

Documento de Formalização de Demanda 180/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
180/2024	90179-ESP-INSTITUTO PASTEUR	KARIN CORREA SCHEFFER FERREIRA	05/11/2024 19:11 (v 4.2)
Status	PUBLICADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo	25/2024	SEI 024.00060530/2024-13

Informações Preliminares

REQUISITANTE:

Órgão: Secretaria da Saúde - CCD - Instituto Pasteur
Setor Requirante : Setor de Diagnóstico
Responsável pela demanda: Luciana Botelho Chaves Matricula: 128.302.308-33 E-mail: lbchaves@pasteur.saude.sp.gov.br Telefone: (11) 3145-3185

DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO:

1/11/2024

PREVISÃO DE PRAZO DE EXECUÇÃO, APÓS A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO:

Até 60 (sessenta) dias

Alta

1. Descrição Sucinta do Objeto

1.1. Aquisição de Micropipeta Eletrônicas multi e monocanal nos termos da tabela abaixo conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	CÓDIGO Nº SIAFÍSICO/ CATMAT	QUANT.
01	Micropipeta Eletrônica de 12 Canais com Volume Variavel 20 a 300 microlitros	Micropipeta; Eletronica; Multicanal; 12 Canais; Volume Variavel de 20 a 300 Ul; Indicador de Volume de 4 Digitos; Contendo Botao Regulador de Volume; Dispositivo de Seguranca do Regulador; Dispositivo Ejetor Automatico de Ponteiras; Formato Ergonomico; Pistao e Ejetor Resistentes a Corrosao; Com Parte Inferior Facilmente Retiravel para Limpeza e Descontaminacao; Resistente a Autoclavacao e Radiacao Uv; Quimicamente Resistente; Bateria Recarregavel de Alta Capacidade de Trabalho; Acompanha Carregador de Baterias(110/220v;60hz); Manual de Operacao; Certificado de Calibracao; Conforme a Legislacao Vigente; Acondicionado Em Embalagem Reforcada e Apropriada; Que Garanta a Integridade do Produto; Rotulo Com Numero de Lote; Data de Fabricacao e Procedencia;	5513286 CATMAT 408638	04
02	Micropipeta Monocanal Eletrônica de 20-200ul Incremento de 0.1ul	Micropipeta; Monocanal; de Repeticao; Eletronica; Volume 20 Ul a 200 Ul; Programa de Multiplas Aplicacoes: Reverso; Mistura; Padrao e Repeticao (5ul-200ul); Indicador Digital de Volume Incremento de Escala 0.1 ul; Ejetor de Ponteira Destacavel; Fabricado Dentro Da Norma Iso 9001; Com Pistao Em Aco Inox; Tela Cristal Liquido; Regulador de Velocidade Aspiracao e Descarga; Precisao Maior Ou Igual 0.4ul; Exatidao Maior Ou Igual 0.16; Corpo Em PvdF; Formato Ergonomico; Bateria Recarregavel de Li-ion Sem Efeito Memoriae Alta Capacidade de Trabalho; Equipamento Sem Fio; Carregador de Baterias (110/220v e 50/60 Hz); Manual de Uso e Certificado de Calibracao; Minimode 2 Anos de Garantia; Acondicionado Em Embalagem Reforcada e Apropriada Que	5977592 CATMAT 408638	02

		Garanta a Integridade do Produto; Rotulo Com Numero do Lote; Data de Fabricacao. Assistencia Tecnica No Brasil;		
--	--	---	--	--

