE-FREE DISTILLED WATER) | | | | | |
| 5 | ÁLCOOL ETÍLICO, HIDRATADO, 70% (70°GL), LÍQUIDO.<br><br>**ADENDO:** ÁLCOOL ETÍLICO 70% (ALMOTOLIA) - ACONDICIONADO EM, FRASCO DE 100ML, CONTENDO EM SEU RÓTULO, Nº DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, DADOS DO FABRICANTE, NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO, Nº DO LOTE, Nº DE LOTE E VALIDADE DO PRODUTO | 269941<br>3036000000573 | FRASCO COM 100 ML | 500 | R$ 4,75 | R$ 2.375,00 |
| 6 | ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO: ETÍLICO HIDRATADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GEL, CONCENTRAÇÃO: 70%. GALÃO DE 5 LITROS.<br><br>**ADENDO:** ÁLCOOL EM GEL 70%, COM NO MÍNIMO 65° INPM, TUBO COM TAMPA E BICO ECONÔMICO, COM PRAZO DE VALIDADE, IMPRESSO NA EMBALAGEM, MÍNIMO DE 12 MESES, A PARTIR DA ENTREGA, ANTISSÉPTICO, INCOLOR, BACTERICIDA, DENSIDADE APROXIMADA 0,90 G/ML, SEM FRAGRÂNCIA, SEM CORANTE, HIPOALERGÊNICO, PH ENTRE 6,5 E 7,5.PRODUTO COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE | 429225<br>3022000000485 | GALÃO COM 5 LITROS | 200 | R$ 36,39 | R$ 7.278,00 |
| 7 | ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO: HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO: 70%_ (70°GL), APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO.<br><br>**ADENDO:** ÁLCOOL ETÍLICO 70% - ACONDICIONADO EM FRASCO DE 1000ML, CONTENDO EM SEU RÓTULO, Nº DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, | 269941<br>3022000000486 | FRASCO COM 1.000 ML | 200 | R$ 7,25 | R$ 1.450,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DADOS DO FABRICANTE, NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO, Nº DO LOTE, Nº DE LOTE E VALIDADE DO PRODUTO | | | | | |
| 8 | ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO: ETÍLICO HIDRATADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GEL, CONCENTRAÇÃO: 70%. FRASCO COM 500ML ADENDO: ÁLCOOL EM GEL 70%, COM NO MÍNIMO 65° INPM, TUBO COM TAMPA E BICO ECONÔMICO, COM PRAZO DE VALIDADE, IMPRESSO NA EMBALAGEM, MÍNIMO DE 12 MESES, A PARTIR DA ENTREGA, TUBO COM 500 ML- ANTISSÉPTICO, INCOLOR, BACTERICIDA, DENSIDADE APROXIMADA 0,90 G/ML, SEM FRAGRÂNCIA, SEM CORANTE, HIPOALERGÊNICO, PH ENTRE 6,5 E 7,5.PRODUTO COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE | 429225 3022000000484 | FRASCO COM 500 ML | 1000 | R$ 5,26 | R$ 5.260,00 |
| 9 | AVENTAL HOSPITALAR, MATERIAL: SMS, TAMANHO: G, GRAMATURA: CERCA DE 50 G,CM2, COMPONENTE: TIRAS PARA FIXAÇÃO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: MANGA LONGA, PUNHO MALHA, IMPERMEÁVEL, ESTERILIDADE : USO ÚNICO, ADICIONAL: COM BARREIRA BACTERIANA E VIRAL.<br><br>**ADENDO:** VESTIMENTAS (AVENTAL/CAPOTE) IMPERMEÁVEIS DEVEM SER FABRICADAS COM GRAMATURA MÍNIMA DE 50G/M2 E POSSUIR EFICIÊNCIA DE FILTRAÇÃO BACTERIOLÓGICA (BFE) > 99%. MODELO LONGO, IMPERMEÁVEL, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESCARTÁVEL, MANGA LONGA, PUNHOS ELÁSTICOS, ABERTURA. APLICAÇÃO PROTEÇÃO INDIVIDUAL. | 466444 3028000000390 | UNIDADE | 1000 | R$ 29,00 | R$ 29.000,00 |

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**
**COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | AVENTAL, MATERIAL: POLIPROPILENO, MODELO: UNISSEX, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MANGA LONGA, DESCARTÁVEL, TAMANHO: ÚNICO.<br><br>**ADENDO:** AVENTAL DESCARTÁVEL EM FALSO TECIDO, COM MANGA LONGA DE APROXIMADAMENTE 55CM, GRAMATURA 30G, COM MEDIDAS DE APROXIMADAMENTE 1,20M DE LARGURA X 1,40M DE COMPRIMENTO, QUADRADO, COM AMARRA NA CINTURA E NO PESCOÇO E ELÁSTICOS NOS PUNHOS, FABRICAÇÃO DE 100% POLIPROPILENO, NÃO ESTÉRIL, RESISTENTES (NÃO RASGAR COM FACILIDADE), NA COR BRANCA CADA. | 422231<br>3028000000391 | PACOTES COM 10 UNIDADES | 500 | R$ 11,90 | R$ 5.950,00 |
| 11 | BALANÇA ANALÍTICA, CAPACIDADE: 200 G, RESOLUÇÃO: 0,10 MG, TIPO PAINEL: DIGITAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VISOR DE 4 DÍGITOS, INDICAÇÃO DE PESO E TARA, PRE-, VOLTAGEM: 9 V.<br><br>**ADENDO:** BALANÇA ANALÍTICA - BALANÇA ANALÍTICA, CAPACIDADE 200 G, RESOLUÇÃO 0,10 MG, TIPO PAINEL DIGITAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VISOR DE 4 DÍGITOS, INDICAÇÃO DE PESO E TARA, PRE-,VOLTAGEM 9 V. | 296534<br>5208000001466 | UNIDADE | 01 | R$ 8.496,00 | R$ 8.496,00 |
| 12 | BANHO MARIA, AJUSTE: AJUSTE MECÂNICO, COM VISOR DIGITAL, VOLUME: CERCA DE 5 L, COMPONENTES: COM TAMPA CÔNICA, TERMÔMETRO DIGITAL, TEMPERATURA: ATÉ 70 °C.<br><br>**ADENDO:** BANHO MARIA - BANHO MARIA, AJUSTE DIGITAL COM PAINEL DE CONTROLE, VOLUME CERCA DE 3 L, COMPONENTES COM | 414534<br>5208000001470 | UNIDADE | 01 | R$ 2.475,00 | R$ 2.475,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | TAMPA CÔNICA, TEMPERATURA A PART DE 70ºC | | | | | |
| 13 | PLACA ACRÍLICA, MATERIAL: ACRÍLICO, COR: INCOLOR, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LISO, TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE, COMPRIMENTO: 2 M, LARGURA: 1 M.<br><br>**ADENDO:** CHAPA DE ACRÍLICO CAST BRANCO, 2M X 1M, DE 6MM DE ESPESSURA. CATMAT:436752 | 436752<br>3024000001194 | UNIDADE | 100 | R$ 635,00 | R$ 63.500,00 |
| 14 | PLACA ACRÍLICA, MATERIAL: ACRÍLICO, COR: INCOLOR, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LISO, TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE, COMPRIMENTO: 2 M, LARGURA: 1 M.<br><br>**ADENDO:** CHAPA DE ACRÍLICO CAST BRANCO, 2M X 1M, DE 2MM DE ESPESSURA. | 436752<br>3024000001195 | UNIDADE | 25 | R$ 235,00 | R$ 5.875,00 |
| 15 | DISPENSER HIGIENIZADOR, MATERIAL: PLÁSTICO ABS, CAPACIDADE: 800 ML, TIPO FIXAÇÃO: PAREDE, ANTI-FURTO, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: MÃOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VISOR FRONTAL, PARA ÁLCOOL EM GEL. | 377436<br>3019000000357 | UNIDADE | 350 | R$ 67,50 | R$ 23.625,00 |
| 16 | EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, TIPO: P, PURIFICAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS, MÉTODO: ENSAIO MAGNÉTICO, AJUSTE: AJUSTE DIGITAL, C, PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, ADICIONAL: ATÉ 1000 µL, ATÉ 80°C, CAPACIDADE: ATÉ 15 AMOSTRAS, CORRIDA<br><br>**ADENDO:** EQUIPAMENTO PARA EXTRAÇÃO AUTOMÁTICA DE ÁCIDOS NUCLEICOS PARA PLACAS DE 96 POÇOS, COM CAPACIDADE DE REALIZAR 500 EXTRAÇÕES/DIA, MODELO KINGFISH. | 425305<br>5208000001465 | UNIDADE | 01 | R$ 262.000,00 | R$ 262.000,00 |

