

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**

CNPJ: 25.648.387/0001-18

AV. JOÃO NAVES DE ÁVILA 2121 - BLOCO 3P - CEP 38400-902 - BAIRRO SANTA MONICA - UBERLÂNDIA MG

FAX DIVISÃO DE COMPRAS (34) 3239-4901

06.05.99.52 Registro de Preços para Fornecedores (UFU)

Processo..: 23117.029055/2020-41

Registro:

29 / 2020

Data da Emissão: 22/06/2020

Objeto Resumido:**Modalidade de Julgamento:** Menor Preço**Data e Hora da Abertura:** 29/06/2020 às 10:00**Observação:** LOTE 1 (itens 7 e 8) / LOTE 2 (itens 25, 26 e 27) / LOTE 3 (itens 45 e 47) / LOTE 4 (itens 48 e 49)

Item	Especificação	Modelo	Marca	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	KIT PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS IGG/IGM - SARS-COV-2. KIT INCLUI 20 CASSETES E TAMPÃO DILUENTE. TEMPERATURA DE ACONDICIONAMENTO: -4°C. DATA DE VALIDADE NÃO INFERIOR A 12 MESES NA DATA DE ENTREGA. PRODUTO COM REGISTRO NA ANVISA.			Unidade	198,00		
2	LEITORA DE MICROPLACA, MULTICANAL PARA TESTES ELISA. CAPACIDADE DE LEITURA DE MICROPLACAS PADRÃO DE 96 POSIÇÕES OU TIRAS. COMPATÍVEIS EM SUPORTE PRÓPRIO (FUNDO CHATO, EM V, OU FUNDO REDONDO); PROGRAMADO POR INTERFACE DE TOUCHSCREEN. INCLUI SOFTWARE DE ANÁLISE, PERMITE EXPORTAÇÃO DE DADOS COM INTERFACE COMPUTACIONAL, LICENÇA PARA 05 INSTALAÇÕES. SISTEMA ÓPTICO COM LEITURA DE ABSORBÂNCIA DE 400 A 850 NM. INCLUI FILTROS: 405NM, 450NM, 492NM, 620-630NM. INSTALAÇÃO E TREINAMENTO INCLUSO. BIVOLT. PRODUTO COM REGISTRO NA ANVISA.			Unidade	1,00		
3	LAVADORA DE MICROPLACA PARA TESTE DE ELISA. LAVAGEM MULTIPLA DA PLACA, POR TIRAS INDIVIDUAIS OU PLACA COMPLETA, PADRÃO 96 POÇOS DE FUNCHO CHATO, CÔNICO OU CURVO. LAVAGEM REALIZADA POR BOMBAS DE DISTRIBUIÇÃO INTEGRADAS. INCLUI SOFTWARE. PROGRAMAVEL POR TOUCHSCREEN. POSSUI 03 CANAIS, SENDO DOIS PARA LAVAGEM E UM PARA DESCARTE. FRASCOS TUBOS E CONEXÕES INCLUIDOS. BIVOLT. INSTALAÇÃO E TREINAMENTO INCLUSO. PRODUTO COM REGISTRO NA ANVISA.			Unidade	1,00		
4	MICROPIPETA MULTICANAL (8 CANAIS), VOLUME VARIÁVEL DE 20-200 MICROLITROS, CORPO EM POLICARBONATO AUTOCLAVÁVEL, COM EJETOR DE PONTEIRAS E VISOR NUMÉRICO, INTERIOR E PONTA EM ALUMÍNIO, RESISTENTE A			Peças	3,00		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

CNPJ: 25.648.387/0001-18

AV. JOÃO NAVES DE ÁVILA 2121 - BLOCO 3P - CEP 38400-902 - BAIRRO SANTA MONICA - UBERLÂNDIA MG

FAX DIVISÃO DE COMPRAS (34) 3239-4901

06.05.99.52 Registro de Preços para Fornecedores (UFU)

	UV, COMPATÍVEL COM A MAIORIA DAS MARCAS DE PONTEIRAS DISPONÍVEIS NO MERCADO.			
5	CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA CLASSE II TIPO A2. CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO PINTADO COM TINTA A BASE DE POLIURETANO. ÁREA DE TRABALHO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO COM TINTA À BASE DE POLIURETANO. MESA DE TRABALHO DIVIDIDA EM BANDEJAS PARA, CONSTRUÍDAS EM CHAPA DE AÇO INOX COM ACABAMENTO ESCOVADO. MOTOVENTILADORES DE INSUFLAMENTO E EXAUSTÃO COM PROTEÇÃO TÉRMICA. JANELA FRONTAL PADRÃO, TIPO BASCULANTE, EM VIDRO TEMPERADO. ILUMINAÇÃO DE LÂMPADAS FLUORESCENTES INTERNAS. INSUFLAMENTO E EXAUSTÃO - FILTROS HEPA, CLASSE H14. DIMENSÕES CONFORME PADRÃO INTERNACIONAL. TELA PARA PROTEÇÃO DO FILTRO HEPA DE INSUFLAMENTO LOCALIZADO NO TETO DA ÁREA DE TRABALHO. BASE DE APOIO CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO, DOTADA DE RODÍZIOS GIRATÓRIOS COM FREIO. EQUIPAMENTO PERMITE TRABALHAR COM SEGURANÇA, POIS SUA ÁREA DE TRABALHO É CLASSIFICADA COMO CLASSE ISO CLASSE 5 DE ACORDO COM NBR ISO 14644-1 (ANTIGA CLASSE 100 DE ACORDO COM O FEDERAL STANDARD 209E), APRESENTA EXAUSTÃO EXTERNA O QUE GARANTE A SEGURANÇA PARA TRABALHOS COM MATERIAL PARTICULADO E BAIXAS CONCENTRAÇÕES DE SUBSTÂNCIAS TÓXICAS OU VOLÁTEIS DE RISCO MODERADO, PROJETADA DE ACORDO COM A NORMA NSF-49 (USA) E OS PROCEDIMENTOS DO INC - (NATIONAL CÂNCER INSTITUTE - USA).	_____	_____	Unidade 3,00 _____
6	ULTRA FREEZER VERTICAL -86°C, CAPACIDADE MÍNIMA DE 374 LITROS, TEMPERATURA DE TRABALHO AJUSTÁVEL DE -40°C A -86°C, CONTROLE DE TEMPERATURA: DIGITAL MICROPROCESSADO COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC, PAINEL DIGITAL COM SINALIZAÇÃO VISUAL, ALARME DE MÁXIMA E MÍNIMA TEMPERATURA, DIMENSÕES INTERNAS MÍNIMAS: 600X520X1200MM (COMPATÍVEIS COM O VOLUME),	_____	_____	Unidade 3,00 _____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

