



**TERMO DE REFERÊNCIA
AQUISIÇÃO DE MATERIAL
PERMANENTE**

UNIFESP
25 ANOS
Universidade Federal de São Paulo

Nro.: 00171/2020

Data Emissão.: 07/05/2020

Status.: aberto

1.OBJETO

Aquisição de centrífuga do tipo MINICENTRIFUGA SPIN.

2.JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

O Laboratório de Virologia Clínica da Universidade Federal de São Paulo, sob coordenação da Profa. Dra. Nancy Bellei, vem realizando os testes de diagnóstico molecular do vírus SARS-CoV-2, causador da doença COVID-19. Equipamento necessário para a centrifugação da reação de detecção da COVID-19 em tubos de detecção presos em strips, ou tiras, de 8 tubos, antes da etapa de colocação no equipamento de RT-PCR. Para tanto, o equipamento deve conter adaptador para centrifugação de tiras de 8 tubos de PCR.

3.ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

Nº ITEM	MATERIAL (Especificação Técnica)	UNIDADE	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	centrifuga - Código : 10181	PC	1	2.292,51500	2.292,52

Detalhe: - centrífuga eppendorf, centrifuge 5430 R, refrigerada sem rotor, com tecla 230v/50-60 hz, ncm 84211910, no. catálogo 5428000210
- rotor angulo fixo F-35-6-30, com tampa do rotor com adaptador para tubos conicos de 15 ml/50 ml ncm 84219199, no. catálogo 5427716009
- rotor ângulo fixo FA-45-48-11 com tampa do rotor. NCM 84219199, no. catálogo 5427754008.
- agitador xl vortexer 25000rpm, 115 v - 50x12mm - marca: Benchmark Scientific - ncm 8479.82.90 -
O DESCRITIVO DO OBJETO É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO USUÁRIO DEMANDANTE.

FORAM SUBTRAÍDOS OS VALORES POIS NÃO SE TRATA DE DESCRITIVO.

VALOR TOTAL DA SOLICITAÇÃO: 2.292,52

4.AGRUPAMENTO DE ITENS

5.INDICAÇÃO DE MARCA

6.SOLICITAÇÃO DE AMOSTRA



**TERMO DE REFERÊNCIA
AQUISIÇÃO DE MATERIAL
PERMANENTE**

UNIFESP
25 ANOS
Universidade Federal de São Paulo

Nro.: 00171/2020

Data Emissão.: 07/05/2020

Status.: aberto

7.VISTORIA

8.LOCAIS DAS ENTREGAS DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS

Laboratório de Virologia

Endereço: Rua Pedro de Toledo, 781, 15º andar frente - Vila Clementino

CEP: 04039-032 - Cidade/UF: São Paulo/SP

9.CONDIÇÕES DE ENTREGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS

Entrega em dias e horários comercial.

10.PRAZO DE ENTREGA

15dias

11.VALIDADE / GARANTIA

12 meses

12.DISPOSIÇÕES GERAIS/INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

características mínimas:

Com velocidade fixa de 6.000 rpm, inclui dois rotores: para 8 tubos ou 4 tiras de 8 tubos. Projetada para a rápida centrifugação de micro-amostras. Depois que as amostras são carregadas e a tampa fechada, o rotor acelera rapidamente para 6.000 rpm. Essa faixa de velocidade é ideal para levar gotículas pequenas ao fundo dos tubos para microfiltrações ou como separações básicas. A mini-microcentrífuga pode acomodar até 8 tubos de microcentrífuga ou 4 tubos de tira de PCR. Amostras como 0,2, 0,25 e 0,5 mL também podem ser processadas usando os adaptadores de tiras de tubo (incluídos)

13 RECURSO/CONVÊNIO

RECURSO DO TESOUREIRO/0060 - UNIFESP - INSTITUCIONAL

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.



**TERMO DE REFERÊNCIA
AQUISIÇÃO DE MATERIAL
PERMANENTE**

UNIFESP
25 ANOS
Universidade Federal de São Paulo

Nro.: 00171/2020

Data Emissão.: 07/05/2020

Status.: aberto

Responsável pelo preenchimento do Termo de Referência

ANDRE APARECIDO RAMOS (RF:0116033)

Responsável Técnico pela elaboração do Termo de Referência

NANCY CRISTINA JUNQUEIRA BELLEI (RF:0114350) Tel: (11) 55764848 Email: nbellei@uol.com.br

Centro de Custo Solicitante : 0400000000000 - * * *

Requisitante

NANCY CRISTINA JUNQUEIRA BELLEI (RF:0114350)

Chefia do Departamento

DARIO SANTOS JUNIOR

Fiscal da ata / contrato (se for o caso)

Nome:

RF:

Assinatura e Carimbo

_____/_____/2020

A Compra poderá ser divulgada por registro de Preços.(Quando Aplicável)

Autorizo a contratação



**TERMO DE REFERÊNCIA
AQUISIÇÃO DE MATERIAL
PERMANENTE**

UNIFESP
25 ANOS
Universidade Federal de São Paulo

Nro.: 00171/2020

Data Emissão.: 07/05/2020

Status.: aberto

Assinatura e Carimbo

_____/_____/2020