



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE TUCURUÍ
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO GESTÃO E AVALIAÇÃO
DIRETORIA DE FINANÇAS, PLANEJAMENTO, GESTÃO E AVALIAÇÃO

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1. Objeto

Aquisição MATERIAL LABORATORIAL DE CONSUMO, para o Laboratório de Fabricação do Campus Universitário de Tucuruí, sob responsabilidade do professor Wassim Raja El Banna, para fins de enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do novo CoronaVírus, causador da COVID-19, com intuito de atender às demandas desta da Universidade Federal do Pará, tipo menor preço, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste documento.

2. Objetivo da Contratação

Adquirir insumos de laboratório para confecção de protetores faciais e alongadores de máscaras no Campus Universitário de Tucuruí.

3. Justificativa

Garantir a proteção dos profissionais de saúde e demais profissionais que estão em contato direto com outros cidadãos em ações de combate à COVID-19 no estado do Pará, município de Tucuruí e municípios do entorno do lago.

4. Valor Total Estimado da Contratação

O valor total estimado do contrato é R\$ 7.317,60 (sete mil trezentos e dezessete reais e sessenta centavos).

5. Especificação e quantidade dos materiais

Item	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	UND.	QTD	Valor Unitário	Valor Estimado Total
1	Acetato Transparente - 0.28mm (280 micras) - A3, 29,7 cm x 42 cm. Pacote com 50 Folhas	UND	20	R\$ 177,76	R\$ 3.555,20
2	Cartucho Aquecedor para Impressora 3D	UND	5	R\$ 25,80	R\$ 129,00

CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE TUCURUÍ

Endereço: Rodovia BR 422, km 13 – Canteiro de Obras UHE – Bairro: Vila Permanente - CEP: 68.464-000
Fones: (91) 3201-7031 e E-mails: dfinp@ufpa.br

3	Driver DRV8825 com dissipador de calor	UND	5	R\$ 26,67	R\$ 133,35
4	Elástico Aurata 20 (F.T); Cor Branca; Dimensão 19-20 mm de largura x 25 m de comprimento; Composição 70% Poliéster e 30% Elastodieno.	UND	13	R\$ 22,80	R\$ 296,40
5	Filamento PLA Basic: Peso 1.3 kg; Dimensões 21 x 21.5 x 8 cm; Diâmetro 1,75 +- 0,05 mm; Temperatura de transição vítrea 54°C; PLA basic cores-PLA Branco Basic; Temperatura de impressão 190-2010°C; Temperatura da mesa até 60°C; Fluxo 90%.	UND	10	R\$ 146,60	R\$ 1.466,00
6	Filamento PLA Basic: Peso 1.3 kg; Dimensões 21 x 21.5 x 8 cm; Diâmetro 1,75 +- 0,05 mm; Temperatura de transição vítrea 54°C; PLA basic cores-PLA Cinza Basic; Temperatura de impressão 190-2010°C; Temperatura da mesa até 60°C; Fluxo 90%.	UND	10	R\$ 129,93	R\$ 1.299,30
7	Saco PP Transparente Incolor: Tamanho (30 cm de largura x 45 cm de altura);	UND	1000	R\$ 0,35	R\$ 350,00
8	Termistor NTC 100k com Cabo de 1m – Ideal para Impressora 3D	UND	5	R\$ 17,67	R\$ 88,35
				TOTAL	R\$ 7.317,60

6. Prazo de garantia

O prazo de garantia de todos os itens **será de no mínimo 12 meses**, contados a partir da data do recebimento definitivo do produto, **com atendimento on site**.

7. Local e Prazo de entrega

O objeto do contrato deverá ser entregue em embalagem original de fábrica, acompanhado de Nota Fiscal/Fatura, no ALMOXARIFADO CENTRAL da UFPA, Campus Básico, Belém, situado Rua Augusto Corrêa, n°01, Bairro: Guamá, CEP: 66075-900, no horário de 08:00 as 12:00 e das 14:00 as 16:00h, com posterior direcionamento ao Laboratório de Fabricação do Campus Universitário de Tucuruí da UFPA, no horário de 08:00 às 14:00 e das 14:00 às 16:00, no prazo de entrega de no máximo 20 (vinte) dias.

8. Condições gerais

Para inserção de suas propostas iniciais, os fornecedores deverão observar rigorosamente a especificação e unidade de fornecimento dos materiais constantes no item 5 deste Termo, **indicando expressamente marca/fabricante e modelo** do(s) produto (s).

A disciplina das infrações e sanções administrativas aplicáveis no curso da contratação é aquela

CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE TUCURUÍ

Endereço: Rodovia BR 422, km 13 – Canteiro de Obras UHE – Bairro: Vila Permanente - CEP: 68.464-000
Fones: (91) 3201-7031 e E-mails: dfinp@ufpa.br

prevista na legislação em vigor.

Responsável pelas informações: Prof. Dr. Wassim Raja El Banna (email: dfinp@ufpa.br)

CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE TUCURUÍ

Endereço: Rodovia BR 422, km 13 – Canteiro de Obras UHE – Bairro: Vila Permanente - CEP: 68.464-000
Fones: (91) 3201-7031 e E-mails: dfinp@ufpa.br