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**
**COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | FILME LABORATÓRIO, ADICIONAL: ADESIVO PRÉ-PERFURADO, APLICAÇÃO: PARA MICROPLACA 96 POÇOS.<br><br>ADENDO: FILME SELADOR PARA PLACAS DE QPCR (REF.: 4311971). | 456310<br>3035000001846 | UNIDADE | 10 | R$ 640,00 | R$ 6.400,00 |
| 18 | CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO: QUANTITATIVO DE RNA POR QRT-PCR, COMPONENTES: TAQ DNA POLIMERASE RECOMBINANTE COM ANTICORPO, OUTROS COMPONENTES: TRANSCRIPTASE REVERSA COM BAIXA ATIVIDADE RNASE H, COMPONENTES ADICIONAIS: TAMPÃO REAÇÃO 2X C, CARBOXI-X-RODAMINA, MGS04 50MM<br><br>**ADENDO:** GOTAQ PROBE 1-STEP RT-QPCR SYSTEM (REF.: A6121). | 375709<br>3035000001847 | UNIDADE | 01 | R$ 9.026,00 | R$ 9.026,00 |
| 19 | SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: SOLUÇÃO SALINA BALANCEADA DE HANK, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO.<br><br>**ADENDO:** HANKS' BALANCED SALT SOLUTION (HBSS) LIQUID | 410428<br>3035000001824 | FRASCO COM 500 ML | 30 | R$ 95,56 | R$ 2.866,80 |
| 20 | REAGENTE ANALÍTICO 1, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: PAINEL DE SEQUENCIAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORONAVÍRUS SARS-COV-2 (COVID-19).<br><br>**ADENDO:** ION AMPLISEQ SARS-COV-2 (PAINEL DE SEQUENCIAMENTO PARA CORONAVIRUS). KIT CONTENDO PAINEL ESPECÍFICO PARA DETECÇÃO DO VÍRUS SARS-COV-2 (COVID-19) ATRAVÉS DE TECNOLOGIA DE SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO (NGS). KIT CONTENDO OLIGONUCLEOTÍDEOS ESPECÍFICOS PARA O VÍRUS | 468779<br>3035000001856 | TESTE | 01 | R$ 11.807,50 | R$ 11.807,50 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SARS-COV-2, APROPRIADO PARA AMPLIFICAR 237 ALVOS GENÔMICOS ESPECÍFICOS DE SARS-COV-2 E CINCO GENES HUMANOS COMO CONTROLE PARA ASSEGURAR A PRESENÇA DO VÍRUS EM DIFERENTES TIPOS DE AMOSTRAS CLÍNICAS. KIT PARA UTILIZAÇÃO EM PLATAFORMA DE SEQUENCIAMENTO QUE UTILIZA TECNOLOGIA DE SEQUENCIAMENTO POR SEMICONDUTOR TIPO ION, INCLUINDO ION S5. MARCA: THERMOFISHER SCIENTIFIC. UNIDADE: 1 KIT COM 2 CONJUNTOS DE OLIGONUCLEOTÍDEOS. MARCA: THERMOFISHER. | | | | | |
| 21 | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE: QUALITATIVO CORONAVÍRUS COVID-19, APRESENTAÇÃO: TESTE, MÉTODO: RT-PCR TEMPO REAL<br><br>**ADENDO:** KIT DE CONTROLE DE NCOV19 CONTENDO PLASMÍDEOS COM O GENE N COMPLETO (1.260 PARES DE BASES) DE SARS-COV-2 (2019-NCOV_N_POSITIVE CONTROL). MARCA: IDT CAT. 2045; REF. 10006625. | 467049<br>3035000001819 | TESTE | 01 | R$ 7.905,00 | R$ 7.905,00 |
| 22 | REAGENTE ANALÍTICO 2, ASPECTO FÍSICO: SUSPENSÃO, COMPOSIÇÃO: ESFERAS MAGNÉTICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUGADA À ESTREPTAVIDINA.<br><br>ADENDO: KIT DYNABEADS MYONE STREPTAVIDIN C1 MAGNETIC BEADS CONTENDO MICROESFERAS MAGNÉTICAS EM SOLUÇÃO SALINA QUE POSSUEM A CAPACIDADE DE ISOLAR GRANDES QUANTIDADES DE ÁCIDOS NUCLÉICOS BIOTINILADOS. | 419292<br>3035000001853 | TESTE | 01 | R$ 2.447,82 | R$ 2.447,82 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | KIT PARA UTILIZAÇÃO EM PREPARAÇÃO DAS BIBLIOTECAS DE SEQUENCIAMENTODE NOVA GERAÇÃO (NGS). KIT PARA PURIFICAÇÃO DE FRAGMENTOS DE ÁCIDOS NUCLÉICOS BIOTINILADOS. KIT PARA UTILIZAÇÃO COM PLATAFORMA DE SEQUENCIAMENTO TIPO ION TORRENT, INCLUINDO ION S5. MARCA: INVITROGEN (THERMOFISHER SCIENTIFIC). CAT. NO. 65001; UNIDADE: 1 KIT CONTÉM 2 ML | | | | | |
| 23 | CONJUNTO PARA ANÁLISE, COMPOSIÇÃO BÁSICA 1: PREPARAÇÃO DE MODELOS, APLICAÇÃO 1: PARA SEQUENCIAMENTO NOVA GERAÇÃO, COMPONENTES 1: REAGENTES DE PREPARAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: REAGENTES DE SEQUENCIAMENTO EM CARTUCHO.<br><br>**ADENDO:** KIT ION 540 CONJ-OT2 INCLUINDO REAGENTES PARA PREPARAÇÃO DE MOLDES DE SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO (NGS), ALÉM DE REAGENTES DE SEQUENCIAMENTO NGS NO FORMATO CARTUCHO. KIT CONTENDO REAGENTES NECESSÁRIOS PARA OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SEQUENCIAMENTO NGS PARA REALIZAÇÃO DE ATÉ OITO CORRIDAS DE SEQUENCIAMENTO. KIT PARA UTILIZAÇÃO COM PLATAFORMA DE SEQUENCIAMENTO TIPO ION TORRENT, INCLUINDO ION S5. MARCA: THERMOFISHER SCIENTIFIC. CAT. NO. A27753. UNIDADE: 1 KIT COM 8 REAÇÕES. | 468777<br>3035000001851 | TESTE | 01 | R$ 31.824,00 | R$ 31.824,00 |
| 24 | CONJUNTO PARA ANÁLISE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: CHIP, APLICAÇÃO: PARA SEQUENCIAMENTO NOVA | 437021<br>3035000001852 | UNIDADE | 01 | R$ 10.872,00 | R$ 10.872,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | GERAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATÉ 5GB DE SEQUÊNCIA.<br><br>**ADENDO:** KIT ION 540™ CHIP KIT CONTENDO 8 (OITO) MICROCHIPS COM CÓDIGOS DE BARRA. KIT CONTENDO CHIPS PARA SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO (NGS), SUFICIENTES PARA GERAR POR ENTRE 60-80 MILHÕES DE FRAGMENTOS SEQUENCIADOS POR CHIP. KIT PARA UTILIZAÇÃO EM PLATAFORMA DE SEQUENCIAMENTO QUE UTILIZA TECNOLOGIA DE SEQUENCIAMENTO POR SEMICONDUTOR TIPO ION, INCLUINDO ION S5. MARCA: THERMOFISHER SCIENTIFIC. CAT. NO. A27766/ A27766. UNIDADE: 1 KIT COM 8 CHIPS. | | | | | |
| 25 | CONJUNTO PARA ANÁLISE, COMPOSIÇÃO BÁSICA 1: NORMALIZAÇÃO DE BIBLIOTECAS, APLICAÇÃO 1: PARA SEQUENCIAMENTO NOVA GERAÇÃO.<br><br>**ADENDO:** KIT INCLUINDO REAGENTES PARA QUANTIFICAÇÃO E DILUIÇÃO DE BIBLIOTECAS PARA SEQUENCIAMENTO DE TRANSCRIPTOMA UTILIZANDO TECNOLOGIA DE SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO (SEQUENCIAMENTO NGS). KIT PARA UTILIZAÇÃO EM PLATAFORMA DE SEQUENCIAMENTO QUE UTILIZA TECNOLOGIA DE SEQUENCIAMENTO POR SEMICONDUTOR TIPO ION, INCLUINDO ION S5. MARCA: THERMOFISHER SCIENTIFIC. CAT. NO. 4482298. UNIDADE: 1 KIT COM 96 REAÇÕES. | 468778<br>3035000001855 | TESTE | 01 | R$ 3.174,91 | R$ 3.174,91 |
| 26 | CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO 1: P, CONVERSÃO DE RNA EM CDNA, COMPONENTES 1: RNASE III, MISTURA ENZIMAS DE LIGAÇÃO, OUTROS | 468776<br>3035000001850 | TESTE | 01 | R$ 24.832,00 | R$ 24.832,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | COMPONENTES 1: TAMPÃO REAÇÃO 10X, TAMPÃO DE LIGAÇÃO 2X, COMPONENTES ADICIONAIS 1: ÁGUA LIVRE DE NUCLEASE, SOLUÇÃO DE HIBRIDIZAÇÃO.<br><br>**ADENDO:** KIT ION XPRESS RNA-SEQ BARCODE 01-16 INCLUINDO REAGENTES PARA PREPARO DE BIBLIOTECAS DE SEQUENCIAMENTO DE TRANSCRIPTOMA UTILIZANDO TECNOLOGIA DE SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO (SEQUENCIAMENTO NGS). KIT PARA COMBINAÇÃO DE AMOSTRAS EM SEQUENCIAMENTO NGS, PROPORCIONANDO CÓDIGOS DE BARRA MOLECULARES BASEADOS EM OLIGONUCLEOTÍDEOS SINTÉTICOS. KIT PARA UTILIZAÇÃO COM PLATAFORMA DE SEQUENCIAMENTO TIPO ION TORRENT, INCLUINDO ION S5. MARCA: THERMOFISHER SCIENTIFIC. CAT. NO. 4475485. UNIDADE: 1 KIT COM 160 REAÇÕES. | | | | | |
| 27 | CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO: EXTRAÇÃO ÁCIDOS NUCLÉICOS VIRAIS FLUIDOS CORPORAIS, COMPONENTES: COLUNAS DE CENTRIFUGAÇÃO, TUBOS DE COLETA, OUTROS COMPONENTES: SOLUÇÕES TAMPÃO, RNA CARREADOR<br><br>ADENDO: KIT PARA EXTRAÇÃO DE ACIDO NUCLEICO VIRAL MAXWELL 16 VIRAL TOTAL NUCLEIC ACID PURIFICATION KIT PARA EXTRAÇÃO AUTOMATIZADA DE ÁCIDO NUCLEICO VIRAL DE ATÉ 16 AMOSTRAS SIMULTÂNEAS DE SORO/PLASMA UTILIZANDO MICROESFERAS MAGNÉTICAS COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO PARA EXTRAÇÃO E PURIFICAÇÃO | 417771<br>3035000001820 | UNIDADE | 100 | R$ 1.850,00 | R$ 185.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DE ÁCIDO NUCLEICO MAXWELL 16 - PROMEGA. APRESENTAÇÃO: KIT COM 48 REAÇÕES MARCA: PROMEGA. | | | | | |
| 28 | CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO: PARA PCR EM TEMPO REAL, COMPONENTES: MISTURA PARA REAÇÃO, TAQ DNA POLIMERASE, UNG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DNTPS, SOLUÇÕES TAMPÃO, 2X<br><br>**ADENDO**: KIT PARA RT-QPCR EM TEMPO REAL SUPERSCRIPT III PLATINUM ONE-STEP QRT-PCR SYSTEM COM ROX SEPARADO KIT PARA REALIZAÇÃO DE REAÇÕES RT-QPCR EM UM PASSO UTILIZANDO AS ENZIMAS PLATINUM TAQ DNA POLIMERASE, COM ANTICORPO COM PROPRIEDADE HOT-START, E TRANSCRIPTASE REVERSA TERMOSTÁVEL RECOMBINANTE SUPERSCRIPT III COM ATIVIDADE RNASE-H REDUZIDA (SUPERSCRIPT™ III PLATINUM™ ONE-STEP QRT-PCR KIT) | 402525<br>3035000001807 | UNIDADE | 05 | R$ 5.292,00 | R$ 26.460,00 |
| 29 | REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE 1: EXTRAÇÃO DE RNA RIBOSSOMAL, APRESENTAÇÃO 1: TESTE, COMPONENTES 1: MISTURA DE SONDAS, ESFERAS MAGNÉTICAS, ADICIONAL 1: SOLUÇÕES DE LIGAÇÃO E LAVAGEM, TAMPÃO 2X<br><br>**ADENDO:** KIT PARA ISOLAMENTO COMPLETO DE TRANSCRIPTOMA UTILIZANDO TECNOLOGIA DE SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO (SEQUENCIAMENTO NGS). KIT PARA DEPLEÇÃO SELETIVA DE RNA RIBOSSÔMICO PARA UTILIZAÇÃO EM SEQUENCIAMENTO NGS. KIT | 468775<br>3035000001848 | TESTE | 01 | R$ 4.659,81 | R$ 4.659,81 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PARA UTILIZAÇÃO EM PLATAFORMA DE SEQUENCIAMENTO QUE UTILIZA TECNOLOGIA DE SEQUENCIAMENTO POR SEMICONDUTOR TIPO ION, INCLUINDO ION S5. MARCA: THERMOFISHER SCIENTIFIC. CAT. NO. A15026. UNIDADE: 1 KIT COM 12 REAÇÕES. | | | | | |
| 30 | CONJUNTO PARA ANÁLISE, METODOLOGIA APLICADA: FLUORIMETRIA, APLICAÇÃO: QUANTIFICAÇÃO DE DSDNA DE BAIXA CONCENTRAÇÃO, COMPONENTES: SOLUÇÕES DE REAÇÃO, TAMPÕES DE DILUIÇÃO.<br><br>**ADENDO:** KIT QUBIT 1X DSDNA HS ASSAY PARA QUANTIFICAÇÃO DE AMOSTRAS DE ÁCIDO DESOXI-RIBONUCLEICO DE DUPLA FITA (DSDNA) COM ALTA SENSIBILIDADE. KIT BASEADO EM ANÁLISE DE FLUORESCÊNCIA E ALTAMENTE SELETIVO PARA MOLÉCULAS DE DSDNA, QUE NÃO SOFRE INTERFERÊNCIA DE CONTAMINANTES COMUNS. KIT PARA UTILIZAÇÃO ESPECÍFICA COM O EQUIPAMENTO FLUORÍMETRO TIPO QUBIT. MARCA: THERMOFISHER SCIENTIFIC. CAT. NO. Q33230. UNIDADE: 1 KIT COM 100 ENSAIOS. | 375722<br>3035000001858 | TESTE | 01 | R$ 1.425,63 | R$ 1.425,63 |
| 31 | CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO: QUANTITATIVO DE RNA, COMPONENTES: TAMPÃO E RNA CONTROLE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLUORESCÊNCIA.<br><br>**ADENDO:** KIT QUBIT RNA HS ASSAY KIT PARA QUANTIFICAÇÃO DE AMOSTRAS DE ÁCIDO RIBONUCLEICO (RNA) COM ALTA SENSIBILIDADE. KIT BASEADO EM ANÁLISE DE FLUORESCÊNCIA E | 459157<br>3035000001857 | TESTE | 01 | R$ 488,52 | R$ 488,52 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ALTAMENTE SELETIVO PARA MOLÉCULAS DE RNA, QUE NÃO SOFRE INTERFERÊNCIA DE CONTAMINANTES COMUNS. KIT PARA UTILIZAÇÃO ESPECÍFICA COM O EQUIPAMENTO FLUORÍMETRO TIPO QUBIT. MARCA: THERMOFISHER SCIENTIFIC. CAT. NO. Q32852. UNIDADE: 1 KIT COM 100 ENSAIOS. | | | | | |
| 32 | ESPECTROFOTÔMETRO, TIPO: LEITOR MICROPLACA PARA TESTE ELISA, TENSÃO: 110,220 V, FAIXA MEDIÇÃO: 4 FILTROS INCLUSÃO DE 6 FILTROS ADICIONAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LEITURA MICROPLACA 96 POÇOS OU TIRAS 8 OU 12 POÇOS, COMPONENTES: MICROPROCESSADO COM SOFTWARE E IMPRESSORA ACOPLADA, FREQUÊNCIA: 60 HZ.<br><br>**ADENDO:** LEITOR DE ELISA - COM UMA FAIXA DE COMPRIMENTO DE ONDA DE 400 A 750 NM, COM SOLUÇÃO ECONÔMICA DE ALTO DESEMPENHO PARA UMA AMPLA GAMA DE APLICAÇÕES, INCLUINDO IMUNOENSAIOS COM SUBSTRATOS COLORIMÉTRICOS, COMO ELISA, E ENSAIOS DE PROTEÍNAS COMO BRADFORD E LOWRY . O INSTRUMENTO DEVE USADO COMO UM LEITOR INDEPENDENTE OU SER CONTROLADO POR UM PC OU MAC. | 331448<br>5208000001469 | UNIDADE | 01 | R$ 35.000,00 | R$ 35.000,00 |
| 33 | LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, MÉDIO, LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, ATÓXICA, AMBIDESTRA, DESCARTÁVEL, FORMATO ANATÔMICO, RESISTENTE À TRAÇÃO. | 269893<br>3028000000377 | CAIXA COM 100 UNIDADES. | 200 | R$ 35,00 | R$ 7.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL: NITRILE, TAMANHO: GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM PÓ, ESTERILIDADE: NÃO ESTERILIZADA, MODELO: SEM LÁTEX.<br><br>**ADENDO**: LUVAS PARA PROCEDIMENTO CONFECCIONADA EM NITRÍLICA AZUL, NÃO ESTÉRIL, AMBIDESTRA, DESCARTÁVEL, SEM TALCO, SEM AMIDO, ANTIALÉRGICA, ACONDICIONADA EM CAIXA COM 100 UNIDADES. MATERIAL FLEXÍVEL, RESISTENTE, FINO E HOMOGÊNEO, PROPORCIONANDO ALTA SENSIBILIDADE TÁTIL AO USUÁRIO. ACABAMENTO NO PUNHO EM FORMATO ANATÔMICO, GARANTINDO PERFEITA ADAPTAÇÃO. NÃO DEVE HAVER PRESENÇA DE FUROS, EMENDA | 313652<br>3028000000387 | CAIXA COM 100 UNIDADES | 08 | R$ 38,00 | R$ 304,00 |
| 35 | LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL: NITRILE, TAMANHO: MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM PÓ, ESTERILIDADE: NÃO ESTERILIZADA, MODELO: SEM LÁTEX.<br><br>**ADENDO:** LUVAS PARA PROCEDIMENTO CONFECCIONADA EM NITRÍLICA AZUL, NÃO ESTÉRIL, AMBIDESTRA, DESCARTÁVEL, SEM TALCO, SEM AMIDO, ANTIALÉRGICA, ACONDICIONADA EM CAIXA COM 100 UNIDADES. MATERIAL FLEXÍVEL, RESISTENTE, FINO E HOMOGÊNEO, PROPORCIONANDO ALTA SENSIBILIDADE TÁTIL AO USUÁRIO. ACABAMENTO NO PUNHO EM FORMATO ANATÔMICO, GARANTINDO PERFEITA ADAPTAÇÃO. NÃO | 313653<br>3028000000388 | CAIXA COM 100 UNIDADES | 05 | R$ 38,00 | R$ 190,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DEVE HAVER PRESENÇA DE FUROS, EMENDAS OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS QUE INTERFIRAM NA UTILIZAÇÃO DO PRODUTO. A EMBALAGEM DISPENSADORA DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE FÁCIL ABERTURA E QUE EVITE A EXPOSIÇÃO DAS LUVAS QUE ESTÃO NA CAIXA, MESMO DEPOIS DE ABERTA. EMBALAGEM CONTENDO EXTERNAMENTE DADOS DE ROTULAGEM: Nº LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE, RESPONSÁVEL TÉCNICO E REGISTRO NA ANVISA. TAMANHO MÉDIO E CANO MÉDIO | | | | | |
| 36 | LUVA SEGURANÇA, MATERIAL: 100% BORRACHA NITRÍLICA, TAMANHO: G, APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (E.P.I.), FORMA: ANATÔMICA, MODELO: BAINHA PROTEÇÃO PUNHO, SEM TALCO OU AMIDO, COR: AZUL, TIPO: DESCARTÁVEL<br><br>**ADENDO:** LUVA SEGURANÇA, MATERIAL 100% BORRACHA NITRÍLICA, AMBIDESTRA; TAMANHO GRANDE, APLICAÇÃO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (E.P.I.), FORMA ANATÔMICA, MODELO BAINHA PROTEÇÃO PUNHO, SEM TALCO OU AMIDO, COR AZUL, TIPO DESCARTÁVEL; **UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A CAIXA COM 100 UNIDADES** | 375710<br>3028000000381 | UNIDADE | 08 | R$ 38,00 | R$ 304,00 |
| 37 | LUVA SEGURANÇA, MATERIAL: 100% BORRACHA NITRÍLICA, TAMANHO: M, APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (E.P.I.), FORMA: ANATÔMICA, MODELO: BAINHA PROTEÇÃO PUNHO, SEM TALCO OU AMIDO, COR: AZUL, TIPO: DESCARTÁVEL | 375711<br>3028000000380 | UNIDADE | 05 | R$ 38,00 | R$ 190,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ADENDO:** LUVA SEGURANÇA, MATERIAL 100% BORRACHA NITRÍLICA, AMBIDESTRA; TAMANHO MEDIO, APLICAÇÃO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (E.P.I.), FORMA ANATÔMICA, MODELO BAINHA PROTEÇÃO PUNHO, SEM TALCO OU AMIDO, COR AZUL, TIPO DESCARTÁVEL. ; **UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A CAIXA COM 100 UNIDADES** | | | | | |
| 38 | EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS, TIPO: MARCADORA A LASER, VOLTAGEM: 110,220 V, PADRÃO: DE BANCADA, USO: GRAVAÇÃO EM METAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: DISPLAY, INTERFACE COM COMPUTADOR, BASE E COLUNA A<br><br>**ADENDO:** MAQUINA CORTE LASER - ÁREA DE TRABALHO 1200 X 900MM, LASER DE 150W MÁQUINA DE CORTE E GRAVAÇÃO A LASER PARA MATERIAIS METÁLICOS E NÃO METÁLICOS. ÁREA ÚTIL DE TRABALHO DE 1200 X 900 MM; LASER COM CAVIDADE RESSONANTE DE VIDRO DE 150W DE POTÊNCIA NOMINAL, REFRIGERADO A ÁGUA POR CHILLER; SOFTWARE QUE PERMITE PROCESSAMENTO DE ARQUIVOS: DST (BORDADOS), PLT (PLOTTER), BMP (BITMAP), DXF (AUTO CAD); SOFTWARE COM RECURSOS ESPECIAIS PARA CORTE DE METAL; PRECISÃO DE POSICIONAMENTO: 0,01 MM; VELOCIDADE MÍNIMA DE DESLOCAMENTO: 24 M/MIN; FUNDO DO EQUIPAMENTO ABERTO, PERMITINDO ABASTECIMENTO DE CHAPAS DE DIMENSÕES MAIORES QUE A ÁREA DE TRABALHO; CABEÇOTE PARA CORTE DE | 458419<br>5238000000072 | UNIDADE | 01 | R$ 126.000,00 | R$ 126.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PEÇAS METÁLICAS E NÃO METÁLICAS; CAPAZ DE CORTAR CHAPAS DE METAL (ATÉ 2 MM DE AÇO CARBONO, ATÉ 1,5 MM DE AÇO INOX, ATÉ 1,2 MM DE CHAPA GALVANIZADA); MESA DO TIPO FACAS EM ALUMÍNIO COM ANODIZAÇÃO; SISTEMA PNEUMÁTICO PARA CONTROLE E LIMPEZA DE AR COMPRIMIDO E OXIGÊNIO; INCLUSO EXAUSTOR DE 0,5 CV E MANGUEIRAS; INCLUSO INSTALAÇÃO E TREINAMENTO NO LOCAL. | | | | | |
| 39 | MÁSCARA CIRÚRGICA, TIPO: NÃO TECIDO, 3 CAMADAS, PREGAS HORIZONTAIS, ATÓXICA, TIPO FIXAÇÃO: COM ELÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HIPOALERGÊNICA, TIPO USO: DESCARTÁVEL.<br><br>**ADENDO:** MÁSCARA CIRÚRGICA DESCARTÁVEL, RETANGULAR, SANFONADA, 03 CAMADAS, ANTIALÉRGICA, HIDROREPELENTE, COM ELÁSTICO, COR BRANCA, TRIPLA, (COM FILTRO EFB - 97% DE RETENÇÃO BACTERIOLÓGICA), COM ELÁSTICO PARA FIXAÇÃO NAS AURÍCULAS, DISPOSITIVO PARA AJUSTE NASAL, 100% POLIPROPILENO NÃO INFLAMÁVEL, EMBALAGEM COM 10 UNIDADES, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES. **UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERE-SE A CAIXA COM 10 UNIDADES** | 435202<br>3028000000374 | UNIDADE | 20000 | R$ 1,69 | R$ 33.800,00 |
| 40 | MASCARA N95, MÁSCARA MULTIUSO, MATERIAL: MANTA SINTÉTICA COM TRATAMENTO ELETROSTÁTICO, TIPO USO: DESCARTÁVEL, FINALIDADE: | 397905<br>3028000000372 | UNIDADE | 1000 | R$ 15,89 | R$ 15.890,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PROTEÇÃO CONTRA POEIRAS, FUMOS E NÉVOAS TÓXICAS, TIPO CORREIA: CINTA ELÁSTICA COM AJUSTE NO ROSTO, TAMANHO: ÚNICO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: N95, PFF2, MÍNIMO FILTRAÇÃO 95% PARTÍCULAS ATÉ 0,3. CATMAT 397905 ADENDO: PODERÁ SER EM QUALQUER COR, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) DO MTE VÁLIDO E REGISTRO NA ANVISA/MS. | | | | | |
| 41 | MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ, MATERIAL CORPO: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: BANCADA, APLICAÇÃO: MEDIÇÃO PH,MV EM SOLUÇÕES QUÍMICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPORTE HASTE MÓVEL, TERMOCOMPENSADOR AUTO, MANUAL, FAIXA MEDIÇÃO: DE -2,00 A +20,00 PH E DE -1999 A +1999 MV, RESOLUÇÃO: 0,1; 0,01 E 0,001 PH E 0,1 MV, TEMPERATURA OPERAÇÃO: -20 A +120 °C, TENSÃO: 110, 220 V.<br><br>**ADENDO:** MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ - PHMETRO DE BANCADA PH/ORP/ TEMPERATURA/MV DIGIMED DM-22 ACOMPANHA ELETRODO, SUPORTE E TAMPÃO NCM: 90278014 ICMS COBRADO ANTERIORMENTE POR ST. PH / ORP / TEMPERATURA MENU AUTO-EXPLICATIVO / CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA DE TODOS OS PARÂMETROS / CHECK AUTOMÁTICO DOS ELETRODOS / ALARME DE MÁXIMO E MÍNIMO PARA TITULAÇÃO / RECONHECE TAMPÃO, SENSOR E TERMO / SAÍDA RS-232 PARA PC OU IMPRESSORA / REGISTRO E DESCARGA DAS LEITURAS EM PADRÃO ' GLP ' / GABINETE IP-65 / ATÉ 5 PONTOS DE CALIBRAÇÃO SAÍDA | 404797<br>5208000001468 | UNIDADE | 01 | R$ 1.800,00 | R$ 1.800,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ETHERNET (OPCIONAL) ACOMPANHA TERMO COMPENSADOR / FAIXA DE MEDIÇÃO (PH): -2,00 A 20,00 / SELEÇÃO DE RESOLUÇÃO: 0,1/0,01/0,001 PRECISÃO RELATIVA: 0,01% (FE) PONTOS DE CALIBRAÇÃO: ATÉ 5 COMP. TEMP. MAN/AUTO: -20 + 120ºC / FAIXA DE MEDIÇÃO: +- 1999 MV / SELEÇÃO DE RESOLUÇÃO: 0,1/1 / PRECISÃO RELATIVA: 0,05 (FE) / FAIXA DE TEMPERATURA: -20 A 120¨C / INDICAÇÃO LOCAL: DISPLAY ALFANUMÉRICO DE 2 LINHAS X 16 CARACTERES / ENTRADA: 1 CANAL / SAÍDA DIGITAL: RS232 / ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 90 A 240 VCA (50/60HZ) / POTÊNCIA CONSUMIDA: 2,5VA. | | | | | |
| 42 | MICROTUBO, MATERIAL: POLIETILENO, CAPACIDADE: 0,5 ML, TIPO TAMPA: TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO.<br><br>**ADENDO:** QUBIT ASSAY TUBES. MICROTUBOS DE POLIPROPILENO DE 500 MICROLITROS, PAREDE ESPESSA, COM CARACTERÍSTICA ÓPTICA ESPECÍFICA PARA UTILIZAÇÃO COM EQUIPAMENTO FLUORÍMETRO TIPO QUBIT. MARCA: THERMOFISHER SCIENTIFIC. CAT. NO. Q32856. **UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A PACOTE COM 500 MICROTUBOS.** | 428551<br>3035000001838 | UNIDADE | 01 | R$ 428,21 | R$ 428,21 |
| 43 | ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO: POLICARBONATO E NYLON, TIPO PROTEÇÃO: LATERAL, MATERIAL PROTEÇÃO: POLICARBONATO, TIPO LENTE: ANTI-RISCO, ANTI-EMBAÇANTE, COR LENTE: INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CORDÃO DE SEGURANÇA, HASTES DE COR PRETA, MATERIAL LENTE: POLICARBONATO. | 399611<br>3028000000384 | UNIDADE | 200 | R$ 7,90 | R$ 1.580,00 |