CNPJ: 25.648.387/0001-18

AV. JOÃO NAVES DE ÁVILA 2121 - BLOCO 3P - CEP 38400-902 - BAIRRO SANTA MONICA - UBERLÂNDIA MG

FAX DIVISÃO DE COMPRAS (34) 3239-4901

06.05.99.52 Registro de Preços para Fornecedores (UFU)

DIMENSÕES EXTERNAS MÍNIMAS: 860X830X2000MM
(COMPATÍVEIS COM O VOLUME), GABINETE EXTERNO:
FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, GABINETE
INTERNO FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL 304 POLIDO COM
BANDEJAS DESLIZANTES EM AÇO INOX E PORTAS
INDIVIDUAIS EM PVC, ISOLAMENTO TÉRMICO PROJETADO
EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE E PORTA
FRONTAL REVESTIDA INTERNAMENTE EM PVC GARANTINDO
EXCELENTE PERFORMANCE NO ISOLAMENTO TÉRMICO E
BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, COM SISTEMA DE
AQUECIMENTO PARA EVITAR FORMAÇÃO DE GELO E
UMIDADE, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PROJETADO EM
CASCATA , GARANTINDO EXCELENTE PERFORMANCE NA
RAMPA DE REFRIGERAÇÃO, GASES REFRIGERANTES DE A
PUREZA, LIVRE DE CFC, RODÍZIOS COM FREIO, ACESSO
FRONTAL AO FILTRO DE CONDENSAÇÃO, FACILITANDO SUA
MANUTENÇÃO E LIMPEZA, SAÍDA SERIAL, VOLTAGEM:
110/220 V, 100% NACIONAL (ASSISTÊNCIA TÉCNICA
GARANTIDA E FACILIDADE DE REPOSIÇÃO IMEDIATA DE
PEÇAS), REGISTRADO NA ANVISA.

7	CENTRÍFUGA 5430R, REFRIGERADA, COM ROTOR FA-45-30-11 COM TAMPA DO ROTOR, COM TECLA, 230V/50 - 60 HZ. NCM: 84211910. PESO BRUTO: 66,8 KG. PESO LÍQUIDO: 57 KG. DIMENSÕES DE EMBALAGEM (L X P X A): 77 X 52 X 66 CM. MARCA EPPENDORF.	Unidade	1,00		
8	ROTOR ÂNGULO FIXO F-35-6-30, COM TAMPA DO ROTOR, COM ADAPTADOR PARA TUBOS CÔNICOS DE 15 ML/50 ML. NCM: 84219199. PESO BRUTO: 4,5 KG. PESO LÍQUIDO: 4,05 KG. DIMENSÕES DE EMBALAGEM (L X P X A): 30 X 30 X 15 CM COMPATÍVEL COM A CENTRÍFUGA MODELO CENTRÍFUGA 5430R MARCA EPPENDORF.	Unidade	1,00		
9	MICROPIPETA DE DESLOCAMENTO DE AR MONOCANAL DE VOLUME VARIÁVEL, COM FAIXA DE PIPETAGEM DE 0,5-10 MICROLITROS. TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL. DESENVOLVIDA COM MATERIAIS E PROCESSOS DE PRODUÇÃO AVANÇADOS, QUE PROPORCIONAM GRANDE LEVEZA, RESISTÊNCIA E PRECISÃO À PIPETA. RESISTENTES AO CALOR, ÁCIDOS E BASES, AGENTES DE	Unidade	4,00		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

CNPJ: 25.648.387/0001-18

AV. JOÃO NAVES DE ÁVILA 2121 - BLOCO 3P - CEP 38400-902 - BAIRRO SANTA MONICA - UBERLÂNDIA MG

FAX DIVISÃO DE COMPRAS (34) 3239-4901

06.05.99.52 Registro de Preços para Fornecedores (UFU)

BRANQUEAMENTO, ENVELHECIMENTO, LUZ SOLAR ASSIM COMO DESGASTE MECÂNICO. COM INDICADOR DE VOLUMES COM 4 DÍGITOS E FORMATO AUMENTÁVEL (LUPA). FÁCIL E RÁPIDO AJUSTE DE VOLUMES: SOMENTE ALGUNS GIROS PARA AJUSTAR O VOLUME DESEJADO. PIPETA COM CONE INFERIOR COM MOLA, OFERECENDO MELHOR ERGONOMIA, AJUSTE E ENCAIXE EXATO DA PONTEIRA, DIMINUINDO O ESFORÇO NECESSÁRIO PARA DESCARTE DA PONTEIRA. ACOMPANHA ANEL PARA ANULAÇÃO DO EFEITO DA MOLA NO CONE DA PIPETA, CASO DESEJADO. BOTÃO DOSADOR E EJETOR: BAIXA FORÇA OPERACIONAL CHEGANDO A 3,6 N E DISPOSTO DE FORMA ERGONOMICAMENTE PERFEITA. POSSUI AJUSTE PARA LÍQUIDOS DE DIFERENTES DENSIDADES E JANELA INDICATIVA DO AJUSTE, PODE SER FEITO PELO USUÁRIO. DESMONTAGEM FACILITADA PELO SISTEMA DE ENCAIXE DA PARTE INFERIOR DA PIPETA, O QUE FACILITA A LIMPEZA DO EQUIPAMENTO E AJUDA A EVITAR A CONTAMINAÇÃO. POSSIBILIDADE DE USO COM PONTEIRAS DE OUTROS FABRICANTES. GARANTIA DE 3 ANOS. MARCA GILSON.

10	MICROPIPETA DE DESLOCAMENTO DE AR MONOCANAL DE VOLUME VARIÁVEL, COM FAIXA DE PIPETAGEM DE 10-100 MICROLITROS. TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL. DESENVOLVIDA COM MATERIAIS E PROCESSOS DE PRODUÇÃO AVANÇADOS, QUE PROPORCIONAM GRANDE LEVEZA, RESISTÊNCIA E PRECISÃO À PIPETA. RESISTENTES AO CALOR, ÁCIDOS E BASES, AGENTES DE BRANQUEAMENTO, ENVELHECIMENTO, LUZ SOLAR ASSIM COMO DESGASTE MECÂNICO. COM INDICADOR DE VOLUMES COM 4 DÍGITOS E FORMATO AUMENTÁVEL (LUPA). FÁCIL E RÁPIDO AJUSTE DE VOLUMES: SOMENTE ALGUNS GIROS PARA AJUSTAR O VOLUME DESEJADO. PIPETA COM CONE INFERIOR COM MOLA, OFERECENDO MELHOR ERGONOMIA, AJUSTE E ENCAIXE EXATO DA PONTEIRA, DIMINUINDO O ESFORÇO NECESSÁRIO PARA DESCARTE DA PONTEIRA. ACOMPANHA ANEL PARA ANULAÇÃO DO EFEITO DA MOLA NO CONE DA PIPETA, CASO DESEJADO. BOTÃO DOSADOR E EJETOR: BAIXA FORÇA OPERACIONAL	Unidade	4,00
----	--	---------	------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

