



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Mato Grosso

FORMULÁRIO DE PLANO DE TRABALHO

Nº DO TED SIMEC: 10212

1. IDENTIFICAÇÃO (TÍTULO / OBJETO DA DESPESA):

Aquisição de equipamentos para laboratórios do IFMT Campus Alta Floresta.

2. DESCRIÇÃO COMPLETA DO OBJETO A SER EXECUTADO:

2.1. Equipamentos Laboratório de Biologia Molecular:

a) 04 (quatro) equipamentos de laboratório visando o melhoramento da estrutura do Laboratório de Biologia Molecular.

3. JUSTIFICATIVA PARA A CELEBRAÇÃO DO INSTRUMENTO:

As aquisições dos equipamentos se fazem necessárias para melhor atender as demandas do laboratório que realiza a detecção do SARS-COV-2 através da técnica de RT-qPCR (Laboratório de Biologia Molecular) que atualmente atende a 6 municípios da região de Alta Floresta contribuindo para o combate da pandemia na região. A efetivação da compra proporcionará maior celeridade na realização dos testes e o aumento no número de reações realizadas.

4. DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS A SEREM ENTREGUES:

Item	Descrição Item	Qtde.	Val. Unit.	Valor Total
01	Centrífuga, tipo para tubos, ajuste digital, c/ painel de controle, programável, volume até 15 ml, capacidade até 16 unidades, rotação até 5000 rpm, temporização temporizador até 99 min, adicional segurança tampa aberta, alarme desbalanceamento.	02	R\$ 2.472,00	R\$ 4.944,00
02	Estufa de secagem e esterilização LT 501/80 - Características: Gabinete e estrutura construídos em AÇO INOX escovado; Interior em Aço INOX AISI 304; Isolamento térmico com Manta Fibra Cerâmica... Alimentação: 220V; Potência: 1000 W; Sistema de proteção contra sobrecargas por 2(dois) disjuntores termomagnéticos; Faixa de controle: temperatura ambiente +7 °C a 250°C; Sistema de proteção contra sobreaquecimento por termostato mecânico; Volume Total de Armazenamento: 80 Litros; Peso: 31 Kg; ... NM 243 e NBR 14136.	02	R\$ 2.400,00	R\$ 4.800,00
03	Agitador vórtex. Indicado para homogeneização de diferentes materiais e tubos, oferece excelente condição de trabalho com muita rapidez e perfeita mistura das amostras aplicadas em tubos de até 40mm de diâmetro; - cubetas de colorímetro e espectrofotômetro; - Montado	02	R\$ 999,00	R\$ 1.998,00

	em caixa de poliestireno cabeçote de borracha para apoio de frascos, manual de instruções e termo de garantia			
04	Espectrofotômetro – Digital UV Visível – Faixa 190 a 1000nm. Faixa de comprimento de onda 190 a 1000nm; Largura da fenda espectral (banda de passagem): 2nm. Precisão do comprimento de onda +/- 1nm; Repetibilidade do comprimento de onda: 0,5nm; Precisão da transmitância: +/- 0,5% (t); Reprodutibilidade da transmitância: ≤ 0,3%(t); Faixa de transmitância: 0 – 200%T; Faixa de absorbância: 0,3 – 3,0A; Luz difusa ≤0,3%	02	R\$ 13.020,00	R\$ 26.040,00
VALOR TOTAL DA AQUISIÇÃO			R\$ 37.782,00	

5. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICA:

5.1. Cronograma de execução física: Considerando o grau de importância desta aquisição, visto a necessidade do melhoramento da estrutura dos laboratórios que realizam ações de enfrentamento da Pandemia COVID-19, solicita-se que a mesma seja efetuada IMEDIATAMENTE ou o mais breve possível, sendo considerado apenas o prazo necessário para as necessidades processuais e entrega do item adquirido.

5.2. Dados orçamentários: O valor do aporte financeiro necessário para desenvolver as atividades descritas neste Plano de Trabalho será de R\$ 37.782,00 (Trinta e sete mil setecentos e oitenta e dois reais) que, tendo em vista as características do presente projeto, deverá ser aportado em parcela única e natureza de despesa 449000 com prazo de execução 31/12/2021.

6. FORMA DE AQUISIÇÃO:

Aquisição através do Pregão Eletrônico 05/2020, UG 158144, itens: 13, 15, 17 e 25 ao qual o IFMT Campus Alta Floresta foi participante por meio do Compras Compartilhadas.

7. LOCAL DE ENTREGA/INSTALAÇÃO:

IFMT – CAMPUS ALTA FLORESTA

Rodovia MT 208, Lote 143-A, Loteamento Aquarela - Hamoa, Alta Floresta/MT, CEP: 78580-000.

8. ANEXOS

8.1. Edital e Atas do Pregão Eletrônico 05/2020, UG 158144;

8.2. Declaração de Compatibilidade de Custos IFMT-ALF;

8.3. Declaração de Capacidade Técnica IFMT-ALF

Alta Floresta/MT, 29 de dezembro de 2020.

INDIANARA CRISTINY FRANCO RODRIGUES
 Chefe de Departamento de Administração e Planejamento
 Portaria IFMT nº 3.106/2019, de 10/12/2019

Documento assinado eletronicamente por:

- **Indianara Cristiny Franco Rodrigues, CHEFE DE DEPARTAMENTO - SUBSTITUTO4 - ALF-DAP**, em 29/12/2020 21:50:37.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 29/12/2020. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifmt.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 128780

Código de Autenticação: afc65a6b1f