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**
**COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | OLIGONUCLEOTÍDEOS, APLICAÇÃO: REAÇÃO DE PCR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPECIALMENTE PREPARADO, ESCALA: ESCALA 100 NMOL<br><br>**ADENDO**: OLIGONUCLEOTÍDEOS NÃO MARCADOS PARA REAÇÕES DE QPCR. SEQÜÊNCIA: 5 GAGGAACGAGAAGAGGCTTG 3 MARCA: THERMO SCIENTÍFIC CÓD. 4304970 FRASCO - CONCENTRAÇÃO: 100 NMOLE OBS. VALIDADE DE NO MÍNIMO DE 06 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO MATERIAL.(N_REV). | 408449<br>3035000001817 | FRASCO COM 100 NMOL | 08 | R$ 224,01 | R$ 1.792,08 |
| 45 | OLIGONUCLEOTÍDEOS, APLICAÇÃO: REAÇÃO DE PCR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPECIALMENTE PREPARADO, ESCALA: ESCALA 100 NMOL<br><br>**ADENDO:** OLIGONUCLEOTÍDEOS NÃO MARCADOS PARA REAÇÕES DE QPCR. SEQÜÊNCIA: 5 ACAGGTACGTTAATAGTTAAT AGCGT 3 MARCA: THERMO SCIENTÍFIC CÓD. 4304970 FRASCO - CONCENTRAÇÃO: 100 NMOLE OBS. VALIDADE DE NO MÍNIMO DE 06 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO MATERIAL.(E GENE - E_FW). | 408449<br>3035000001813 | FRASCO COM 100 NMOL | 04 | R$ 224,01 | R$ 896,04 |
| 46 | OLIGONUCLEOTÍDEOS, APLICAÇÃO: REAÇÃO DE PCR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPECIALMENTE PREPARADO, ESCALA: ESCALA 100 NMOL<br><br>**ADENDO:** OLIGONUCLEOTÍDEOS NÃO MARCADOS PARA REAÇÕES DE QPCR. SEQÜÊNCIA: 5 ATATTGCAGCAGTACGCACAC A 3 MARCA: THERMO SCIENTÍFIC CÓD. 4304970 FRASCO - CONCENTRAÇÃO: 100 NMOLE OBS. VALIDADE | 408449<br>3035000001814 | FRASCO COM 100 NMOL | 04 | R$ 224,01 | R$ 896,04 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DE NO MÍNIMO DE 06 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO MATERIAL.(E_REV) | | | | | |
| 47 | OLIGONUCLEOTÍDEOS, APLICAÇÃO: REAÇÃO DE PCR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPECIALMENTE PREPARADO, ESCALA: ESCALA 100 NMOL<br><br>**ADENDO:** OLIGONUCLEOTÍDEOS NÃO MARCADOS PARA REAÇÕES DE QPCR. SEQÜÊNCIA: 5 CACATTGGCACCCGCAATC 3 MARCA: THERMO SCIENTÍFIC CÓD. 4304970 FRASCO - CONCENTRAÇÃO: 100 NMOLE OBS. VALIDADE DE NO MÍNIMO DE 06 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO MATERIAL.(N GENE - N_FW) | 408449 3035000001816 | FRASCO COM 100 NMOL | 08 | R$ 224,01 | R$ 1.792,08 |
| 48 | OLIGONUCLEOTÍDEOS, APLICAÇÃO: REAÇÃO DE PCR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPECIALMENTE PREPARADO, ESCALA: ESCALA 100 NMOL<br>**ADENDO:** OLIGONUCLEOTÍDEOS NÃO MARCADOS PARA REAÇÕES DE QPCR. SEQÜÊNCIA: 5 RDRP_SARSR-P1 GTGARATGGTCATGTGTGGCG G 3 MARCA: THERMO SCIENTÍFIC CÓD. 4304970 FRASCO - CONCENTRAÇÃO: 100 NMOLE OBS. VALIDADE DE NO MÍNIMO DE 06 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO MATERIAL.(RDRP GENE - RDRP_FW) | 408449 3035000001809 | FRASCO COM 100 NMOL | 10 | R$ 224,00 | R$ 2.240,00 |
| 49 | OLIGONUCLEOTÍDEOS, APLICAÇÃO: REAÇÃO DE PCR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPECIALMENTE PREPARADO, ESCALA: ESCALA 100 NMOL<br>**ADENDO:** OLIGONUCLEOTÍDEOS, APLICAÇÃO: REAÇÃO DE PCR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPECIALMENTE | 408449 3035000001810 | FRASCO COM 100 NMOL | 10 | R$ 224,00 | R$ 2.240,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PREPARADO, ESCALA: ESCALA 100 NMOLOLIGONUCLEOTÍDEOS NÃO MARCADOS USADOS COM SONDAS TAQMAN OU CORANTE SYBR GREEN PARA REAÇÕES DE QPCR. SEQÜÊNCIA: 5 CARATGTTAAASACACTATTA GCATA 3 MARCA: THERMO SCIENTÍFIC CÓD. 4304970 FRASCO - CONCENTRAÇÃO: 100 NMOLE OBS. VALIDADE DE NO MÍNIMO DE 06 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO MATERIAL.(RDRP_REV). | | | | | |
| 50 | PLACA PVC, FORMATO: RETANGULAR, COMPRIMENTO: 200 MM, LARGURA: 130 MM, ESPESSURA: 1 MM<br><br>**ADENDO:** PLACA DE PETG TRANSPARENTE, 2M X 1M, 1MM DE ESPESSURA | 364310<br>3024000001198 | UNIDADE | 200 | R$ 126,00 | R$ 25.200,00 |
| 51 | CHAPA POLICARBONATO, COMPRIMENTO: 2.440 MM, LARGURA: 1.220 MM, ESPESSURA: 1,5 MM, COR: CRISTAL, TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALVEOLAR, PAREDE DUPLA, PROTEÇÃO UV, TRANSMISSIVI<br><br>**ADENDO:** PLACA DE POLICARBONATO COMPACTO TRANSPARENTE 2,440M X 1,220M, 1MM DE ESPESSURA | 445869<br>3024000001193 | UNIDADE | 50 | R$ 175,00 | R$ 8.750,00 |
| 52 | PLACA LABORATÓRIO, TIPO: PARA PCR, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 96 POÇOS, TIPO FUNDO: FUNDO EM "V", VOLUME: 0,2 ML<br><br>**ADENDO:** PLACAS PARA QPCR DE 96 AMOSTRAS, EM POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 0.2 ML COMPATÍVEL PARA USO EM TERMOCICLADOR ABI7300. LIVRE DE DNAASE E RNAAS E ESTÉRIL.UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE | 426755<br>3035000001830 | UNIDADE | 32 | R$ 591,00 | R$ 18.912,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | A CAIXA COM 10 UNIDADES. MARCA: APPLIED BIOSYSTEMS CÓDIGO: 1343 REFERÊNCIA: N8010560 COMPLEMENTO: ARMAZENADO EM TEMPERATURA AMBIENTE. | | | | | |
| 53 | PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 200 MCL, ACESSÓRIOS: COM FILTRO HIDRÓFOBO, ESTERILIDADE: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO: DESCARTÁVEL<br><br>**ADENDO:** PONTEIRA COM FILTRO BAIXA RETENÇÃO 1-200UL RACK/96 K8-200F-1 | 408697<br>3035000001843 | UNIDADE | 10 | R$ 48,00 | R$ 480,00 |
| 54 | PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 10 MCL, ACESSÓRIOS: COM FILTRO HIDRÓFOBO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO: DESCARTÁVEL<br><br>**ADENDO:** PONTEIRA P10 COM FILTRO (BARREIRA), FABRICADA EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE ATÓXICO COM 99.9% DE PUREZA, DESCARTÁVEL, INCOLOR, ESTÉRIL, VOLUME ENTRE 0,5-10µLUNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A PACOTE COM 1000 UNIDADES. - MARCA: INDUSLAB CÓDIGO: PPT151010 COMPLEMENTO: LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIO. VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DA ENTREGA. | 408694<br>3035000001833 | UNIDADE | 200 | R$ 40,95 | R$ 8.190,00 |
| 55 | PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 100 MCL, ACESSÓRIOS: COM FILTRO HIDRÓFOBO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO : DESCARTÁVEL, ADICIONAL: BAIXA RETENÇÃO | 452837<br>3035000001837 | UNIDADE | 100 | R$ 45,31 | R$ 4.531,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ADENDO:** PONTEIRA P100 COM FILTRO (BARREIRA), FABRICADA EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE ATÓXICO COM 99.9% DE PUREZA, DESCARTÁVEL, INCOLOR, ESTÉRIL, VOLUME ENTRE 1-100µL, UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A PACOTE COM 1000 UNIDADES. - MARCA: INDUSLAB CÓDIGO: PPT153200 COMPLEMENTO: LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIO. VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DA ENTREGA. | | | | | |
| 56 | PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 1000 MCL, ACESSÓRIOS: COM FILTRO HIDRÓFOBO, ESTERILIDADE: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO: DESCARTÁVEL<br><br>**ADENDO:** PONTEIRA P1000 COM FILTRO (BARREIRA), FABRICADA EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE ATÓXICO COM 99.9% DE PUREZA, DESCARTÁVEL, INCOLOR, ESTÉRIL, VOLUME ENTRE 100-1000µL, UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A PACOTE COM 1000 UNIDADES. - MARCA: INDUSLAB CÓDIGO: PPT151000 COMPLEMENTO: LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIO. VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DA ENTREGA. | 408728<br>3035000001835 | UNIDADE | 350 | R$ 48,76 | R$ 17.066,00 |
| 57 | PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 20 MCL, ACESSÓRIOS: COM FILTRO HIDRÓFOBO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO: DESCARTÁVEL, ADICIONAL: BAIXA RETENÇÃO | 434382<br>3035000001834 | UNIDADE | 500 | R$ 39,94 | R$ 19.970,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ADENDO:** PONTEIRA P20 COM FILTRO (BARREIRA), FABRICADA EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE ATÓXICO COM 99.9% DE PUREZA, DESCARTÁVEL, INCOLOR, ESTÉRIL, VOLUME ENTRE 1-20µL, UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A PACOTE COM 1000 UNIDADES. - MARCA: INDUSLAB CÓDIGO: PPT151020 COMPLEMENTO: LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIO. VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DA ENTREGA. | | | | | |
| 58 | PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 200 MCL, ACESSÓRIOS: COM FILTRO HIDRÓFOBO, ESTERILIDADE: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO: DESCARTÁVEL<br><br>ADENDO: PONTEIRA P200 COM FILTRO (BARREIRA), FABRICADA EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE ATÓXICO COM 99.9% DE PUREZA, DESCARTÁVEL, INCOLOR, ESTÉRIL, VOLUME ENTRE 1-200µL, UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A PACOTE COM 1000 UNIDADES. - MARCA: INDUSLAB CÓDIGO: PPT153200 COMPLEMENTO: LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIO. VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DA ENTREGA. | 408697<br>3035000001836 | UNIDADE | 400 | R$ 49,00 | R$ 19.600,00 |
| 59 | PROTETOR FACIAL, MATERIAL: POLICARBONATO, COR: INCOLOR, COMPRIMENTO: 250 MM, MATERIAL COROA: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COROA AJUSTÁVEL E ARTICULADA.<br><br>**ADENDO:** MASCARA PROTETOR FACIAL INCOLOR - | 288553<br>3028000000385 | UNIDADE | 500 | R$ 7,34 | R$ 3.670,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | AJUSTE SIMPLES E VISOR DE MATERIAL PLÁSTICO INCOLOR -EM POLICARBONATO OU EQUIVALENTE, QUE PERMITA LIMPEZA COM ÁLCOOL, APROXIMADAMENTE 22X23 CM DO VISOR DE SEGURANÇA, 0,5 MM DE ESPESSURA, TRANSPARENTE, SUPORTE NO QUEIXO E TESTA DO USUÁRIO, ALÇA PARA COLOCAÇÃO. | | | | | |
| 60 | REAGENTE ANALÍTICO 2, REAGENTE: SONDA MARCADA, APLICAÇÃO: PARA PCR TEMPO REAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLAMENTE MARCADA, CONCENTRAÇÃO: 6.000 PMOL<br><br>**ADENDO:** QUENCHER QSY SONDA TAQMAN SEQÜÊNCIA: 5 FAM-ACTTCCTCAAGGAACAACATTGCCA-BBQ 3 MARCA: THERMO SCIENTÍFIC CÓD. 4482777 FRASCO - CONCENTRAÇÃO: 6,000 PMOL OBS. VALIDADE DE NO MÍNIMO DE 06 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO MATERIAL.(N_P). | 391834<br>3035000001818 | UNIDADE | 04 | R$ 1.629,87 | R$ 6.519,48 |
| 61 | REAGENTE ANALÍTICO 2, REAGENTE: SONDA MARCADA, APLICAÇÃO: PARA PCR TEMPO REAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLAMENTE MARCADA, CONCENTRAÇÃO: 6.000 PMOL<br><br>**ADENDO:** QUENCHER QSY SONDA TAQMAN SEQÜÊNCIA: 5 FAM-ACACTAGCCATCCTTACTGCGCTTCG-BBQ 3 MARCA: THERMO SCIENTÍFIC CÓD. 4482777 FRASCO - CONCENTRAÇÃO: 6,000 PMOL OBS. VALIDADE DE NO MÍNIMO DE 06 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO MATERIAL.(E_P). | 391834<br>3035000001815 | UNIDADE | 04 | R$ 1.629,87 | R$ 6.519,48 |