2. Estimativa de Quantidade e Valores

2.1. As quantidades da contratação encontram-se na tabela abaixo.

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	CÓDIGO Nº SIAFÍSICO CATMAT	QUANT.
01	Micropipeta Eletrônica de 12 Canais com Volume Variavel 20 a 300 microlitros	Micropipeta; Eletronica; Multicanal; 12 Canais; Volume Variavel de 20 a 300 Ul; Indicador de Volume de 4 Digitos; Contendo Botao Regulador de Volume; Dispositivo de Seguranca do Regulador; Dispositivo Ejetor Automatico de Ponteiras; Formato Ergonomico; Pistao e Ejetor Resistentes a Corrosao; Com Parte Inferior Facilmente Retiravel para Limpeza e Descontaminacao; Resistente a Autoclavacao e Radiacao Uv; Quimicamente Resistente; Bateria Recarregavel de Alta Capacidade de Trabalho; Acompanha Carregador de Baterias(110/220v;60hz); Manual de Operacao; Certificado de Calibracao; Conforme a Legislacao Vigente; Acondicionado Em Embalagem Reforcada e Apropriada; Que Garanta a Integridade do Produto; Rotulo Com Numero de Lote; Data de Fabricacao e Procedencia;	5513286 CATMAT 408638	04

02	Micropipeta Monocanal Eletrônica de 20-200ul Incremento de 0.1ul	Micropipeta; Monocanal; de Repeticao; Eletronica; Volume 20 Ul a 200 Ul; Programa de Multiplas Aplicacoes: Reverso; Mistura; Padrao e Repeticao (5ul-200ul); Indicador Digital de Volume Incremento de Escala 0.1ul; Ejetor de Ponteira Destacavel; Fabricado Dentro Da Norma Iso 9001; Com Pistao Em Aco Inox; Tela Cristal Liquido; Regulador de Velocidade Aspiracao e Descarga; Precisao Maior Ou Igual 0.4ul; Exatidao Maior Ou Igual 0.16; Corpo Em Pvd; Formato Ergonomico; Bateria Recarregavel de Li-ion Sem Efeito Memoriae Alta Capacidade de Trabalho; Equipamento Sem Fio; Carregador de Baterias (110/220v e 50/60 Hz); Manual de Uso e Certificado de Calibracao; Minimode 2 Anos de Garantia; Acondicionado Em Embalagem Reforcada e Apropriada Que Garanta a Integridade do Produto; Rotulo Com Numero do Lote; Data de Fabricacao. Assistencia Tecnica No Brasil;	5977592 CATMAT 408638	02
----	--	---	-------------------------------------	----

3. Justificativa da Necessidade

JUSTIFICATIVA TÉCNICA

As micropipetas eletrônicas digitais são utilizadas para o adequado manuseio e transferência de líquidos e de material biológico nos diferentes setores do Laboratório da Seção de Diagnóstico. No setor de Sorologia são utilizadas na realização dos testes de soroneutralização para dosagem de anticorpos contra o vírus da raiva em indivíduos submetidos a avaliação sorológica de pré-exposição, executando mais de 30.000 análises por ano e nos casos humanos suspeitos de raiva. Os métodos utilizados requerem diluições sucessivas precisas de pequenos volumes de amostra. No laboratório de Virologia para as técnicas de imunofluorescência direta e isolamento viral em cultura de células, que também utilizam microtécnicas necessitando pipetagem de pequenos volumes. No laboratório de Biologia Molecular, para o diagnóstico molecular do vírus da raiva, também são realizadas pipetagens de pequenos volumes para as técnicas de RT-PCR, RT-qPCR e sequenciamento genético do vírus da raiva, tanto para o diagnóstico ante mortem de amostras humanas suspeita de raiva e post-mortem e nas diversas amostras de animais para a Vigilância da Raiva do Estado de São Paulo.

Atualmente, estamos apresentando uma defasagem no tempo de entrega dos resultados por falta desses materiais de consumo, o que impacta negativamente o sistema da qualidade do laboratório, por isso a urgência na aquisição dos insumos

4. Vinculação ou Dependência com outro DFD

4.1. A execução deste DFD não tem dependência prévia com execução de outro DFD.

5. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

LUCIANA BOTELHO CHAVES

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 05/11/2024 às 19:11:51.

KARIN CORREA SCHEFFER FERREIRA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 05/11/2024 às 16:24:04.