

PROPOSTA DE PREÇOS

AO

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS, BLOCO T, ED. SEDE, SALA 508-A, BAIRRO ZONA CÍVICO ADMINISTRATIVA, BRASÍLIA/DF, CEP 70064-900

TELEFONE: (61) 2025-9278 - WWW.JUSTICA.GOV.BR

DATA DA SESSÃO: 19/04/2022 HORÁRIO: 10H30MIN.

LOCAL: PORTAL DE COMPRAS DO GOVERNO FEDERAL – WWW.COMPRASGOVERNAMENTAIS.GOV.BR - UASG 200331

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 14/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08020.000386/2021-66

PROPOSTA QUE FAZ A EMPRESA QIAGEN BIOTECNOLOGIA BRASIL LTDA, INSCRITA NO CNPJ N.º 01.334.250/0003-92 PARA O OBJETO, REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE INSUMOS PARA PROCESSAMENTO DE MATERIAL BIOLÓGICO DE REFERÊNCIA E AMOSTRAS QUESTIONADAS PARA OS LABORATÓRIOS DE DNA FORENSE DENTRO DO PROJETO DE "FORTELECIMENTO DA REDE INTEGRADA DE BANCOS DE PERFIS GENÉTICOS", CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO:

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12	KIT PARA COLETA DE MATERIAL BIOLÓGICO EASICOLLECT KIT – BRAZIL – CÓDIGO: WB129392 – MARCA: QIAGEN - FABRICANTE: QIAGEN	UNIDADE	253.000	R\$ 67,00	R\$ 16.951.000,00
16	KIT PARA QUANTIFICAÇÃO DE DNA HUMANO. INVESTIGATOR QUANTIPLEX PRO KIT (200) – CÓDIGO: 387216 – MARCA: QIAGEN - FABRICANTE: QIAGEN	REAÇÕES	352.800	R\$ 9,00	R\$ 3.175.200,00

1 - ESTA PROPOSTA É VÁLIDA POR NO MÍNIMO POR 90 (NOVENTA) DIAS.

2 - PRAZO DE ENTREGA: CONFORME EDITAL.

3 - FORMA DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL.

4 - GARANTIA: 12 (DOZE) MESES CONTADOS A PARTIR DA DATA DO RECEBIMENTO DEFINITIVO DO OBJETO

5 - INFORMAMOS, POR OPORTUNO, QUE NOS PREÇOS APRESENTADOS ACIMA JÁ ESTÃO COMPUTADOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS DECORRENTES DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO, BEM COMO JÁ INCLUÍDOS TODOS OS IMPOSTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE.

6 - OS DADOS DA NOSSA EMPRESA SÃO:

RAZÃO SOCIAL: QIAGEN BIOTECNOLOGIA BRASIL LTDA

CNPJ: 01.334.250/0003-92

ENDEREÇO: AVENIDA PORTUGAL 1100 PARTE C28 – BAIRRO INDUSTRIAL – ITAPEVI – SP - CEP 06696-060

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: AV. ROQUE PETRONI JUNIOR Nº 850 TORRE BACAETAVA – 3º E 4º ANDARES 04707-000 | JARDIM DAS ACÁCIAS | SÃO PAULO – SP TELEFONE: (11) 5079-4013

E-MAIL: DANIELA.BARBOSA@QIAGEN.COM

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL: DANILO DE OLIVEIRA CPF: 082.619.938-0

E-MAIL: DANIELA.BARBOSA@QIAGEN.COM HOMEPAGE: WWW.QIAGEN.COM

BANCO: BANCO DO BRASIL AGÊNCIA: 6805-5 CONTA CORRENTE: 37765-1

SÃO PAULO, 27 de abril de 2022.