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**
**COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | REAGENTE ANALÍTICO 2, REAGENTE: SONDA MARCADA, APLICAÇÃO: PARA PCR TEMPO REAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLAMENTE MARCADA, CONCENTRAÇÃO: 6.000 PMOL<br><br>**ADENDO:** QUENCHER QSY SONDA TAQMAN SEQÜÊNCIA: 5 FAM-CAGGTGGAACCTCATCAGGAGATGC-BBQ 3 MARCA: THERMO SCIENTÍFIC CÓD. 4482777 FRASCO - CONCENTRAÇÃO: 6,000 PMOL OBS. VALIDADE DE NO MÍNIMO DE 06 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO MATERIAL.(RDRP_P2) | 391834<br>3035000001812 | UNIDADE | 04 | R$ 1.629,87 | R$ 6.519,48 |
| 63 | REAGENTE ANALÍTICO 2, REAGENTE: SONDA MARCADA, APLICAÇÃO: PARA PCR TEMPO REAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLAMENTE MARCADA, CONCENTRAÇÃO: 6.000 PMOL<br>**ADENDO:** QUENCHER QSY SONDA TAQMAN SEQÜÊNCIA: 5 FAM-CCAGGTGGWACRTCATCMGGTGATGC-BBQ 3 MARCA: THERMO SCIENTÍFIC CÓD. 4482777 FRASCO - CONCENTRAÇÃO: 6,000 PMOL OBS. VALIDADE DE NO MÍNIMO DE 06 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO MATERIAL.(RDRP_P1). | 391834<br>3035000001811 | UNIDADE | 04 | R$ 1.629,87 | R$ 6.519,48 |
| 64 | SWAB, MATERIAL: HASTE PLÁSTICA, TIPO PONTA: PONTA EM RAYON, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL EM TUBO PLÁSTICO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, TIPO DE USO: DESCARTÁVEL<br><br>**ADENDO**: RAY SWAB PLÁSTICO (ESTÉRIL) PARA COLETA DE SECREÇÕES EM GERAL, HASTE 150 MM PLÁSTICA E CABEÇA EM | 444925<br>3035000001829 | UNIDADE | 150 | R$ 179,00 | R$ 26.850,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | RAYON, UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A PACOTE COM 100 UNIDADES. - MARCA: INLAB CÓDIGO: P0435. | | | | | |
| 65 | REAGENTE, COMPONENTES 3: HIDRÓXIDOS ALCALINOS, TIPO 4: SOLUÇÃO DESCONTAMINANTE PARA RNASE E DNA<br><br>**ADENDO:** REAGENTE PARA DESCONTAMINAÇÃO RNASE AWAY DESCRIÇÃO: SOLUÇÃO DESCONTAMINANTE PARA REMOÇÃO DE RNASE E DNA. SOLUÇÃO PRONTA PARA USAR PARA ELIMINAR A CONTAMINAÇÃO POR RNASE E DNA CONTAMINANTE DE LABORATÓRIO. O REAGENTE RNASE AWAY® É NÃO ABRASIVO, NÃO CARCINOGÊNICO E NÃO CORROSIVO. É TESTADO FUNCIONALMENTE PARA A ELIMINAÇÃO DA ATIVIDADE DA RNASE. NÃO SE OBSERVA ATIVIDADE DE RNASE DETECTÁVEL. INDICAÇÃO DE MARCA: INVITROGEN NÚMERO DE CATÁLOGO: 10328011 APRESENTAÇÃO: 1 FRASCO COM 250 ML | 334524<br>3035000001823 | FRASCO COM 250 ML | 03 | R$ 306,33 | R$ 918,99 |
| 66 | SAPATILHA HOSPITALAR, MATERIAL: MALHA, MODELO: C, ELÁSTICO, COR: C, COR, SOLADO: SOLA ANTIDERRAPANTE, TAMANHO: ÚNICO, TIPO USO: DESCARTÁVEL ADENDO; SAPATILHA DE MALHA (PROPÉ), NÃO ESTÉRIL, COM ELÁSTICO. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERE-SE A PACOTE COM 100 UNIDADES | 436852<br>3028000000376 | UNIDADE | 50 | R$ 22,00 | R$ 1.100,00 |
| 67 | CONJUNTO PARA ANÁLISE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PARA CONSTRUÇÃO BIBLIOTECA CDNA, APRESENTAÇÃO: TESTE, APLICAÇÃO: PARA SEQUENCIAMENTO NOVA GERAÇÃO. ADENDO: KIT ION TOTAL RNA-SEQ KIT V2 | 407779<br>3035000001849 | TESTE | 01 | R$ 8.112,00 | R$ 8.112,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | INCLUINDO REAGENTES PARA PREPARAR BIBLIOTECAS DE CDNA PARA SEQUENCIAMENTO DE TRANSCRIPTOMA UTILIZANDO TECNOLOGIA DE SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO (SEQUENCIAMENTO NGS). KIT PARA PREPARAÇÃO DE BIBLIOTECAS DE LONGOS RNAS E PEQUENOS RNAS. KIT PARA UTILIZAÇÃO EM PLATAFORMA DE SEQUENCIAMENTO QUE UTILIZA TECNOLOGIA DE SEQUENCIAMENTO POR SEMICONDUTOR TIPO ION, INCLUINDO ION S5. MARCA: THERMOFISHER SCIENTIFIC. CAT. NO. 4475936. UNIDADE: 1 KIT COM 12 REAÇÕES | | | | | |
| 68 | SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: SOLUÇÃO DE GENTAMICINA, CONCENTRAÇÃO: 50 MG/ML<br><br>**ADENDO:** SOLUÇÃO DE GENTAMICINA REAGENTE 50MG/ML PARA CULTURA CELULAR DE EUCARIOTO.CONTÉM 50 MG / ML DE SULFATO DE GENTAMICINA EM ÁGUA DESTILADA. SPECTRUM: BACTÉRIAS GRAM-POSITIVAS E GRAM-NEGATIVAS. CONCENTRAÇÃO RECOMENDADA: 0,5-50 MG / ML.(01 FRASCO DE 10 ML). MARCA: GIBCO. CÓDIGO: 15750-060.PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 06 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. | 352707<br>3035000001827 | FRASCO COM 10 ML | 05 | R$ 321,40 | R$ 1.607,00 |
| 69 | REAGENTE ANALÍTICO 2, REAGENTE: CONJUNTO DE REAGENTES, APLICAÇÃO: EXTRAÇÃO DNA GENÔMICO, RNA TOTAL E MICRO RNA, APRESENTAÇÃO: TESTE<br><br>**ADENDO:** SOLUÇÃO PARA REMOÇÃO DE DNA E RNA DE SUPERFÍCIES (DNAZAP SOLUTION), FRASCO COM 250ML. - MARCA: AMBION | 448496<br>3035000001822 | FRASCO COM 250 ML | 03 | R$ 464,70 | R$ 1.394,10 |

