



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

(Processo Administrativo nº 23188.001752.2023-47)

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de equipamentos para laboratório Licita IFMT, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Item	Especificação	Catmat	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	<p>Aagitador magnético</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fabricado em alumínio (placa de aquecimento); - Corpo metálico com pintura epoxi eletrostática; - Com aquecimento e agitação até 10L; - Com chave liga/desliga; - Velocidade de agitação de 100 a 1.800rpm; - Velocidade controlada por circuito eletrônico; - Com lâmpada piloto; - Temperatura de 50 à 360graus celsius; - Controlada por termostato capilar; - Sensor externo de temperatura: T1000. <p>Plataforma:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Placa de aquecimento em alumínio injetado; - Controle de acuracia +/- 5 graus celsius; - Motor de inducao com rolamento e mancal (40w); - Resistencia blindada incorporada na placa de aquecimento 1100w; - Grau de proteção ip23. <p>Dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diametro da placa 18 cm; - Alimentação: 220v; - Frequência 60hz; - Cabo trifilar com fio terra em borracha atendendo a norma iec 60083; - Inclui: manual técnico em português; - Inclui: garantia mínima de 12 meses; - Voltagem: 110v/ 220v. 	411372	Unidade	11	R\$ 1.760,00	R\$ 19.360,00

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

2	Aagitador magnético com aquecimento. - Material gabinete metálico; - Pintura eletrostática em epóxi; - Capacidade entre 4 e 5 litros; - Regulagem dos parâmetros analógicos por meio de botões de seleção giratórios; - Anticorrosivo; - Ajuste mecânico; - Botão controle velocidade e controle de rotação; - Rotação de 50 até 2500 rpm; - Controle temperatura até 400 °c; - Potência de aquecimento: 650 w; - Material da placa de aquecimento/ agitação: alumínio ou aço inox; - Garantia de 01 ano contra defeito de fabricação; - Manual de instruções em português; - Assistência técnica no brasil; - Voltagem: 110v/ 220v.	421311	Unidade	36	R\$ 970,00	R\$ 34.920,00
3	Anel de ferro - Com mufa; - Suporte para experimentos; - Tamanho: 15 cm; - Cor: cromado.	432682	Unidade	111	R\$ 43,20	R\$ 4.795,20
4	Aparelho de ponto de fusão - Equipamento laboratório. Tipo: - Medidor de ponto de fusão; - Ajuste digital; - Tela sensível toque; - Programável; - Capacidade: Até 3 capilares. - Temperatura: até 400 °c. - Aparelho de Ponto de Fusão a Seco que determina o ponto de fusão simultâneo de até 3 amostras, através de sistema de aquecimento a seco. - Base em chapa de aço com revestimento epóxi eletrostático; - Interruptor de aquecimento direto ou controlado; - Controle eletrônico da temperatura com escala de referência entre pontos de 1 à 10; - Ocular com lente de aumento, foco regulável e removível para sua limpeza; - Bloco de aquecimento em alumínio; - Iluminação horizontal indireta; - Cabo de força com dupla isolamento e plugue de três pinos, dois fases e um terra, atendendo a nova norma ABNT NBR 14136; - Acompanha termômetro de vidro de 0°C a 400°C. - Dispositivo auxiliar de resfriamento e manual de instruções; - Voltagem: 220v.	439613	Unidade	23	R\$ 2.457,33	R\$ 56.518,59
5	Autoclave - Material: aço inox; - Tipo: vertical; - Modelo: gravitacional; - Operação: automática; - Digital; - Volume câmara: cerca de 150L; - Composição: sensores temperatura e pressão; - Alarmes; - Outros componentes: 3 cestos, com impressora.	426048	Unidade	10	R\$ 22.176,54	R\$ 221.765,40