CNPJ: 25.648.387/0001-18

AV. JOÃO NAVES DE ÁVILA 2121 - BLOCO 3P - CEP 38400-902 - BAIRRO SANTA MONICA - UBERLÂNDIA MG

FAX DIVISÃO DE COMPRAS (34) 3239-4901

06.05.99.52 Registro de Preços para Fornecedores (UFU)

CHEGANDO A 3,6 N E DISPOSTO DE FORMA ERGONOMICAMENTE PERFEITA. POSSUI AJUSTE PARA LÍQUIDOS DE DIFERENTES DENSIDADES E JANELA INDICATIVA DO AJUSTE, PODE SER FEITO PELO USUÁRIO. DESMONTAGEM FACILITADA PELO SISTEMA DE ENCAIXE DA PARTE INFERIOR DA PIPETA, O QUE FACILITA A LIMPEZA DO EQUIPAMENTO E AJUDA A EVITAR A CONTAMINAÇÃO. POSSIBILIDADE DE USO COM PONTEIRAS DE OUTROS FABRICANTES. GARANTIA DE 3 ANOS. MARCA GILSON.

11	MICROPIPETA DE DESLOCAMENTO DE AR MONOCANAL DE VOLUME VARIÁVEL, COM FAIXA DE PIPETAGEM DE 100-1.000 MICROLITROS. TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL. DESENVOLVIDA COM MATERIAIS E PROCESSOS DE PRODUÇÃO AVANÇADOS, QUE PROPORCIONAM GRANDE LEVEZA, RESISTÊNCIA E PRECISÃO À PIPETA. RESISTENTES AO CALOR, ÁCIDOS E BASES, AGENTES DE BRANQUEAMENTO, ENVELHECIMENTO, LUZ SOLAR ASSIM COMO DESGASTE MECÂNICO. COM INDICADOR DE VOLUMES COM 4 DÍGITOS E FORMATO AUMENTÁVEL (LUPA). FÁCIL E RÁPIDO AJUSTE DE VOLUMES: SOMENTE ALGUNS GIROS PARA AJUSTAR O VOLUME DESEJADO. PIPETA COM CONE INFERIOR COM MOLA, OFERECENDO MELHOR ERGONOMIA, AJUSTE E ENCAIXE EXATO DA PONTEIRA, DIMINUINDO O ESFORÇO NECESSÁRIO PARA DESCARTE DA PONTEIRA. ACOMPANHA ANEL PARA ANULAÇÃO DO EFEITO DA MOLA NO CONE DA PIPETA, CASO DESEJADO. BOTÃO DOSADOR E EJETOR: BAIXA FORÇA OPERACIONAL CHEGANDO A 3,6 N E DISPOSTO DE FORMA ERGONOMICAMENTE PERFEITA. POSSUI AJUSTE PARA LÍQUIDOS DE DIFERENTES DENSIDADES E JANELA INDICATIVA DO AJUSTE, PODE SER FEITO PELO USUÁRIO. DESMONTAGEM FACILITADA PELO SISTEMA DE ENCAIXE DA PARTE INFERIOR DA PIPETA, O QUE FACILITA A LIMPEZA DO EQUIPAMENTO E AJUDA A EVITAR A CONTAMINAÇÃO. POSSIBILIDADE DE USO COM PONTEIRAS DE OUTROS FABRICANTES. GARANTIA DE 3 ANOS. MARCA GILSON.	Unidade	4,00
----	---	---------	------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

CNPJ: 25.648.387/0001-18

AV. JOÃO NAVES DE ÁVILA 2121 - BLOCO 3P - CEP 38400-902 - BAIRRO SANTA MONICA - UBERLÂNDIA MG

FAX DIVISÃO DE COMPRAS (34) 3239-4901

06.05.99.52 Registro de Preços para Fornecedores (UFU)

12	MICROTUBO TIPO EPPENDORF, DESCARTÁVEL, VOLUME ATÉ 1,5 MILILITROS, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: INCOLOR, EM RESINA DE GRAU MÉDICO (POLIPROPILENO PURO); VOLUME: 1,5 ML; VOLUME MÁXIMO: 1,7 ML; MARCAS DE GRADUAÇÃO: A CADA 100 ?L; SUPORTA FORÇA DE CENTRIFUGAÇÃO DE 35.000 XG; TEMPERATURA DE TRABALHO PERMITIDA: -90 ATÉ 121°C; RESISTENTE À FERVURA; BOA HIDROFOBIA QUE DIMINUI A ADERÊNCIA DE SUBSTÂNCIAS À PAREDE; AUTOCLAVÁVEL; SUPERFÍCIE PARA ANOTAÇÕES; TAMPA AMPLA E ERGONÔMICA QUE FACILITA ABERTURA DO TUBO E COM MAIOR SUPERFÍCIE PARA IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA; FEITO EM RESINA QUE GARANTE MENOS RETENÇÃO DE LÍQUIDO NA SUPERFÍCIE E MENOR PERDA DE AMOSTRA POR SER MAIS HIDROFÓBICA; TESTADA POR LOTE E CERTIFICADA ATRAVÉS DE ELETROFORESE EM GEL: AUSÊNCIA DE NUCLEASES (DNASE E RNASE), DNA, PIROGÊNIOS E INIBIDORES DE PCR - DEVE APRESENTAR CERTIFICADO POR LOTE; DEVE APRESENTAR CERTIFICADO DE TESTES FÍSICOS E FUNCIONAIS: TESTES DE DIMENSÃO, TESTE DE CENTRIFUGAÇÃO, VAZAMENTO, PRESSÃO, AUTOCLAVAGEM, CONGELAMENTO, VAZAMENTO.	Unidade	45.000,00		
13	RACK COM PONTEIRA 10 MICROLITROS BAIXA RETENÇÃO, DESCARTÁVEL, COM FILTRO, ESTÉRIL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: INCOLOR, EM RESINA GRAU MÉDICO (POLIPROPILENO PURO); COLAR COM SULCROS DE REFORÇO NA VERTICAL PARA MELHOR FIXAÇÃO NA PIPETA; COM FILTRO HIDROFÓBICO SEM ADITIVOS, FEITO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (HDPE) QUE PROTEGE A AMOSTRA E A PIPETA. PORO DO FILTRO DE TAMANHO ENTRE 10 E 20 MÍCRON PARA MAIOR PROTEÇÃO, QUE GARANTE QUE A BARREIRA SEJA MAIS EFICAZ E LIVRE DE DNA, RADIONUCLEOTÍDEOS E OUTROS CONTAMINANTES, E AEROSSÓIS; VOLUME DE 0,1 A 10 MICROLITROS; MARCAS DE GRADUAÇÃO: 2 E 10 MICROLITROS; AUTOCLAVÁVEL; PONTA DE FORMATO CÔNICO NÃO CHANFRADO; BAIXA RETENÇÃO: FEITA EM RESINA QUE GARANTE MENOR	Unidade	500,00		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