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**
**COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | REFERÊNCIA: AM9890. | | | | | |
| 70 | SORO, TIPO : FETAL BOVINO, ASPECTO FÍSICO : SOLUÇÃO ESTÉRIL ADENDO: SORO FETAL BOVINO PROPRIO P/CULTURA DE CELULAS, FILTRADO, ESTERI- FBS SOUTH AMERICAN DE 500 ML DA MARCA INVITROGEN, Nº DE CATALOGO: 12657029 | 424846<br>3035000001828 | FRASCO COM 500 ML | 01 | R$ 451,96 | R$ 451,96 |
| 71 | CONJUNTO PARA ANÁLISE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: CONJUNTO COMPLETO, METODOLOGIA APLICADA: QRT-PCR, APLICAÇÃO: SÍNTESE DE CDNA, COMPONENTES: ELIMINAÇÃO DE DNA GENÔMICO.<br><br>**ADENDO:** KIT SUPERSCRIPT VILO CDNA SYNTHESIS KIT PARA SÍNTESE DE DNA COMPLEMENTAR DURANTE PREPARAÇÃO DE BIBLIOTECAS DE SEQUENCIAMENTO POR TECNOLOGIA DE SEQUENCIAMENTO NGS. KIT QUE UTILIZA A ENZIMA TRANSCRIPTASE REVERSA M-MLV MODIFICADA GENETICAMENTE, POSSUINDO BAIXA ATIVIDADE DA RNASE H E AUMENTADA ESTABILIDADE TÉRMICA. KIT PARA UTILIZAÇÃO COM PLATAFORMA DE SEQUENCIAMENTO TIPO ION TORRENT, INCLUINDO ION S5. MARCA: THERMOFISHER SCIENTIFIC. CAT. NO. 11754050. UNIDADE: 1 KIT CONTÉM 24 REAÇÕES | 441582<br>3035000001854 | TESTE | 01 | R$ 2.908,77 | R$ 2.908,77 |
| 72 | TERMÔMETRO CLÍNICO, AJUSTE: DIGITAL, INFRAVERMELHO, ESCALA: ATÉ 50 °C, TIPO: USO EM TESTA, COMPONENTES: C, ALARMES, MEDIÇÃO À DISTÂNCIA, MEMÓRIA: MEMÓRIA ATÉ 10 MEDIÇÕES. | 438089<br>3036000000574 | UNIDADE | 10 | R$ 319,00 | R$ 3.190,00 |

