



**TERMO DE REFERÊNCIA  
AQUISIÇÃO DE MATERIAL  
PERMANENTE**

**UNIFESP**  
**25 ANOS**  
Universidade Federal de São Paulo

Nro.: 00173/2020

Data Emissão.: 28/04/2020

Status.: aberto

**1.OBJETO**

AQUISIÇÃO DE CABINA DE BIOSSEGURANÇA (FLUXO LAMINAR) PARA O LABORATORIO DE VIROLOGIA CLINICA DA UNIFESP

**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. O público alvo são os pacientes hospitalizados e profissionais de saúde do Hospital São Paulo.

Devido à demanda mundial por insumos utilizados na preparação de amostras e realização do teste molecular, é imprescindível a compra destes insumos e equipamentos de biossegurança necessários para o prosseguimento do trabalho e entrega rápida do diagnóstico com extrema qualidade e validação reconhecida para evitar que diagnósticos errôneos acarretem intervenções inadequadas para os pacientes e profissionais de saúde.

Desta forma, toda a demanda de aquisição de insumos e equipamentos necessários para o bom funcionamento e andamento dos testes diagnósticos devem ser realizados em caráter de urgência.

As cabinas permitem o manuseio de materiais biológicos sem o risco de contaminação.

**3.ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL**

Nº ITEM	MATERIAL (Especificação Técnica)	UNIDADE	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	cabine de fluxo laminar vertical - Código : 7465 Detalhe: Trata-se de equipamento de biossegurança necessário para o processamento prévio das amostras a serem processadas no biobanco. Voltagem: 220/240 V Dimensões externas: 1340 x 629 x 983 mm Peso: 178 kg Equipamento completo com luz UV e fluorescente, entrada para gás, água e vácuo	UND	2	40.346,54667	80.693,09
OBSERVAÇÃO: A RESPONSABILIDADE DA DESCRIÇÃO TÉCNICA É DO SOLICITANTE					

**VALOR TOTAL DA SOLICITAÇÃO: 80.693,09**

**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.: 00173/2020

Data Emissão.: 28/04/2020

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 horario comercial. verificar se há restrição de horario de transito.

**10.PRAZO DE ENTREGA**

30 dias a contar do recebimento do empenho

**11.VALIDADE / GARANTIA**

12 meses

**12.DISPOSIÇÕES GERAIS/INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

CARACTERISTICAS MINIMAS:

Cabina de Segurança Biológica Classe II Tipo A1, ISO Classe 5 de acordo com NBR ISO 14644-1 (antiga classe 100 de acordo com o Federal Standard 209e), projetada de acordo com a norma NSF-49 (USA) e os procedimentos do INC – (National Câncer Institute – USA). Atende requisitos e exigências da ANVISA- Agencia Nacional de Vigilância Sanitária, através da resolução da diretoria colegiada – RDC N. 16 de 28 de Março de 2013 – Registro n.

810.32880001. Insuflamento e Exaustão – Filtros HEPA, classe H14 de acordo com EN 1822, eficiência 99,995% para partículas maiores que 0,3 µm. Dimensões conforme padrão internacional. Incluso: Registro de gás ou vacuo, Kit Lâmpada germicida, Tomada auxiliar dupla 110/220V, Trava para manter aberto a janela frontal basculante, Painel eletrônico modelo 5ª Geração versão Touchscreen

**13 RECURSO/CONVÊNIO**

RECURSO DO TESOURO/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.: 00173/2020**

**Data Emissão.: 28/04/2020**

**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.: 00173/2020**

**Data Emissão.: 28/04/2020**

**Status.: aberto**

---

Assinatura e Carimbo

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/2020