CNPJ: 25.648.387/0001-18

AV. JOÃO NAVES DE ÁVILA 2121 - BLOCO 3P - CEP 38400-902 - BAIRRO SANTA MONICA - UBERLÂNDIA MG

FAX DIVISÃO DE COMPRAS (34) 3239-4901

06.05.99.52 Registro de Preços para Fornecedores (UFU)

RETENÇÃO DE LÍQUIDO NA SUPERFÍCIE POR SER MAIS HIDROFÓBICA; PRÉ-ESTERILIZADA COM FEIXE DE ELÉTRONS COM RADIAÇÃO BETA; TESTADA POR LOTE E CERTIFICADA ATRAVÉS DE ELETROFORESE EM GEL: AUSÊNCIA DE NUCLEASES (DNASE E RNASE), DNA, PIROGÊNIOS E INIBIDORES DE PCR - DEVE APRESENTAR CERTIFICADO POR LOTE; DEVE APRESENTAR CERTIFICADO DE TESTES FÍSICOS E FUNCIONAIS: TESTES DE DIMENSÃO, TESTE DE CENTRIFUGAÇÃO, VAZAMENTO, PRESSÃO, AUTOCLAVAGEM, CONGELAMENTO, VAZAMENTO; COMPATÍVEL COM PIPETAS DE DIVERSAS MARCAS: BIOHIT (MLINE E PROLINE), BRANDTECH (TRANSFERPETTE/S), EPPENDORF (RESEARCH PLUS E REFERENCE), THERMO (FINNPETTE), GILSON (PIPETMAN CLASSIC, G E L), NICHIRYO (NICHIPET), RAININ (PIPET-LITE E CLASSIC), SOCOREX (CALIBRA E ACURA), ENTRE OUTRAS; FABRICADA CONFORME A ISO 9001:2008. ACONDICIONADAS EM RACK EM COM TRAVA DE FECHAMENTO TIPO "PRESSIONE PARA ABRIR" QUE FACILITA A ABERTURA COM UMA MÃO SÓ; O RACK DEVE SER IDENTIFICADO POR COR ÚNICA DE ACORDO COM O VOLUME E PERMITIR REUTILIZAÇÃO; A BANDEJA DE ACOMODAÇÃO DAS PONTEIRAS NO RACK DEVE SER REMOVÍVEL ATRAVÉS DE CLIPS NAS LATERAIS QUE FACILITEM A REPOSIÇÃO DE NOVAS PONTEIRAS SEM CONTAMINAÇÃO E O USO DE SISTEMA DE REFIL. EMBALAGEM: 01 RACK COM 96 PONTEIRAS LACRADA COM PLÁSTICO.

14	RACK COM 96 PONTEIRAS DE PONTEIRA 200 MICROLITROS BAIXA RETENÇÃO, DESCARTÁVEL, COM FILTRO, ESTÉRIL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: INCOLOR, EM RESINA GRAU MÉDICO (POLIPROPILENO PURO); COLAR COM SULCROS DE REFORÇO NA VERTICAL PARA MELHOR FIXAÇÃO NA PIPETA; COM FILTRO HIDROFÓBICO SEM ADITIVOS, FEITO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (HDPE) QUE PROTEGE A AMOSTRA E A PIPETA. PORO DO FILTRO DE TAMANHO	_____	_____	Unidade	260,00	_____	_____
----	--	-------	-------	---------	--------	-------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

CNPJ: 25.648.387/0001-18

AV. JOÃO NAVES DE ÁVILA 2121 - BLOCO 3P - CEP 38400-902 - BAIRRO SANTA MONICA - UBERLÂNDIA MG

FAX DIVISÃO DE COMPRAS (34) 3239-4901

06.05.99.52 Registro de Preços para Fornecedores (UFU)

ENTRE 10 E 20 MÍCROON PARA
MAIOR PROTEÇÃO, QUE GARANTE QUE A BARREIRA SEJA
MAIS EFICAZ E LIVRE DE
DNA, RADIONUCLEOTÍDEOS E OUTROS CONTAMINANTES, E
AEROSSÓIS; VOLUME DE 1
A 200 MICROLITROS. MARCAS DE GRADUAÇÃO: 10, 50 E 100
MICROLITROS;
AUTOCLAVÁVEL; PONTA DE FORMATO CÔNICO NÃO
CHANFRADO; BAIXA RETENÇÃO:
FEITA EM RESINA QUE GARANTE MENOR RETENÇÃO DE
LÍQUIDO NA SUPERFÍCIE POR
SER MAIS HIDROFÓBICA, SENDO IDEAL PARA TRABALHO
COM LÍQUIDOS MAIS
VISCOSOS. PRÉ-ESTERILIZADA COM FEIXE DE ELÉTRONS
COM RADIAÇÃO BETA;
TESTADA POR LOTE E CERTIFICADA ATRAVÉS DE
ELETROFORESE EM GEL: AUSÊNCIA
DE NUCLEASES (DNASE E RNASE), DNA, PIROGÊNIOS E
INIBIDORES DE PCR - DEVE
APRESENTAR CERTIFICADO POR LOTE; DEVE APRESENTAR
CERTIFICADO DE TESTES
FÍSICOS E FUNCIONAIS: TESTES DE DIMENSÃO, TESTE DE
CENTRIFUGAÇÃO,
VAZAMENTO, PRESSÃO, AUTOCLAVAGEM,
CONGELAMENTO, VAZAMENTO; COMPATÍVEL
COM PIPETAS DE DIVERSAS MARCAS: BIOHIT (MLINE E
PROLINE), BRANDTECH
(TRANSFERPETTE/S), EPPENDORF (RESEARCH PLUS E
REFERENCE), THERMO
(FINNPETTE), GILSON (PIPETMAN CLASSIC, G E L), NICHIRYO
(NICHIPET)
RAININ (PIPET-LITE E CLASSIC), SOCOREX (CALIBRA E
ACURA), ENTRE OUTRAS.
FABRICADA CONFORME A ISO 9001:2008; ACONDICIONADAS
EM RACK EM COM TRAVA
DE FECHAMENTO TIPO "PRESSIONE PARA ABRIR" QUE
FACILITA A ABERTURA COM
UMA MÃO SÓ; O RACK DEVE SER IDENTIFICADO POR COR



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

CNPJ: 25.648.387/0001-18

AV. JOÃO NAVES DE ÁVILA 2121 - BLOCO 3P - CEP 38400-902 - BAIRRO SANTA MONICA - UBERLÂNDIA MG

FAX DIVISÃO DE COMPRAS (34) 3239-4901

06.05.99.52 Registro de Preços para Fornecedores (UFU)

ÚNICA DE ACORDO COM O VOLUME E PERMITIR REUTILIZAÇÃO; A BANDEJA DE ACOMODAÇÃO DAS PONTEIRAS NO RACK DEVE SER REMOVÍVEL ATRAVÉS DE CLIPS NAS LATERAIS QUE FACILITEM A REPOSIÇÃO DE NOVAS PONTEIRAS SEM CONTAMINAÇÃO E O USO DE SISTEMA DE REFIL. EMBALAGEM: 01 RACK COM 96 PONTEIRAS LACRADA COM PLÁSTICO.