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**
**COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | TOUCA HOSPITALAR, MATERIA: NÃO TECIDO 100% POLIPROPILENO, MODELO: COM ELÁSTICO EM TODA VOLTA, COR: SEM COR, GRAMATURA: CERCA DE 20 G,M2, TAMANHO: ÚNICO, TIPO USO : DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 01: HIPOALERGÊNICA, ATÓXICA, INODORA, UNISSEX.<br><br>**ADENDO:** TURBANTE DESCARTÁVEL, TIPO TOUCA, ATÓXICA, CONFECCIONADA EM FALSO TECIDO, POLIPROPILENO, 20G/M2, FORMATO ANATÔMICO, SANFONADA, COM ELÁSTICO HIPOALERGÊNICO COM EXCELENTE ACABAMENTO, QUE GARANTA A PROTEÇÃO DOS CABELOS SEM COMPRIMIR ORELHAS E TESTA. EMBALAGEM CONTENDO IDENTIFICAÇÃO, DATA DE FABRICAÇÃO, Nº DE LOTE, PRAZO DE VALIDADE | 428619<br>3028000000386 | EMBALAGEM COM 100 UNIDADES | 50 | R$ 79,95 | R$ 3.997,50 |
| 74 | MICROTUBO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 2 ML, GRADUAÇÃO: GRADUADO, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO: AUTO SUSTENTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, TIPO CRIOGÊNICO<br><br>**ADENDO:** TUBO PARA CONGELAMENTO CRIOGÊNICO (CRIOTUBO), DE ROSCA INTERNA SERIGRAFADO, DIMENSÃO 12X48 MM, CAPACIDADE PARA 2 ML. ESTÉRIL, EM POLIPROPILENO, TAMPA ROSQUEADA, APROPRIADO PARA O ARMAZENAMENTO DE MATERIAL BIOLÓGICO (SORO, CULTURA CELULAR, COMPONENTES DO SANGUE, ESPERMA, ETC) ATÉ TEMPERATURAS ABAIXO DE -196 ¨ C (-320¨ F). LIVRES DE DNA, DNASE, RNASE E ATP, AUTOCLAVÁVEIS E | 408188<br>3035000001821 | UNIDADE | 100 | R$ 60,00 | R$ 6.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | APIROGÊNICOS**. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A PACOTE COM 100 UNIDADES** | | | | | |
| 75 | TUBO LABORATÓRIO, TIPO: CENTRÍFUGA, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE: 15 ML, GRADUAÇÃO: GRADUADO, USO: AUTOCLAVÁVEL<br><br>**ADENDO:** TUBOS DE CENTRIFUGAÇÃO GRADUADOS DE FUNDO CÔNICO (FALCON), ESTÉREIS, VOLUME 15 ML, MARCA GREINER, REF. 188271. FABRICADOS EM POLIPROPILENO ATÓXICO; LIVRE DE DNASE, RNASE, PIROGÊNIOS, MINERAIS OU METAIS PESADOS; PRÓPRIO PARA RESISTIR ÀS MUDANÇAS DE TEMPERATURAS; COM TAMPA EM ROSCA DA COR AZUL; GRADUADO E COM SUPERFÍCIE DE MARCAÇÃO DE AMOSTRAS; VOLUME: 15 ML; **UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A PACOTE COM 100 PEÇAS.** | 416762<br>3035000001825 | UNIDADE | 100 | R$ 57,00 | R$ 5.700,00 |
| 76 | MICROTUBO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 0,5 ML, TIPO TAMPA: TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE<br><br>ADENDO:TUBOS DE MICROCENTRIFUGAÇÃO RNASE-FREE/ BAIXA ADESÃO (VOLUME 0.5 ML) MICROTUBO PLÁSTICO PARA CENTRIFUGAÇÃO (**UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A PACOTE C/ 200 UNIDADES**), DE BAIXA ADESÃO (LOBIND) QUE MAXIMIZAM A RECUPERAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS | 420862<br>3035000001840 | UNIDADE | 01 | R$ 428,21 | R$ 428,21 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | REDUZINDO SIGNIFICATIVAMENTE A ADERÊNCIA DA AMOSTRA–À–SUPERFÍCIE, COM TAMPA, CAPACIDADE 0.5 ML, LIVRES DE INIBIDORES DE PCR, DE DNASES E RNASES. | | | | | |
| | | | | | TOTAL | R$1.195.793,33 |