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

6	Balança analítica - Utilizado para realização de pesagens rápidas e precisas de preparos laboratoriais; - Gabinete em metal com acabamento anti corrosivo; - Capela em vidro; - Capacidade de 220 gramas; - Com resolução de 0,0001 grama; - Unidade de leitura em 0,1mg; - Visor digital de fácil leitura; - Precisão de leitura de 0,1mg; - Módulo de comando liga/desliga; - Tara, função troca e imprime, linearidade de $\pm 0,2\text{mg}$ ou melhor; - Repetibilidade menor ou igual a 0,1 mg; - Tempo de resposta de 3 segundos aproximadamente; - Indicador visual da estabilização da leitura; - Com pés niveladores em nível de bolha; - Temperatura de operação de 10 à 30°C; - Interface de comunicação rs232c; - Comutação automática para funcionar de 110v à 240v; - Frequência de 50/ 60hz; - Dimensões aproximadas de 210 x360 x340mm; - Equipamento homologado pelo Inmetro; - Acompanha certificado de calibração rbc/ Inmetro; - Compartimento de pesagem com 3 portas; - Sendo 2 laterais e 1 superior moldadas em vidro temperado; - Peso aproximado de 6 kg; - Garantia mínima de 12 meses; - Manual de instruções em português brasileiro.	481475	Unidade	48	R\$ 6.039,10	R\$ 289.876,80
7	Banho Maria - Controle de temperatura faixa mín 30 à 70°C. Componentes: - Com borda para lâminas; - Ajuste digital com painel de controle; - Adicional: Histológico; - Volume: Cerca de 30 níveis. Principais características: - Operar na faixa de temperatura ambiente até 70°C; - Resolução de 0,1°C; - Possuir indicador digital para a temperatura do banho com resolução de 0,1°C, dispensando o uso de termômetros de vidro; - Possuir cuba em aço inoxidável sem emendas ou soldas; - Dimensões internas aproximadas: 300x240x150mm, com capacidade para até 105 tubos de 12mm; - Utilizar controle eletrônico de temperatura e resistência tubular blindada; - Possibilidade de ajuste e calibração pelo próprio usuário; - Função de ajuste de linearidade do sensor de temperatura na faixa de 35 à 70°C; - Alimentação 110v/ 220v; - Frequência de 60 Hz; - Assistência técnica no País; - Garantia de 1 (um) ano.	414537	Unidade	30	R\$ 2.945,75	R\$ 88.372,50

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

8	Banho termostático Ajuste: - Ajuste digital; - Painel de controle; - Temperatura: até 150 °C. Componentes: - Com bomba de circulação externa, vazão: até 10L/min; Adicional: - C; - Sensor de temperatura e controle de gradiente.	415147	Unidade	8	R\$ 4.775,00	R\$ 38.200,00
9	Bomba de Vácuo isenta de Óleo com Cabeçote em PTFE (2 pistões) Características: - Gabinete em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática; - Válvulas em latão tipo agulha, para regulagem do vácuo e da pressão; - Comandos de vácuo e pressão através de ajuste frontal com fácil leitura pelo vacuômetro analógico; - Compressor de teflon; - Micro ventilador para refrigeração do motor; - Alça com cabo preto para transporte do equipamento; - Chave geral liga/desliga com Led; - Porta fusível de 15 amperes, para segurança caso houver pico de energia não queimar o equipamento; - Pés niveladores de borracha; - Painel com adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água; - Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136; - 2 Pistões; - Vácuo final +/- 736 mm/hg em relação a pressão atmosférica; - 1.750 rpm; - Potência do motor 250 watts (proteção térmica); - Vazão: 54 litros/minuto; - Voltagem 220v. - Potência 300w. - Dimensão Externa L=260 x P=330 x A=320 mm. Procedência: - Nacional; - Acompanha manual de instrução em português; e - garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.	460689	Unidade	19	R\$ 3.994,89	R\$ 75.902,91

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

10	Cabine Segurança Biológica - Tipo: tipo B2; - Material: Aço inox; - Tipo filtro: Filtro hepa exaustão e insuflação; - Características adicionais: NB-2, NB-3; - Classe: Classe II; - Fluxo de ar: s/ recirculação de ar; - Tipo exaustor: Exaustão p/fora do edifício. Componentes: - Janela corrediça; - Lâmpada germicida; - Luz interna. Outros componentes: - Pré-filtro; - Tomada; - Voltagem: 220v; - Garantia de 24 meses.	359365	Unidade	17	R\$ 32.749,55	R\$ 556.742,35
11	Capela exaustão - Tipo gases; - Material: fibra de vidro; - Dimensões: Cerca de 80 x 60 x 90 cm. Componentes: - Janela corrediça com contra peso; - Lâmpada interna; - Vazão até 2000 M3/H.	424854	Unidade	21	R\$ 2.970,57	R\$ 62.381,97
12	Centrífuga - Tipo: para tubos; - Ajuste: 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.	418925	Unidade	18	R\$ 5.846,96	R\$ 105.245,28

