



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO
Campus Primavera do Leste
Departamento de Administração e Planejamento

PLANO DE TRABALHO – TED 10211

DESCRIÇÃO DA UNIDADE:

Instituto Federal de Mato Grosso – Campus Primavera do Leste
Endereço: Avenida Dom Aquino, 1500 – Parque Eldorado – CEP: 78.850-000 Primavera do Leste/MT
Telefone: (66) 3498-2908/2918
Unidade Gestora (UG) 158970 - CNPJ: 10.784.782/0013-94
Responsável pelo Plano de Trabalho: Dimorvan Alencar Brescancim

1. OBJETO

Aquisição de 01 Laboratório modular de Biologia com dimensão 8,10m x 13,60m, 01 Termociclador/RT-PCR, 02 Cabine de Segurança, 01 Centrífuga refrigerada, 01 Ultrafreezer -80°C, 01 Vortex Mixer Digital, 02 Estufa de secagem e esterilização, 01 Auto Clave CS 100 litros e 01 Plataforma Laboratório: Chapa aquecedora digital, mesa de escritório, armário, agitador magnético, manta aquecedora e banho maria para atender demanda do projeto de Implantação do Laboratório de Diagnóstico e Sorologia da Covid-19 do IFMT – Campus Primavera do Leste, conforme segue abaixo tabela com descrição dos itens.

2. JUSTIFICATIVA

Diante da Pandemia da COVID-19 instaurada em nosso país, estado e município e as dificuldades na realização de testes para detecção no vírus de forma rápida e precisa, bem como a **NÃO** existência de laboratórios públicos, que sejam credenciados oficialmente, na região de Primavera do Leste, justifica-se a presente proposta para aquisição da estrutura de laboratório modular devidamente equipado para dar suporte a equipe de profissionais da área de Biotecnologia e Biologia do IFMT – *Campus* Primavera do Leste e da Universidade de Cuiabá (UNIC) na execução dos testes de detecção da COVID-19 por meio da RT-PCR.

Tal aquisição destes equipamentos permitirá a execução de análise e diagnóstico do COVID-19 por meio da RT-PCR, que atenderá de forma significativa a região de Primavera do Leste, descarregando a fila de espera no Laboratório Central de Saúde Pública - LACEN localizado na cidade de Cuiabá – MT (distante 246 Km da cidade de Primavera) e uma redução no tempo de confirmação ou não da doença.

Justifica-se ainda a montagem do laboratório, não somente para teste da COVID-19, mas também para outros testes na área de saúde como: dengue, chicungunha e zica, e ainda, para testes de doenças fitossanitárias para a agropecuária, por exemplo.

Considerando a necessidade da aquisição e a urgência dos referidos equipamentos para implantação do laboratório, a realização de licitação não mostra-se viável, tendo em vista os custos, prazos a serem cumpridos, e a extrema relevância da aquisição para a sociedade. Importante neste contexto mencionar que as aquisições dos equipamentos poderão ser adquiridos respeitando o que se estabelece o Art. 4º da Lei 13.979 de 06 de fevereiro de 2020 alterado pela Lei nº 14.035, de 11 de agosto de 2020, com redação dada pela medida provisória no 926 de 20 de março de 2020.

3. DESCRIÇÃO DOS BENS A SEREM ADQUIRIDOS

Serão adquiridos 01 Laboratório modular de Biologia com dimensão 8,10m x 13,60m, 01 Termociclador/RT-PCR, 02 Cabine de Segurança, 01 Centrífuga refrigerada, 01 Ultrafreezer -80°C, 01 Vortex Mixer Digital, 02 Estufa de secagem e esterilização, 01 Auto Clave CS 100 litros e 01 Plataforma Laboratório: Chapa aquecedora digital, mesa de escritório, armário, agitador magnético, manta aquecedora e banho maria

e purificador de água:

Itens	Qtde	Pregão/UASG	Valor unitário	Valor Total
FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO MODULAR DE BIOLOGIA DIMENSÃO 8,10 x 13,60 m (variação +/- 10%)	1	01/2020 - uasg 154581	R\$ 289.000,00	R\$ 289.000,00
TERMOCICLADOR/RTR-PCR	1	DISPENSA DE LICITAÇÃO LEI Nº 13.979, DE 06/02/2020 C/C LEI 14.035, DE 11/08/2020	R\$ 189.468,04	R\$ 189.042,55
CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA PACHANE PA-600 TAMANHO 2,5 CLASSE II TIPO B2	2	DISPENSA DE LICITAÇÃO LEI Nº 13.979, DE 06/02/2020 C/C LEI 14.035, DE 11/08/2020	R\$ 22.300,00	R\$44.600,00
CENTRÍFUGA REFRIGERADA MEGAFUGE 8R 230V	1	DISPENSA DE LICITAÇÃO LEI Nº 13.979, DE 06/02/2020 C/C LEI 14.035, DE 11/08/2020	R\$ 66.892,00	R\$ 66.892,00
ULTRAFREEZER VERTICAL CL 570-80	2	DISPENSA DE LICITAÇÃO LEI Nº 13.979, DE 06/02/2020 C/C LEI 14.035, DE 11/08/2020	R\$ 33.900,00	R\$ 67.800,00
VORTEX MIXER DIGITAL PLUGS	1	DISPENSA DE LICITAÇÃO LEI Nº 13.979, DE 06/02/2020 C/C LEI 14.035, DE 11/08/2020	R\$ 7.028,00	R\$ 7.028,00
ESTUFA DE SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO LT 501/80	02	PE 5/2020 UASG 158144	R\$2.400,00	R\$4.800,00
AUTO CLAVE DIGITAL CS 100 LITROS	01	PE 5/2020 UASG 158144	R\$12.458,00	R\$12.458,00
PLATAFORMA LABORATÓRIO: CHAPA AQUECEDORA DIGITAL	01	PE 5/2020 UASG 158144	R\$ 1.999,00	R\$ 1.999,00
AGITADOR MAGNÉTICO COM AQUECIMENTO	01	PE 5/2020 UASG 158144	R\$ 990,00	R\$ 990,00
MANTA AQUECEDORA CAP 250 ML COM REGULADOR DE POTÊNCIA	02	PE 5/2020 UASG 158144	R\$ 320,00	R\$ 640,00
BANHO MARIA MICROPROCESSADO	01	PE 5/2020 UASG 158144	R\$ 1.280,00	R\$ 1.280,00
PURIFICADOR DE ÁGUA SMART2PURE 3L/H UV	01	DISPENSA DE LICITAÇÃO LEI Nº 13.979, DE 06/02/2020 C/C LEI 14.035, DE	R\$ 34.050,00	R\$ 34.050,00

		11/08/2020		
ARMÁRIO ESCRITÓRIO, MATERIAL MADEIRA MDP, QUANTIDADE PORTAS 4 UN, QUANTIDADE PRATELEIRAS 2 UN, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BAIXA PRESSÃO, LARGURA 160 CM, ALTURA 72 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PUXADORES METÁLICOS/SAPATAS NIVELADORAS, PROFUNDIDADE 48 CM, TIPO BAIXO, ESPESSURA 25MM	01	PE 14/2020 UASG 158341	R\$ 1.370,00	R\$ 1.370,00
MESA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA AÇO TUBULAR, MATERIAL TAMPO MADEIRA MDF, COR TAMPO ARGILA, QUANTIDADE GAVETAS SEM GAVETAS UN, LARGURA 1,80 M, PROFUNDIDADE 1,60 M, ALTURA 0,75 M, COR ESTRUTURA CINZA, ACABAMENTO ESTRUTURA TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM, ESPESSURA TAMPO 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SAPATAS NIVELADORAS PISO C/REGULADORES DE ALTURA, ACABAMENTO BORDAS LAPIDADA, TIPO ESTRUTURA TUBOS VERTICAIS, FORMATO PENINSULAR EM 'L'	01	PE 14/2020 UASG 158341	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
Total				R\$ 723.049,55

4. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICA E DADOS ORÇAMENTÁRIOS

O valor do aporte orçamentário necessário para adquirir laboratório modular de Biologia e demais equipamentos descritos neste Plano de Trabalho será de **R\$ 723.049,55** (setecentos vinte e três mil quarenta e nove reais e cinquenta cinco centavos) que, tendo em vista as características do presente projeto, deverá ser aportado em parcela única e natureza de despesa 4490000. Prazo de execução 31/12/2021.

5. PROCESSO LICITATÓRIO

O processo de aquisição estão montados, adesão conta com aceite dos órgãos e demais itens necessários, ressaltamos que temos itens relativo a nossa participação no Pregão Eletrônico nº 05/2020 UASG 158144 E PE 14/2020 UASG 158341 Segue em anexo ata de registro de preços vigentes.

Primavera do Leste – MT, 30 de dezembro de 2020.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Dimorvan Alencar Brescancim, DIRETOR - CD0002 - PDL-DG**, em 30/12/2020 08:37:09.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 30/12/2020. 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: 128939

Código de Autenticação: 263c805485