**1.2. Os quantitativos e respectivos códigos dos itens são os discriminados na tabela acima.**

**1.3. Local de entregas dos materiais**

1.2. **Coordenação de Material e Patrimônio - Rua Barrão de Jeremoabo SN, Campus Universitário de Ondina – Bairro Ondina, Salvador BA, no horário das 08h30min às 12h00 e das 13h00 às 16h30min. Telefone 71 32836083 ou 6087 ou 986433152**

## 2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A pandemia do Novo Coronavírus (COVID-19) foi assim classificada pela Organização Mundial de Saúde, no dia 11 de março de 2020 e o Ministério da Saúde declarou o estado de transmissão comunitária, em todo o território nacional, conforme a Portaria nº 454, de 20 de março de 2020.

Tendo em vista que a situação demanda dos órgãos públicos o emprego urgente de medidas de prevenção, controle e contenção de riscos, danos e agravos à saúde pública, bem como, a necessidade de pesquisas para diagnósticos e análise do Novo Coronavírus. A Universidade Federal da Bahia, consciente do seu papel na sociedade e da necessidade do empreendimento de ações firmes e combativas para atendimento às demandas da saúde pública, prontifica-se a ajudar no combate à essa pandemia através dos Projetos:

1. Projeto de Recuperação da Planta Piloto de Biodiesel da Escola Politécnica.

O Laboratório de Energia (LEN) está flexibilizando a Planta piloto para produção emergencial de insumo que visam contribuir com a diminuição do evento. O LEN possui uma área de aproximadamente 500m2 com os seguintes materiais e equipamentos: Planta piloto de biodiesel, com capacidade de 10.000.000 de litros / ano; e outras plantas na área energética. Sendo assim estamos disponibilizando a Unidade para a produção de álcool 70 ou álcool gel, com apenas pequenas modificações operacionais e a ligação da energia elétrica. É necessário fazer esses reparos para que ela possa entrar em funcionamento de novo.

2. Projeto de Diagnóstico molecular do Novo Coronavírus (COVID 19) em Laboratório da Faculdade de Farmácia.

O laboratório de pesquisa em biologia molecular (LPBM) da Faculdade de Farmácia da UFBA possui infraestrutura física com espaços separados para extração, manipulação e reação de PCR, todos com cabine de

segurança biológica e os equipamentos de extração automática - Maxwell (PROMEGA) e o equipamento ABI 7500 (Applied Biosystem) para processamento de reações de PCR em tempo real.

Nesse sentido, o reforço da capacidade de diagnóstico molecular da COVID-19 para enfrentamento da pandemia irá contribuir para a obtenção de resultados mais rápidos. Essa informação é crucial, particularmente neste momento, para o enfrentamento da pandemia.

3. Projeto de Análise do Novo Coronavírus no Laboratório de Virologia do Instituto de Ciências da Saúde.

Atualmente o método mais preciso de diagnóstico do COVID-19 é feito através da detecção do material genético do vírus – diagnóstico molecular – nos primeiros sete dias de surgimento dos sintomas. Testes sorológicos, que detectam a resposta ao vírus (anticorpos), estão começando a ser utilizados. O Teste rápido já foi importado e está sendo usado para varredura em casos suspeito. Outros testes sorológicos, como ELISAS, que demonstram possuir maior sensibilidade, brevemente serão usados para realizar inquéritos sorológicos na população, verificando a conversão sorológica - presença de anticorpos IgM e IgG,. Com isso, o laboratório de Virologia da Universidade vem realizando análise e diagnóstico molecular do Novo Coronavirus.

4. Projeto de Análise de genomas virais e metagenômica do Novo Coronavírus em Laboratório do Instituto de Ciências da Saúde.

As análises de metagenômica clínica representam atualmente a vanguarda das tecnologias de enfrentamento de epidemias por agentes patogênicos emergentes, como o vírus SARS-CoV-2, causador da Covid-19. Além de permitirem a rápida identificação do agente causador, com alta sensibilidade, as informações genéticas derivadas de análises desse tipo fornecem importantes subsídios para estudos de dinâmica da transmissão do agente viral na população bem como da eficácia das medidas de controle, representando, portanto, uma excelente ferramenta de vigilância epidemiológica. Em médio e longo prazo, as sequências geradas também podem contribuir para métodos de diagnóstico melhorado e para desenvolvimento de vacinas com maior eficácia.

Particularmente, nesse estudo utilizaremos um protocolo de análise do tipo metatranscriptômica, com sequenciamento total de RNAs a partir da amostra clínica, que já vem sendo testado no nosso grupo há algum tempo. Para isso, utilizamos a plataforma de sequenciamento de nova geração Ion S5, que foi adquirida pela UFBA através de edital de infraestrutura FINEP/ CT-INFRA e encontra-se instalada na estrutura do Núcleo de Genômica e Proteômica Aplicadas à Saúde (NGP-Saúde), no Instituto de Ciências da Saúde da UFBA. O presente projeto estende a utilização da plataforma multiusuários do NGP-Saúde para realização de pesquisa com significativo impacto social no âmbito do enfrentamento à pandemia de Covid-19.