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

13	<p>Condutivímetro</p> <ul style="list-style-type: none"> - Portátil; - Microprocessado; - Instrumento para uso no campo e laboratório; - Preciso, rápido, de fácil calibração e compacto, combina a possibilidade de medição de condutividade, sólidos totais dissolvidos (STD) e temperatura de uma amostra; - Possui compensação de temperatura automática na faixa de 0 à 100°C, ou manual, bastando remover o sensor de temperatura e ainda; - Usando a função "temperatura fixa" ajustar o valor que for conveniente. <p>Pode ser usado em uma variedade enorme de aplicações, tais como:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controle de qualidade de água, de soluções, formulações, processamento de alimentos, cosméticos e outros. <p>Condutividade faixa instrumento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0,0µS/cm a 0,25/cm; - Precisão relativa: 0,05% (FE); - A faixa medida poderá ser limitada em função da célula utilizada <p>temperatura faixa de medição: 0 a 100°C;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Demais display: LCD 16 caracteres x 2 linhas ambiente; - Operação: 0 a 45°C/ 5 à 95% sem condensar; - Duração da bateria: 50 à 70 horas; - Potência consumida: 0,3 VA; - Dimensões instrumento: 200 x100 x35 (L X A X P); - Peso instrumento: 300g. <p>Acessórios que acompanham:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sensor de temperatura PT1000 em aço inoxidável; - Bateria alcalina de 9 volts; - Célula de condutividade K=1.0; - Manual de instruções. 	234715	Unidade	36	R\$ 1.229,25	R\$ 44.253,00
----	---	--------	---------	----	--------------	---------------

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

14	<p>CONTADOR DE COLÔNIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - ELETRÔNICO PARA CONTAGEM DE COLÔNIAS DE BACTÉRIAS, FUNGOS E LEVEDURAS MOD BAC; - COUNTER CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO; <p>Utilizado para a contagem rápida e precisa de colônias de bactérias, fungos e leveduras, nas áreas de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microbiologia; - Indústria de alimentos; - Indústria farmacêutica; - Análise de água; - Controle de poluição; - Etc. <ul style="list-style-type: none"> - Sistema de contagem com circuito eletrônico sensível que registra em um contador digital os pulsos originados a partir da caneta contadora; - Ótima iluminação e visibilidade; - Livre de reflexo ou sombra; - Possibilitando ao usuário um trabalho confortável sem fadiga visual; - Capacidade de contagem: até 999 colônias de bactérias, fungos ou leveduras; - A contagem é feita com uma caneta contadora tipo pressão; - Área de contagem moldada em acrílico transparente com o fundo quadriculado e com controle de iluminação; - Área de trabalho para placas de Petri de 50 a 150 mm de diâmetro; - Display digital tipo LED de três dígitos; - Iluminação com lâmpada fluorescente inferior e superior; - Acionamento das lâmpadas por dois botões laterais; - Lupa de aumento de 3X; - Braço articulável (haste) para melhor posicionamento da lupa; - Sinal sonoro - Função de zerar ou reiniciar o contador; - Função de voltar a contagem. <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Display Tipo LED de 3 dígitos; - Contagem 0 a 999; - Aumento da lupa 3 X; - Tamanho máximo de placa de Petri 150 mm de diâmetro; - Diâmetro da área de contagem 155 mm; - Lâmpada fluorescente 28 W; - Dimensões 36,0 x 30,0 x 18,0 cm; - Potência (consumo) 50 W; - Tensão 110/220 V; - Frequência 50/60 Hz; - Peso 4,3 Kg. 	408758	Unidade	56	R\$ 646,25	R\$ 36.190,00
----	--	--------	---------	----	------------	---------------