15	RACK COM PONTEIRA 1000 MICROLITROS BAIXA RETENÇÃO, DESCARTÁVEL, COM FILTRO, ESTÉRIL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: INCOLOR, EM RESINA GRAU MÉDICO (POLIPROPILENO PURO); COLAR COM SULCROS DE REFORÇO NA VERTICAL PARA MELHOR FIXAÇÃO NA PIPETA; COM FILTRO HIDROFÓBICO SEM ADITIVOS, FEITO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (HDPE) QUE PROTEGE A AMOSTRA E A PIPETA. PORO DO FILTRO DE TAMANHO ENTRE 10 E 20 MÍCROON PARA MAIOR PROTEÇÃO, QUE GARANTE QUE A BARREIRA SEJA MAIS EFICAZ E LIVRE DE DNA, RADIONUCLEOTÍDEOS E OUTROS CONTAMINANTES, E AEROSSÓIS; VOLUME DE 100 A 1000 MICROLITROS; MARCAS DE GRADUAÇÃO: 100, 500 E 1000 MICROLITROS; AUTOCLAVÁVEL; PONTA DE FORMATO CÔNICO NÃO CHANFRADO; BAIXA RETENÇÃO: FEITA EM RESINA QUE GARANTE MENOS RETENÇÃO DE LÍQUIDO NA SUPERFÍCIE POR SER MAIS HIDROFÓBICA, SENDO IDEAL PARA TRABALHO COM LÍQUIDOS MAIS VISCOSOS; PRÉ-ESTERILIZADA COM FEIXE DE ELÉTRONS COM RADIAÇÃO BETA; TESTADA POR LOTE E CERTIFICADA ATRAVÉS DE ELETROFORESE EM GEL: AUSÊNCIA DE NUCLEASES (DNASE E RNASE), DNA,	Unidade	140,00
----	--	---------	--------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

CNPJ: 25.648.387/0001-18

AV. JOÃO NAVES DE ÁVILA 2121 - BLOCO 3P - CEP 38400-902 - BAIRRO SANTA MONICA - UBERLÂNDIA MG

FAX DIVISÃO DE COMPRAS (34) 3239-4901

06.05.99.52 Registro de Preços para Fornecedores (UFU)

PIROGÊNIO E INIBIDORES DE PCR - DEVE APRESENTAR CERTIFICADO POR LOTE; DEVE APRESENTAR CERTIFICADO DE TESTES FÍSICOS E FUNCIONAIS: TESTES DE DIMENSÃO, TESTE DE CENTRIFUGAÇÃO, VAZAMENTO, PRESSÃO, AUTOCLAVAGEM, CONGELAMENTO, VAZAMENTO; COMPATÍVEL COM PIPETAS DE DIVERSAS MARCAS: BIOHIT (MLINE E PROLINE), BRANDTECH (TRANSFERPETTE/S), EPPENDORF (RESEARCH PLUS E REFERENCE), THERMO FINNPETTE), GILSON (PIPETMAN CLASSIC, G E L), NICHIRYO (NICHIPET) RAININ (PIPET-LITE E CLASSIC), SOCOREX (CALIBRA E ACURA), ENTRE OUTRAS. FABRICADA CONFORME A ISO 9001:2008. ACONDICIONADAS EM RACK EM COM TRAVA DE FECHAMENTO TIPO "PRESSIONE PARA ABRIR" QUE FACILITA A ABERTURA COM UMA MÃO SÓ; O RACK DEVE SER IDENTIFICADO POR COR ÚNICA DE ACORDO COM O VOLUME E PERMITIR REUTILIZAÇÃO; A BANDEJA DE ACOMODAÇÃO DAS PONTEIRAS NO RACK DEVE SER REMOVÍVEL ATRAVÉS DE CLIPS NAS LATERAIS QUE FACILITEM A REPOSIÇÃO DE NOVAS PONTEIRAS SEM CONTAMINAÇÃO E O USO DE SISTEMA DE REFIL. EMBALAGEM: 01 RACK COM 96 PONTEIRAS LACRADA COM PLÁSTICO.

16	RACK PARA ESTOCAGEM EM FREEZER; TAMPA COM DOBRADIÇA E FECHO EM POLIPROPILENO AUTOCLAVAVEL. CAPACIDADE PARA 100 MICROTUBOS OU CRIOTUBOS DE 1.5 - 2.0ML.	_____	_____	Unidade	50,00	_____	_____
17	RACK EM POLIPROPILENO PARA ACOMODAR 50 TUBOS TIPO "FALCON", SENDO 30 TUBOS DE 15 ML E 20 TUBOS DE 50 ML. RACK UNIVERSAL (SEM TAMPA) ESPECIALMENTE PROJETADO PARA USO COM TUBOS DE CENTRIFUGAÇÃO. A CAPACIDADE TOTAL DO RACK E 50 TUBOS: SENDO 30	_____	_____	Peças	15,00	_____	_____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