DANILO DE OLIVEIRA

RG Nº. 15.654.838-0

CPF Nº. 082.619.938-0



ITEM 12

KIT PARA COLETA DE MATERIAL BIOLÓGICO EASICOLLECT KIT – BRAZIL – CÓDIGO: WB129392 – MARCA: QIAGEN

KIT PARA COLETA DE MATERIAL BIOLÓGICO DE REFERÊNCIA (MUCOSA ORAL), CONSTITUÍDO PELOS SEGUINTE ITENS:

01 (UM) CARTÃO DE PAPEL TRATADO QUIMICAMENTE COM DISPOSITIVO DE COLETA

- CARTÃO DE PAPEL TRATADO QUIMICAMENTE COM DISPOSITIVO DE COLETA, CAPAZ DE DEGRADAR PROTEÍNAS E LISAR A MEMBRANA CELULAR DE FORMA QUE O DNA FIQUE ESTÁVEL E ÍNTEGRO EM TEMPERATURA AMBIENTE (PROTEÇÃO CONTRA NUCLEASES, OXIDAÇÃO, RADIAÇÃO UV E AÇÃO DE MICROORGANISMOS), COM DISPOSITIVO DE COLETA E APLICAÇÃO/TRANSFERÊNCIA INTEGRADOS, COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS HAMILTON EASYPUNCH (THERMO FISHER), STAR Q PUNCH EC (QIAGEN) E CPA200 (THERMO FISHER).

O CARTÃO POSSIBILITA: A AMPLIFICAÇÃO DIRETA POR PCR; SER ESTÉRIL E LIVRE DE DNASE, RNASE E DNA HUMANO AMPLIFICÁVEL; ADEQUADO PARA ARMAZENAMENTO EM TEMPERATURA AMBIENTE POR NO MÍNIMO 12 ANOS, COM PREVENÇÃO AO CRESCIMENTO DE MICROORGANISMOS; COM MOLDURA, INDICADOR DE COR PARA MUCOSA BUCAL E PRÓPRIO PARA APLICAÇÃO FORENSE (GRAU LIVRE DE DNA HUMANO); CONTENDO CÓDIGO DE BARRAS COM 8 CARACTERES NUMÉRICOS, SENDO OS DOIS PRIMEIROS REFERENTES AO ANO CORRENTE E OS DEMAIS NÚMEROS SEQUENCIAIS (EXEMPLO: ANO DE 2019, 19XXXXXX, SENDO X, NÚMEROS SEQUENCIAIS).

- UM ENVELOPE PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE, APÓS O USO, DO CARTÃO DE PAPEL TRATADO QUIMICAMENTE COM DISPOSITIVO DE COLETA, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 11CM DE LARGURA E 16,5CM DE COMPRIMENTO (+ OU - 3CM); CONFECCIONADO EM MATERIAL IMPERMEÁVEL, À PROVA D'ÁGUA E PROTEÇÃO CONTRA CONTAMINAÇÃO. TAMANHO SUFICIENTE PARA ACONDICIONAR O CARTÃO DE PAPEL TRATADO QUIMICAMENTE COM DISPOSITIVO DE COLETA.

- FITA SELANTE OU FECHAMENTO ADESIVO, AUTO DESTRUTÍVEL, COM CÓDIGO DE BARRAS IMPRESSO IDÊNTICO AO DO CARTÃO TRATADO QUIMICAMENTE, QUE PODE SER IMPRESSO NO PRÓPRIO ENVELOPE OU EM MATERIAL AUTOCOLANTE AVULSO, IMPRESSO NO ENVELOPE O BRASÃO DA REPÚBLICA E DA REDE INTEGRADA DE BANCOS DE PERFIS GENÉRICOS E A IDENTIFICAÇÃO DOS ÓRGÃOS, CONFORME MODELO DISPOSTO NO ANEXO I-B.