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

15	Deionizador APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA: - Tipo: deionizador de coluna; - Voltagem: 110/220 V; - Vazão: 50 L/H; - Material gabinete: carcaça e coluna em PVC; - Características adicionais: sensor condutivímetro de alarme ótico, alerta. Descrição complementar: - Deionizador com bloqueio; - Toda água deionizada e total; - Condutividade entre 1US/cm e 20US/cm; - De bancada com alarme óptico completo com coluna; - Com sensor condutimétrico bivolt; - Fácil instalação e manutenção; - Composto de resina mista catônica e aniônica; - Lâmpada indicadora de água saturada; - Garantia mínima em 12 meses e assistência técnica no Brasil.	452468	Unidade	20	R\$ 1.063,72	R\$ 21.274,40
16	Destilador água - Capacidade: 10 L; - H; - Voltagem: 220v. Características adicionais: - Com dispositivo eletromecânico para desligamento; - Aplicação: laboratório.	441546	Unidade	18	R\$ 2.363,94	R\$ 42.550,92
17	Destilador de nitrogênio - Material caldeira: aço inoxidável; - Material caixa: estrutura e aço inox 304; - Tensão: 220v; - Tempo ebulição: 26 min; Características adicionais: - Princípio kjeldahl; - Vidraria borossilicato; - Conden; - Potência: 1.500w.	443711	Unidade	10	R\$ 5.465,25	R\$ 54.652,50
18	DISPENSADOR ANALÓGICO Características Gerais: - Dispensador analógico; - Capacidade: 10 à 100ML; - Para frasco reagente semelhante a marca OPTILAB; - Dispensador autoclavável fabricado em plástico; - Ideal pra o uso com soluções alcalinas, ácidas, salinas, solventes polares e meios não agressivos; - Pistão em PTFE com sistema de selagem ativado por pressão; - Cilindro de vidro borossilicato protegido com cobertura de plástico transparente; - Acompanha adaptadores de 32/45, 38/45 e 40/45; - CATMAT: 478819.	478819	Unidade	42	R\$ 4.708,42	R\$ 197.753,64

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

19	<p>Espectrofotômetro</p> <ul style="list-style-type: none"> - Digital UV-Visível Faixa 190-1000nm - Faixa de comprimento de onda: 190-1000nm; - Largura da fenda espectral (banda de passagem): 2nm; - Precisão do comprimento de onda: $\pm 1\text{nm}$; - Repetibilidade do comprimento de onda: 0,5nm; - Precisão da transmitância: $\pm 0,5\%$ (t); - Reprodutibilidade da transmitância: $\pm 0,3\%$ (t); - Faixa de transmitância: 0 - 200% T; - Faixa de absorbância: 0,3 - 3,0 A; - Luz difusa: $\pm 0,3\%$ (temperatura ambiente); - Saída para Impressora: Porta Paralela; - Seleção do comprimento de onda automático, através de teclas de setas, para evitar erros de operação; - Display: LCD de 128*64 pontos; - Carro porta cubetas padrão: 4 cubetas de 10nm; - Saída USB para conexão a computador; - Peso: 12Kg; Tensão: 110V / 220V, 60 / 50Hz. - Sistema ótico monofeixe e grade de difração de 1200 linhas / mm; - Dimensões: 420x280x180mm; - Estabilidade: 0,002A/h a 500nm; - Detector tipo foto-diodo de silicone; - Exibe comprimento de onda, absorbância e transmitância com 5 resultados por tela; - Tem memória para armazenar até 200 resultados; - Utiliza duas lâmpadas, sendo uma lâmpada halógena de tungstênio e uma lâmpada de deutério, que garantem baixa difusão de luz, precisão fotométrica e podem ser facilmente substituídas. <p>Software de Varredura (Opcional):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acompanha software para instalação em Windows, o qual permite análise das amostras e total ajuste do equipamento: - Análise fotométrica: absorbância (Abs) e transmitância (%T); - Análise quantitativa: define concentração das amostras, através de curva padrão ou método do coeficiente; - Análise cinética: verifica a tendência de variação (absorbância e transmitância) de uma amostra, em determinado tempo, em um comprimento de onda fixo; - Ajuste do comprimento de onda; - Preparo de curvas de calibração; - Armazenamento das leituras e impressão de resultados. <p>Software de Varredura (Opcional):</p> <ul style="list-style-type: none"> - OPCIONAL: Software com varredura: Velocidade de varredura 340 nm/min. - Acompanha software para instalação em Windows, o qual permite análise das amostras e total ajuste do equipamento: - Análise fotométrica: absorbância (Abs) e transmitância (%T); - Análise quantitativa: define concentração das amostras, através de curva padrão ou método do coeficiente; - Análise cinética: verifica a tendência de variação (absorbância e transmitância) de uma amostra, em determinado tempo, em um comprimento de onda fixo; - Ajuste do comprimento de onda; - Preparo de curvas de calibração; - Armazenamento das leituras e impressão de resultados; - Capacidade para armazenar 200 curvas de calibração na memória. <p>Embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quatro cubetas de vidro de 10mm de caminho óptico; - Duas cubetas de quartzo de 10mm de caminho óptico; - Manual de instruções; - Cabo de energia; - Capa para proteção contra poeira. <p>Itens Opcionais (Não Inclusos):</p> <ul style="list-style-type: none"> - PC50MM Carro porta-cubetas opcional para 4 cubetas de 50MM; - PC100MM Carro porta-cubetas opcional para 4 cubetas de 100MM<;- PCA10MM Carro porta-cubetas automático opcional para 8 cubetas de 10M GTA 96 	600649	Unidade	12	R\$ 10.357,74	R\$ 124.292,88
----	--	--------	---------	----	---------------	----------------