CNPJ: 25.648.387/0001-18

AV. JOÃO NAVES DE ÁVILA 2121 - BLOCO 3P - CEP 38400-902 - BAIRRO SANTA MONICA - UBERLÂNDIA MG

FAX DIVISÃO DE COMPRAS (34) 3239-4901

06.05.99.52 Registro de Preços para Fornecedores (UFU)

	TUBOS DE 15 ML E 20 TUBOS DE 50 ML.. FABRICADO EM POLIPROPILENO				
18	MICROPLACA PARA PCR, 96 POCOS, PERFIL BAIXO, MEIA SAIA, 100UL, TRANSPARENTE. ATÓXICO COM 99,9% DE PUREZA. PAREDES ULTRAFINAS E SENSÍVEIS, PERMITINDO UMA TRANSFERÊNCIA TÉRMICA PRECISA. AUTOCLAVÁVEIS ATÉ 121 C POR 15 MINUTOS. LIVRE DE RNASE E DNASE.	Peças	760,00		
19	FILME ADESIVO ÓPTICO PARA PLACAS COM 96 POÇOS PARA SER UTILIZADO EM PCR EM TEMPO REAL E ELISA. LIVRE DE DNASE E RNASE. O FILME DEVE SER CAPAZ DE SUPOSTAR TEMPERATURAS ENTRE 20 A 105°C, EVITANDO A EVAPORAÇÃO. CAIXA COM 100 UNIDADES.	Unidade	8,00		
20	RACK PARA SUPORTE E ARMAZENAMENTO DE MICROTUBOS. FABRICADO EM POLIPROPILENO (PP). POÇOS DE 0,5ML COM BORDAS ARREDONDADAS. CAPACIDADE PARA 96 MICROTUBOS DE 0,5ML EM UM LADO E 96 MICROTUBOS DE 1,5 OU 2,0ML EM OUTRO. POÇOS DE 1,5 E 2,0ML COM ANÉIS EXTERNOS. TAMPA DESTACÁVEL COM ENCAIXE NAS LATERAIS. DIMENSÕES: 246X 121X 50MM. IDENTIFICAÇÃO ALFANUMÉRICA. AUTOCLAVÁVEL (121°C, 15PSI, 30MIN)	Unidade	60,00		
21	CAIXA DE FIBRA DE PAPELÃO, COM TAMPA E GRADE DIVISÓRIA, PARA ARMAZENAMENTO DE 100 MICROTUBOS (TIPO EPPENDORF) E TUBOS CRIOGÊNICOS DE 1,5ML A 2ML , DIMENSÕES 13,4 X 13,4 X 4,7 CM, EMBALAGEM UNITÁRIA.	Peças	60,00		
22	SACO PARA AUTOCLAVE 40 LITROS, PACOTES COM 20 UNIDADES.	Embalagem	12,00		
23	KIT DE EXTRAÇÃO RNA VIRAL QIAAMP (250 PREPS) - COMPOSTO POR MINI SPIN COLUMNS, CARRIER RNA, COLLECTION TUBES (2 ML), RNASE-FREE BUFFERS - MARCA QIAGEN	Unidade	12,00		
24	KIT DE REAGENTES GOTAQ PROBE 1-STEP RT-QPCR, MARCA PROMEGA, TAMANHO 12,5 ML, SUFICIENTE PARA 1250 REAÇÕES. CADA KIT CONTÉM: 500 MICROLITROS DE GOSCRIPRT MIX FOR 1-STEP RT-QPCR, 12,5 ML DE GOSCRIPRT MIX FOR 1-STEP RT-QPCR, 500 MICROLITROS	Unidade	54,00		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

CNPJ: 25.648.387/0001-18

AV. JOÃO NAVES DE ÁVILA 2121 - BLOCO 3P - CEP 38400-902 - BAIRRO SANTA MONICA - UBERLÂNDIA MG

FAX DIVISÃO DE COMPRAS (34) 3239-4901

06.05.99.52 Registro de Preços para Fornecedores (UFU)

	DE CXR REFERENCE DYE, 30µm E 13 ML DE NUCLEASE-FREE WATER				
25	2019-nCoV RUO Kit - KIT COM 03 ENSAIOS PARA PCR EM TEMPO REAL, CONTENDO PRIMERS E SONDAS DE HIDRÓLISE, PUBLICADOS PELO CDC E PRODUZIDOS COM A QUALIDADE ISO: 13485 DA IDT. ENSAIOS DETECTAM SEPARADAMENTE 02 REGIÕES DO GENOMA VIRAL 2019-NCOV (N1 E N2) E UM CONTROLE INTERNO DA REAÇÃO (RP) E SÃO FORNECIDOS EM FORMATO PRONTO PARA USO, RESSUSPENDIDOS EM IDTE PH 7,5 NAS CONCENTRAÇÕES RECOMENDADAS PELO CDC. TAMANHO: 500 REAÇÕES. RESEARCH USE ONLY (RUO). UTILIZAÇÃO DESTINADA A PESQUISA. PROCEDÊNCIA: ESTRANGEIRA (EUA). MARCA: IDT	Unidade	101,00		
26	2019-NCOV_N POSITIVE CONTROL KIT - CONTROLE EM PLASMÍDEO CONTENDO GENES DO NUCLEOCÁPSIDE DO 2019-NCOV. UTILIZAÇÃO DESTINADA A PESQUISA (RUO). CONTROLE HIDRATADO EM IDTE PH 8.0, 250 UL, COM 200.000 COPIAS/UL PROCEDÊNCIA: ESTRANGEIRA (EUA). MARCA: IDT	Unidade	14,00		
27	HS_RPP30 POSITIVE CONTROL KIT - O HS_RPP30 É O ALVO PARA O ENSAIO DE CONTROLE INTERNO HS_RPP30. CONTÉM UMA PORÇÃO DO GENE RPP30, QUE É UM GENE DE CÓPIA ÚNICA PRESENTE NO GENOMA HUMANO. CONTROLE HIDRATADO EM IDTE PH 8.0, 250 UL, COM 200.000 COPIAS/UL PROCEDÊNCIA: ESTRANGEIRA (EUA). MARCA: IDT	Unidade	12,00		
28	Acessório Calibrador de PCR - TaqMan™ RNase P Instrument Verification Plate, Fast 96-well (for 0.1 mL block) – Placa para calibração de PCR em Tempo Real para o equipamento de modelo ABI StepOne Plus Real-Time PCR System. O produto deve ser acondicionado em gelo seco (-25°C a -15°C) e entregue imediatamente ao destino.	Kit	1,00		
29	REFRIGERADOR DUPLEX CAPACIDADE MÍNIMA DE 429 LITROS, FROST FREE 220 V, COR BRANCA. PAINEL ELETRÔNICO E CONTROLE DE TEMPERATURA EXTERNO.	Unidade	3,00		
30	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂ H ₅ OH, PESO MOLECULAR: 46,07 G.MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA	Litros	10,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**