- ENVELOPE DE ENVIO, CONFECCIONADO EM PAPEL PARA CORRESPONDÊNCIA COM GRAMATURA MÍNIMA DE 75G, COM DIMENSÕES INTERNAS SUFICIENTES PARA ACONDICIONAR DOCUMENTOS TAMANHO A4 (210X297MM - LXH), COM CÓDIGO DE BARRAS IMPRESSO IDÊNTICO AO DO CARTÃO TRATADO QUIMICAMENTE, QUE PODE SER IMPRESSO NO PRÓPRIO ENVELOPE OU EM MATERIAL AUTOCOLANTE AVULSO, IMPRESSO O BRASÃO DA REPÚBLICA E DA REDE INTEGRADA DE BANCOS DE PERFIS GENÉTICOS E A IDENTIFICAÇÃO DOS ÓRGÃOS, CONFORME MODELO DISPOSTO NO ANEXO I-B.

- UMA FITA ADESIVA À PROVA DE VIOLAÇÃO, DE 20 CM DE COMPRIMENTO E 3 CM DE LARGURA, PARA FINS DE LACRAÇÃO DO ENVELOPE DE CORRESPONDÊNCIA.

- 07 (SETE) UNIDADES DE CÓDIGOS DE BARRAS IMPRESSOS IDÊNTICOS AO DO CARTÃO TRATADO QUIMICAMENTE, CONFECCIONADOS EM MATERIAL AUTOCOLANTE E AVULSAS.

- SÍLICA GEL DESSECANTE, EM PACOTE COM NO MÍNIMO 0,5 G, ADEQUADA PARA EVITAR A DETERIORAÇÃO POR UMIDADE DO CARTÃO TRATADO QUIMICAMENTE.

- UM COLANTE AUTOADESIVO DE SELO DE SEGURANÇA, DE TAMANHO 5,10X3,00CM, PARA COLETA NITIDA E HIGIÊNICA DE IMPRESSÕES DIGITAIS INDIVIDUAIS, COM ADESIVO SENSÍVEL À PRESSÃO, FRENTE TRANSPARENTE E FUNDO BRANCO, PARA COLETA DE IMPRESSÃO DIGITAL POR MEIO DE LÂMINA GRAFITADA EM PAPEL VEGETAL. DEVE PERMITIR O ESCANEAMENTO, FOTOGRAFIA NITIDA DA IMPRESSÃO DIGITAL OU SER GUARDADO INDEFINIDAMENTE SEM PERDER AS CARACTERÍSTICAS ORIGINAIS. DEVE VIR ACOMPANHADO DE LÂMINA GRAFITADA DE PAPEL VEGETAL, RECOBERTA COM UMA FINA CAMADA DE GRAFITE EM PÓ, DE TAMANHO 4,00X3,00CM, COMPATÍVEL COM O COLANTE AUTOADESIVO DE SELO DE SEGURANÇA.

- VERSO DO DISPOSITIVO DE CAPTURA DE IMPRESSÃO DIGITAL CONTENDO UM COLANTE AUTOADESIVO QUE PERMITA ANEXAR A IMPRESSÃO DIGITAL A DOCUMENTOS.

- EMBALAGEM EXTERNA UTILIZADA PARA A ACOMODAÇÃO DOS COMPONENTES DO KIT, COM TAMANHO SUFICIENTE E ADEQUADO PARA ACONDICIONAR O ENVELOPE DE ENVIO PERSONALIZADO, CONFECCIONADA EM MATERIAL IMPERMEÁVEL E À PROVA D'ÁGUA, COM PROTEÇÃO CONTRA CONTAMINAÇÃO, IMPRESSO O BRASÃO DA REPÚBLICA E DA REDE INTEGRADA DE BANCOS DE PERFIS GENÉTICOS E A IDENTIFICAÇÃO DOS ÓRGÃOS, CONFORME MODELO DISPOSTO NO ANEXO I-B.



