



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

**1.Objeto**

Contratação de empresa especializada em serviço/material, tipo menor Preço.

**2.Objetivo da Contratação**

Serviço/material para atender o ICB.

**3.Justificativa**

Atender às necessidades do Instituto de Ciências Biológicas, através da contratação de empresa especializada serviço/material ao objeto deste termo de referência.

**4.Valor Total Estimado da Contratação**

O valor total estimado do contrato é R\$ 25.500,00 (vinte e cinco mil e quinhentos reais)

**5.Especificação do Serviço/Material**

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UND | QTD | VALOR ESTIMADO | TOTAL         |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------|---------------|
| 01   | <p>Serviços de manutenção preventiva e corretiva em 02 (dois) equipamentos ultrafreezer da marca <b>SANYO</b>, modelo <b>MDFU33V</b>, com substituição de componentes críticos e inspeção completa do sistema, assegurando o funcionamento adequado e contínuo do equipamento para armazenamento de materiais biológicos.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Substituição do sistema de refrigeração (compressor, evaporador, condensador, válvulas);</li><li>• Testes de estanqueidade e integridade térmica;</li><li>• Limpeza geral do equipamento;</li><li>• Calibração de sensores de temperatura;</li><li>• Troca das borrachas de vedações e fechamento da porta;</li><li>• Troca sistemas de alarme e bateria de backup;</li><li>• Verificação de componentes eletrônicos e elétricos.</li></ul> <p><b>CONDIÇÕES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O equipamento deverá estar desligado e sem material interno no momento da manutenção;</li><li>• O valor acima não inclui frete de peças, caso haja necessidade de envio interestadual ou importação direta;</li><li>• Será emitido laudo técnico ao final da manutenção.</li></ul> <p>TOMBAMENTO: 237.488</p> | 1   | 1   | R\$ 25.500,00  | R\$ 25.500,00 |

**Diretoria de Finanças e Contabilidade e-DFC**

Av. Augusto Corrêa nº 1, Bairro do Guamá - CEP: 66075-110 / Prédio do DEPAD, 2º andar  
Fones: (91) 32017312 e (Fone/fax) 3201-7633 - E-mails: [...](#)

#### **6. Prazo de garantia**

O prazo de garantia do serviço será de, no mínimo, 90 dias da data da execução do serviço. O prazo de garantia das peças obedecerá ao critério do fabricante, contados a partir da data da execução do serviço. Preciso que seja atendida em no máximo de 2 dias, e o prazo da devolução seja de 5 dias após a retirada.

#### **7. Local e Prazo de entrega ou execução do serviço**

O objeto do contrato deverá ser executado, acompanhado de Nota Fiscal/Fatura, no Instituto de Ciências Biológicas da UFPA, no horário de 08:00 às 14:00 e das 14:00 às 16:00, no prazo de execução de no máximo 15 (quinze) dias. Endereço Rua Augusto Corrêa, 01 – Bairro Guamá – CEP 66075-110. Belém – Pará.

O serviço deverá ser prestado em até 10 dias corridos da emissão da Nota de Empenho.

#### **8. Condições gerais**

A disciplina das infrações e sanções administrativas aplicáveis no curso da contratação é aquela prevista na legislação em vigor.