CNPJ: 25.648.387/0001-18

AV. JOÃO NAVES DE ÁVILA 2121 - BLOCO 3P - CEP 38400-902 - BAIRRO SANTA MONICA - UBERLÂNDIA MG

FAX DIVISÃO DE COMPRAS (34) 3239-4901

06.05.99.52 Registro de Preços para Fornecedores (UFU)

	ADICIONAL: ABSOLUTO, REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-17-5						
31	ÁGUA LIVRE DE NUCLEASES ULTRAPURA PARA BIOLOGIA MOLECULAR. FRASCO DE 1 L	_____	_____	Frasco	5,00	_____	_____
32	LUVA DE NITRILO PARA PROCEDIMENTO, NÃO ESTÉRIL, SEM PÓ. BORRACHA SINTÉTICA, TEXTURIZADA E ANTIDERRAPANTE (EM PARTES). TAMANHO PEQUENO. CAIXA COM 100 UNIDADES.	_____	_____	Caixas	475,00	_____	_____
33	LUVA DE NITRILO PARA PROCEDIMENTO, NÃO ESTÉRIL, SEM PÓ. BORRACHA SINTÉTICA, TEXTURIZADA E ANTIDERRAPANTE (EM PARTES). TAMANHO MÉDIO. CAIXA COM 100 UNIDADES.	_____	_____	Caixas	460,00	_____	_____
34	LUVA DE NITRILO PARA PROCEDIMENTO, NÃO ESTÉRIL, SEM PÓ. BORRACHA SINTÉTICA, TEXTURIZADA E ANTIDERRAPANTE (EM PARTES). TAMANHO GRANDE. CAIXA COM 100 UNIDADES.	_____	_____	Caixas	260,00	_____	_____
35	COLETOR PARA PERFUROCORTANTES, CAPACIDADE TOTAL 3 LITROS, ALÇA DUPLA PARA TRANSPORTE, CONTRA TRAVA DE SEGURANÇA, REVESTIMENTO INTERNO.	_____	_____	Unidade	40,00	_____	_____
36	TOUCA SANFONADA DESCARTÁVEL, COM ELÁSTICO CONFECCIONADA EM TECIDO NÃO TECIDO 100% POLIPROPILENO; HIPOALERGÊNICA; PERMEÁVEL AO AR, GARANTINDO O EQUILÍBRIO DA SENSÇÃO TÉRMICA DURANTE O USO; MÉDIA ELASTICIDADE, FÁCIL AJUSTE; FABRICADO MEDIANTE COSTURA ULTRA-SÔNICA; TAMANHO ÚNICO, AJUSTÁVEL A QUALQUER TAMANHO DE CABEÇA UNISSEX; COR BRANCA, CAIXA COM 100 UNIDADES.	_____	_____	Caixas	1.205,00	_____	_____
37	AVENTAL DESCARTÁVEL USO HOSPITALAR, GRAMATURA 30, TIPO MANGA MANGA LONGA, TIPO PUNHO PUNHO COM ELÁSTICO, COR BRANCA, TAMANHO ÚNICO, MATERIAL TNT 100% POLIPROPILENO PACOTE COM 10 UN.	_____	_____	Pacote	3.920,00	_____	_____
38	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR DE SEGURANÇA, TIPO PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS (PFF2), (VO) VAPORES ORGÂNICOS (FBC) TIPO FILTRO QUÍMICO DE BAIXA CAPACIDADE, COM FORMATO DE CONCHA DOBRÁVEL SOLDADO COM SOLDA ULTRA-SOM EM TODO SEU PERÍMETRO, CONSTITUÍDO POR QUATRO CAMADAS, UMA	_____	_____	Peças	2.840,00	_____	_____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

CNPJ: 25.648.387/0001-18

AV. JOÃO NAVES DE ÁVILA 2121 - BLOCO 3P - CEP 38400-902 - BAIRRO SANTA MONICA - UBERLÂNDIA MG

FAX DIVISÃO DE COMPRAS (34) 3239-4901

06.05.99.52 Registro de Preços para Fornecedores (UFU)

	EXTERNA EM MATERIAL TIPO NÃO TECIDO, UMA INTERMEDIÁRIA DE MATERIAL FILTRANTE IMPREGNADO COM CARVÃO ATIVADO, OUTRA COM TRATAMENTO ELETROSTÁTICO E UMA DE NÃO TECIDO, UMA INTERNA EM MATERIAL FILTRANTE COM TRATAMENTO ELETROSTÁTICO E OUTRA DE NÃO TECIDO, QUE FICA EM CONTATO COM A FACE DO USUÁRIO, AS LATERAIS DOS RESPIRADORES, POSSUEM UMA SALIÊNCIA UTILIZADA PARA A FIXAÇÃO, ATRAVÉS DE COSTURA, DE DOIS TIRANTES ELÁSTICOS PARA AJUSTE DA PEÇA À CABEÇA DO USUÁRIO, A PARTE SUPERIOR EXTERNA DOS RESPIRADORES POSSUÍ UMA PEÇA DE MATERIAL METÁLICO PARA AJUSTE NO SEPTO NASAL MODAVEL, COM CA.					
39	PROTETOR FACIAL DE SEGURANÇA, DISPLAY TRANSPARENTE, MATERIAL POLICARBONATO, TRATAMENTO ANTI-EMBAÇAMENTO, DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 32 CM, LARGURA 22 CM. COM VISEIRA FLEXÍVEL	_____	_____	Unidade	10,00	_____
40	SAPATILHA PRÓ PÉ DESCARTÁVEL CONFECCIONADA EM TNT GRAMATURA 20, PACOTE COM 100 UNIDADES.	_____	_____	Unidade	50,00	_____
41	ÓCULOS DE PROTEÇÃO, TIPO AMPLA VISÃO SEM VENTILAÇÃO, CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO E VISOR CONFECCIONADO EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLICARBONATO INCOLOR, HASTES TIPO ESPÁTULA CONFECCIONADAS DO MESMO MATERIAL DA ARMAÇÃO, ARTICULADAS ATRAVÉS DE PINOS ELÁSTICOS.C.A.Nº	_____	_____	Peças	12,00	_____
42	PAPEL TOALHA 21X20CM FOLHA SIMPLES INTERFOLHADA DE ALTA ABSORÇÃO PAPEL BRANCO, PACOTE COM 1.000 UNIDADES	_____	_____	Pacote	200,00	_____
43	SABONETE LIQUIDO BACTERICIDA NEUTRO, HIDRATANTE, PARA ASSEPSIA DAS MÃOS, COM SUBSTÂNCIA BACTERICIDA TRICLOSAN. INGREDIENTES ATIVOS: LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO, COCO AMIDO, PROPIL BETAÍNA. COADJUVANTES: GLICERINA FARMACOPÉIA, PROTEÍNA, HIDROLISADA, BASE PEROLIZANTE. EMBALAGEM DE POLIETILENO, CONTENDO 05L (CINCO LITROS) CADA, DE TAMANHOS PADRONIZADOS E LACRADOS.	_____	_____	Embalagem	15,00	_____
44	SACOS LEITOSOS/BRANCOS PARA LIXO HOSPITALAR	_____	_____	Pacote	10,00	_____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