ITEM 16

KIT PARA QUANTIFICAÇÃO DE DNA HUMANO. INVESTIGATOR QUANTIPLEX PRO KIT (200) – CÓDIGO: 387216 – MARCA: QIAGEN

COMPONENTES DO KIT

QUANTIPLEX PRO REACTION MIX	1 X 1.9 ML
QUANTIPLEX PRO PRIMER MIX	1 X 1.9 ML
DNA CONTROLE MASCULINO (50NG/ μ L)	0.2 ML
QUANTITECT NUCLEIC ACID DILUTION BUFFER	1 FRASCO
QUICK-START PROTOCOL (MANUAL)	1

O KIT PROVÊ QUANTIFICAÇÃO DE DNA HUMANO GENÔMICO E DNA MASCULINO, ALÉM DE INDICAR A INTEGRIDADE DO DNA NA AMOSTRA POR MEIO DE PCR REAL-TIME QUANTITATIVO (QPCR). O KIT É UTILIZADO PARA CONFIRMAR SE UMA AMOSTRA CONTÉM DNA SUFICIENTE PARA REALIZAR ANÁLISES DE IDENTIFICAÇÃO (STR, DIP OU SNPS). ALÉM DISSO, TAMBÉM CONTRIBUI PARA A IDENTIFICAÇÃO DE POSSÍVEIS INIBIDORES QUE POSSAM INTERFERIR NAS ANÁLISES, INDICANDO A NECESSIDADE DE PURIFICAÇÃO DO DNA. POSSUI UM COMPONENTE QUE PERMITE IDENTIFICAÇÃO VISUAL DE PIPETAGEM E UM ADITIVO QUE PERMITE ETAPAS DE CICLAGEM MAIS CURTAS, SEM PREJUÍZO NA SENSIBILIDADE E EFICIÊNCIA DA REAÇÃO.

O KIT DEVE SER UTILIZADO EM TERMOCICLADORES DE TEMPO REAL APPLIED BIOSYSTEMS 7500 E CONTEM REAGENTES PARA AMPLIFICAÇÃO ESPECÍFICA DA SEQUÊNCIA 4NS1C®, REGIÃO DE 91PB PRESENTE EM ALGUNS AUTOSSOMOS, ALÉM DA DETECÇÃO DE PRODUTOS DE PCR ESPECÍFICOS. A LEITURA DA QUANTIFICAÇÃO DE DNA HUMANO É REALIZADA NO CANAL FAM. ADICIONALMENTE, A LEITURA DO DNA MASCULINO É REALIZADA PARA PROVER MAIOR SENSIBILIDADE NA PRESENÇA DE AMOSTRA COM DNA MISTO (MASCULINO / FEMININO), POR MEIO DA DETECÇÃO DE UM FRAGMENTO DE 81PB USANDO O CANAL ATTO 647N. O CONTROLE INTERNO PARA DETECTAR O SUCESSO DA AMPLIFICAÇÃO E A PRESENÇA DE INIBIDORES DE PCR POSSUI 434PB E É LIDO NO CANAL JOE, ALÉM DE UMA SEQUÊNCIA ADICIONAL DE 353PB NO LÓCUS 4NS1C, QUE É LIDA NO CANAL ATTO 550 E TAMBÉM SERVE PARA ANÁLISE DO GRAU DE DEGRADAÇÃO DA AMOSTRA.

SISTEMA ALTAMENTE SENSÍVEL QUE DETECTA DE 200NG/ μ L ATÉ 0,5PG/ μ L. PARA 200 REAÇÕES DE 20 MICROLITROS.

ARMAZENAMENTO

APÓS O RECEBIMENTO, OS COMPONENTES DO KIT DEVEM SER ARMAZENADOS IMEDIATAMENTE EM TEMPERATURA DE -30°C A -15°C. DEPOIS DO PRIMEIRO USO, OS COMPONENTES DEVEM SER ARMAZENADOS SOB REFRIGERAÇÃO (2°C A 8°C). É IMPORTANTE EVITAR O CONGELAMENTO DOS COMPONENTES DO KIT, EXCETO O ITEM “QUANTITECT NUCLEIC ACID DILUTION BUFFER”, QUE TAMBÉM PODE SER ARMAZENADO EM TEMPERATURA DE -30°C A -15°C.

DENTRO DESTAS CONDIÇÕES, OS COMPONENTES SE MANTÊM ESTÁVEIS ATÉ A DATA DE VALIDADE INDICADA NO KIT.