5. Projeto de Produção de álcool em gel por laboratório do Instituto de Geociências.

O Laboratório de Estudos do Petróleo, Energia e Meio Ambiente (LEPETRO)/IGEO/UFBA constituirá força tarefa, guardadas todas as medidas de segurança estabelecidas no momento, para a produção de álcool 70º a partir da diluição de álcool 92,5º, com objetivo de auxiliar a UFBA e a sociedade no combate ao COVID-19.

6. Projeto para Produção de máscaras do tipo "face shield".

Máscaras de Proteção Facial (face shields) são um equipamento de proteção individual (EPI) largamente utilizados pelos trabalhadores da saúde, para proteger seus olhos, boca e nariz. Em uma situação com a atual pandemia, essas máscaras se tornam um equipamento vital, pois a contaminação se dá principalmente quando gotículas infectadas por coronavirus exaladas pelos pacientes entram em contato com as mucosas bucal e nasal e com os olhos. Assim, estas máscaras são a primeira barreira física que protege os médicos, enfermeiros, técnicos de enfermagem, fisioterapeutas e outros profissionais que estão na linha de frente do combate à pandemia.

Justamente por estar na linha de frente, estes profissionais são os que mais sofrem: na Espanha, por exemplo, cerca de 15% das pessoas contaminadas são profissionais da saúde.

Este projeto visa oferecer uma alternativa aos profissionais da saúde que seja robusta, fácil de higienizar e de qualidade óptica compatível com o trabalho a ser realizado.

7. Projeto de Proposição do Laboratório de Imunologia do Instituto de Ciências da Saúde, para ampliar a capacidade de identificação e diagnóstico de COVID-19.

Tendo em vista a necessidade de se ampliar o diagnóstico molecular para a detecção deste agente infeccioso na cidade de Salvador, BA, é de grande importância a aquisição de um equipamento que faça a extração automática e rápida do ácido nucléico deste vírus, de até 96 amostras em ciclos de 40 a 60 minutos possibilitando a complementação do exame em equipamento de RT-PCR já existente no referido Laboratório.

Ademais, estes testes irão garantir o diagnóstico desta doença na execução de projeto de pesquisa que avaliará aspectos da resposta imune ao SARS-CoV-2 em diferentes condições de gravidade do quadro clínico.

Importa salientar que os cuidados tomados pelas equipes dos laboratórios envolvidas nessa produção, seguem as orientações do Ministério da Saúde e da Organização Mundial da Saúde, com a utilização dos equipamentos de proteção individual e a adoção das medidas de distanciamento.

É público e notório que a pandemia do COVID-19 repercutiu abruptamente nas diversas cadeias de produção dos bens e serviços, desequilibrando, assim, os mercados tanto para deslocamento dos preços, quanto para o não atendimento da demanda. Com efeito, a intensa procura por alguns bens, serviços e insumos, especialmente, no presente caso, o álcool em gel, teve o potencial efeito de não atendimento da demanda real, sendo, portanto, necessária a contratação.

Destarte, resta comprovado que a presente contratação é medida necessária ao enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do coronavírus, pela qual o governo federal promulgou a Lei nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020, e permitiu a dispensa de licitação para aquisição de bens, serviços, inclusive de engenharia, e insumos destinados à esse enfrentamento (art. 4º, com redação dada pela Medida Provisória nº 926, de 2020).

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**
**COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO**

## 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO O PRAZO DE ENTREGA

Conforme Chamada Pública Edital 02/2020 – UNIFESP ITEM 4.1

## 4. CRITÉRIOS PARA ACEITAÇÃO DAS PROPOSTAS

4.1. **Conforme Edital da Chamada** nº 02/2020 - UNIFESP

## 5. VALIDADE/GARANTIA

5.1. **12 MESES**

## 6. DA CLASSIFICAÇÃO DOS BENS E FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Trata-se de bem comum a ser contratado diretamente, por dispensa de licitação, com fulcro no art. 4º da Lei nº 13.979/20, conforme Edital 02/2020 da Chamada Pública UNIFESP

## 7. AVALIAÇÃO DO CUSTO

7.1. O custo estimado total da presente contratação é de R$1.195.793,33 ( um milhão centro e noventa e cinco mil setecentos e noventa e três reais e trinta e três centavos )

7.2. **Conforme edital nº** 02/2020 Chama Pública nº 02/2020 - UNIFESP

## 8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1. São obrigações da Contratante:

8.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no contrato;

8.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do contrato e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

8.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

8.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

8.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados

## 9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes deste Projeto Básico e conforme Edital nº 02/2020 da Chamada Publica – UNIFESP sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

9.2.

9.2.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no projeto basico e sua proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: *marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;*

*9.2.1.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;*

9.2.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

9.2.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

9.2.4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

9.2.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

9.2.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

9.2.7. . *Responsabilizar-se pelas plenas condições de uso e funcionamento de bem adquirido quando não se tratar de equipamento novo, nos termos do art. 4º-A da Lei nº 13.979/20*

9.2.8. *INDICAÇÃO DA MARCA, CONFORME EDITAL CHAMADA PUBLICA Nº02/2020 DA UNIFESP*

9.2.9. *APRESENTAR A AMOSTRA, CONFORME EDITAL CHAMADA PUBLICA Nº02/2020 DA UNIFESP.*

## 10. DA SUBCONTRATAÇÃO

10.1. **Não** será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## 11. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

11.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na

licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

## 12. CONTROLE DA EXECUÇÃO, CONFORME EDITAL Nº 02/2020 CHAMADA PÚBLICA DA UNIFESP.

12.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

12.1.1. O recebimento de material de valor superior a R$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

12.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## 13. DO PAGAMENTO

13.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

13.1.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

13.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

13.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

13.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

13.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

13.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

13.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

13.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

13.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

13.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

13.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

13.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

10.11.1.Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

13.11.1. Além do disposto no subitem acima, poderá a autoridade competente, na forma do art. 4º-F da Lei nº 13.979/20, dispensar a apresentação de documentação de regularidade fiscal ou trabalhista (salvo a comprobatória de regularidade com a Seguridade Social), de forma excepcional e justificada, no caso de haver restrição de fornecedores ou prestadores de serviços

13.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar

13.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \qquad I = \frac{(6 / 100)}{365}$$

I = 0,00016438
TX = Percentual da taxa anual = 6%

## 14. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

**15.** A aplicação de penalidades decorrentes deste Edital será analisada à luz das dificuldades enfrentadas pelo mercado em virtude da situação de emergência de importância internacional decorrente da epidemia de coronavírus COVID-19.

15.1. Comete infração administrativa, o participante que:

15.1.1. Apresentar documentação falsa;

15.1.2.. Ensejar o retardamento da execução do objeto, sem justificativa aceita ;

15.2.3. Cometer fraude fiscal;

15.2.4. Comportar-se de modo inidôneo;

15.2. O interessado que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem anterior ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

15.2.1 Advertência, nos casos de infrações leves, assim entendidas como aquelas que não causarem prejuízo à Administração;

15.2.2. Multa de 2% (dois por cento) calculada sobre o valor total dos itens não entregues, pelo prazo superior a 15(quinze) dias, caracterizando inexecução total do mesmo.

15.3. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

15.4. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

15.5. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF e/ou publicadas em Diário Oficial da União.

15.6. As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

## 16. REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO E HABILITAÇÃO DO FORNECEDOR (CONTRATAÇÃO DIRETA)

16.1. Conforme item 7 do Edital Chamada Pública 02/2020 da UNIFESP.

## 17. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

17.1. Programa**:** 5013 - Educação Superior - Graduação, Pós-Graduação, Ensino, Pesquisa e Extensão **Ação:** 21C0 - Enfrentamento da Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional Decorrente do Coronavírus **Fonte de Recursos:** Fontes do Tesouro

17.2. Declaro que o bem/serviço é considerado comum pois apresenta padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado

Município de Salvador/Bahia, 27 de maio de 2020.

_____
Gúbio Soares Campos
Joice Neves Reis Pedreira
Luis Gustavo Carvalho Pacheco
Paulo Alberto Paes Gomes
Roberto Meyer Nascimento
Pós Graaduação- PROPG

Aprovo, em ____ / _____ / 2020

_____

Dulce Maria Carvalho Guedes
Pró-Reitora de Administração da UFBA

*Emitido em 06/06/2020*

**TERMO DE REFERÊNCIA Nº TERMO DE REFERENCIA/2020 - CMP/PROAD (12.01.10)**
**(Nº do Documento: 22)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

***(Assinado eletronicamente em 08/06/2020 09:33 )***
DULCE MARIA CARVALHO GUEDES
*PRO-REITOR(A) - TITULAR*
*PROAD/UFBA (12.01.81)*
*Matrícula: ###55#1*

***(Assinado eletronicamente em 08/06/2020 09:36 )***
GUBIO SOARES CAMPOS
*FARMACEUTICO*
*DBI/ICS (12.01.20.05)*
*Matrícula: ###58#0*

***(Assinado eletronicamente em 08/06/2020 10:34 )***
JOICE NEVES REIS PEDREIRA
*PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR*
*DACT/FFAR (12.01.29.08)*
*Matrícula: ###872#3*

***(Assinado eletronicamente em 07/06/2020 08:44 )***
LUIS GUSTAVO CARVALHO PACHECO
*PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR*
*DEBIO/ICS (12.01.20.24)*
*Matrícula: ###186#9*

***(Assinado eletronicamente em 07/06/2020 12:41 )***
PAULO ALBERTO PAES GOMES
*PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR*
*DEGT/EBA (12.01.24.01)*
*Matrícula: ###19#8*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sipac.ufba.br/public/documentos/ informando seu número: **22**, ano: **2020**, tipo: **TERMO DE REFERÊNCIA**, data de emissão: **06/06/2020** e o código de verificação: **fc0934b354**