CNPJ: 25.648.387/0001-18

AV. JOÃO NAVES DE ÁVILA 2121 - BLOCO 3P - CEP 38400-902 - BAIRRO SANTA MONICA - UBERLÂNDIA MG

FAX DIVISÃO DE COMPRAS (34) 3239-4901

06.05.99.52 Registro de Preços para Fornecedores (UFU)

	(INFECTANTE), COM CAPACIDADE DE 50 (CINQUENTA) LITROS, CLASSIFICAÇÃO REFORÇADO, SIMBOLOGIA LIXO HOSPITALAR. CONFORME NORMAS VIGENTES (ABNT NBR 9191:2008). PACOTE COM 100 (CEM) UNIDADES				
45	EQUIPAMENTO DE EXTRAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS (RNA,DNA) MAXWELL RSC INSTRUMENT, MARCA PROMEGA, COM QUANTIFICADOR DE ÁCIDOS NUCLEICOS INTEGRADO (QUANTUS) E TELA TOUCH SCREEN QUE DISPENSA NECESSIDADE DE COMPUTADOR. EXTRAÍ ATÉ 16 AMOSTRAS SIMULTANEAMENTE EM 30-40 MINUTOS. NÚMERO DE CATÁLOGO AS4500. REQUER O USO DE KIT PRÓPRIO DA MARCA PROMEGA, COMO AS1330 PARA EXTRAÇÃO DE RNA VIRAL. PRODUTO COM REGISTRO NA ANVISA.	_____	_____	Unidade	1,00 _____
46	SISTEMA DE DETECÇÃO POR PCR EM TEMPO REAL CFX96 TOUCH. SISTEMA 120041140 CFX CONTENDO SOFTWARE, TERMOCICLADOR E CFX96 MODULO DE REACAO OPTICA1: SOFTWARE MAESTRO PARA SETUP DE PLACAS DE PCR EM TEMPO REAL COLETA DE DADOS ESTATISTICA E GRAFICO DE RESULTADOS; TERMOCICLADOR MODELO C1000 TOUCH BASE INCLUI USB FLASH DRIVE, CABOS DE CONEXÃO; CFX96 MODULO DE REACAO OPTICA1. POSSUI TECNOLOGIA PARA VARREDURA ÓTICA REALIZANDO A LEITURA DE CADA POÇO INDIVIDUALMENTE COM ALTA SENSIBILIDADE EVITANDO "CROSS TALK" PARA FORNECER RESULTADOS QUANTITATIVOS SEGUROS O QUE ELIMINA A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE FLUORESCÊNCIA PASSIVA; DETECÇÃO ÓPTICA: 6 FOTODIÓDOS; BLOCO DE AMOSTRAS COM MASSA REDUZIDA (MODELO PATENTEADO "HONEY BEE"), O QUE CONFERE MAIOR PRECISÃO DE TEMPERATURA E MAIOR VELOCIDADE DE CORRIDA; EQUIPAMENTO NÃO NECESSITA DE CALIBRAÇÕES PERIÓDICAS, CONFERINDO MAIOR ECONOMICIDADE A LONGO PRAZO.	_____	_____	Unidade	1,00 _____
47	KIT DE EXTRAÇÃO DE RNA VIRAL MAXWELL RSC TOTAL VIRAL RNA KIT. SUFICIENTE PARA 48 EXTRAÇÕES (PREPARAÇÕES). CADA KIT CONTÉM: 20 ML DE LYSIS BUFFER, 2 X 1 ML DE PROTEINASE K (PK) SOLUTION, 48 MAXWELL® RSC CARTRIDGES, 1 MAXWELL® RSC PLUNGER PACK (48 PLUNGERS), 50 ELUTION TUBES (0.5ML) E 20 ML DE	_____	_____	Unidade	300,00 _____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

CNPJ: 25.648.387/0001-18

AV. JOÃO NAVES DE ÁVILA 2121 - BLOCO 3P - CEP 38400-902 - BAIRRO SANTA MONICA - UBERLÂNDIA MG

FAX DIVISÃO DE COMPRAS (34) 3239-4901

06.05.99.52 Registro de Preços para Fornecedores (UFU)

NUCLEASE-FREE WATER. ESSE KIT FUNCIONA EXCLUSIVAMENTE NO EQUIPAMENTO MAXWELL RSC INSTRUMENT, MARCA PROMEGA, NÚMERO DE CATÁLOGO AS4500.

48	KIT DE CALIBRAÇÃO ESPECTRAL 7300 REAL TIME PCR SYSTEMS SPECTRAL CALIBRATION KIT, MARCA APPLIED BIOSYSTEMS. KIT PARA CALIBRAÇÃO DOS FLUORÓFOROS FAM/SYBR® GREEN I, VIC®/JOE, E NED/TAMRA/ROX ESPECÍFICO PARA O EQUIPAMENTO APPLIED BIOSYSTEMS 7300 REAL-TIME PCR SYSTEM. CONTÉM: UMA PLACA DE CALIBRAÇÃO DE BACKGROUND, UMA PLACA DE CALIBRAÇÃO DA REGIÃO DE INTERESSE (ROI) E 7 PLACAS DE CALIBRAÇÃO ESPECTRAL COM PADRÕES DE FLUORÓFOROS.	Unidade	2,00		
49	KIT DE CALIBRAÇÃO ESPECTRAL STEPONE REAL-TIME PCR SYSTEM SPECTRAL CALIBRATION KIT (48 WELL), MARCA APPLIED BIOSYSTEMS. KIT PARA CALIBRAÇÃO DOS FLUORÓFOROS FAM/SYBR® GREEN I, VIC®/JOE E ROX ESPECÍFICO PARA O EQUIPAMENTO STEPONE REAL-TIME PCR SYSTEM. CONTÉM:3 PLACAS DE 48 POÇOS, SENDO UMA DE CALIBRAÇÃO DE BACKGROUND, 1 PLACA CONTENDO OS FLUORÓFOROS FAM, JOE E ROX E 1 PLACA CONTENDO OS FLUORÓFOROS SYBR® GREEN I E VIC.	Unidade	2,00		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

CNPJ: 25.648.387/0001-18

AV. JOÃO NAVES DE ÁVILA 2121 - BLOCO 3P - CEP 38400-902 - BAIRRO SANTA MONICA - UBERLÂNDIA MG

FAX DIVISÃO DE COMPRAS (34) 3239-4901

06.05.99.52 Registro de Preços para Fornecedores (UFU)

Validade da Proposta:

Forma de Pagamento: 30 dias a partir do atestamento da Nota Fiscal.

Prazo de Entrega:

Comprador: Ricardo Neto - ricardon@ufu.br

Informar:

Razão Social da Empresa: _____

Contato: _____ CNPJ / CPF: _____ PIS: _____

Endereço: _____

Bairro: _____

CEP: _____

Cidade: _____ UF: _____

Fone/Fax: _____ Telex: _____ Email: _____

Nome do Banco: _____ Número da Agência: _____

Número da Conta Bancária: _____

_____/_____/_____
Assinatura Data

A proposta deverá apresentar preços em Reais, contendo apenas duas casas após a vírgula para a indicação dos centavos, estando nela incluída todas as despesas tais como: Frete, Tributos, Contribuições, etc...