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

20	<p>Esqueleto 170 cm, Padrão, com Suporte e Base com Rodas Modelo: TGD-0101 Marca: ANATOMIC Fabricante: ANATOMIC Modelo anatômico de esqueleto humano, medindo aproximadamente 170cm, padrão, articulado, evidencia osso hioide, nervos e artérias cervicais. Apresenta prolapso entre a 4° e 5° vértebra lombar e possibilita a remoção da calota craniana para visualização da estrutura interna. Confeccionado em resina plástica, montado sobre base. Composto por: ☐ Ossos do crânio:(calota craniana, arcada dentária com três dentes removíveis: o incisivo lateral, 1° pré-molar e 2° molar; cavidade nasal, condutos auditivos, cavidade orbitária, ossos: frontal, temporal, vómer; nasal, palatino, etmoide, maxila, mandíbula, parietal, zigomático, lacrimal, esfenóide, occipital). ☐ Coluna vertebral com 7 vértebras cervicais, 12 vértebras torácicas, 5 vértebras lombares, nervo espinhal, artéria cervical. ☐ Prolapso entre a 4° e a 5° vertebra lombar. ☐ Ossos do tórax (osso esterno, e 12 pares de costelas). ☐ Ossos do membro superior (clavícula, escápula, úmero, ulna, rádio, ossos do carpo, metacarpo e falanges). ☐ Ossos da pelve (sacro, ílio, ísquio, púbis, sínfise púbica, cóccix e articulação sacroilíaca). ☐ Ossos do membro inferior (fêmur, patela, tibia, fibula, ossos do tarso, calcâneo, metatarso). ☐ Ossos da pelve (sacro, ílio, ísquio, púbis, sínfise púbica, cóccix e articulação sacroilíaca). O modelo TGD-0101 permite: ☐ O estudo do sistema esquelético e locomotor humano. ☐ O movimento da mandíbula, e remover 2 dentes incisivos e 1 molar. ☐ Possibilita a remoção dos membros superiores, membros inferiores e a calota craniana. ☐ Verificação de prolapso entre a 4ª e 5ª vértebra lombar. ☐ Visualização das suturas do crânio. ☐ Visualização dos forames do crânio. Acompanha: ☐ Suporte em metal ☐ Base com 5 rodas, sendo duas com freio ☐ Capa plástica transparente ☐ Manual do usuário em português ☐ 03 Dentes sobressalentes (Incisivo lateral, 1° Pré-molar, 2° Molar) Embalagem: Caixa de papelão Garantia: 12 meses contra defeito de fabricação.</p>	486661	Unidade	16	R\$ 1.679,37	R\$ 26.869,92
21	<p>Estação meteorológica - Automática instalada composta de: registrador com proteção plástica e no mínimo 8 entradas analógicas; - Com programação independente para cada sensor e frequência escolhida; - Software e bateria de longa duração painel solar 01 torre para sustentação da estação com todos os suportes e cabos para receber os sensores; - Composta de para-raios e kit de montagem; - 01 caixa de acondicionamento com grau de proteção; - 01 anemômetro para mensuração da velocidade e direção do vento; - 01 pluviômetro; - 01 sensor de umidade do ar; - 01 sensor de temperatura do ar e abrigo para sensores de temperatura e umidade; - Garantia de no mínimo 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>	371087	Unidade	13	R\$ 15.130,57	R\$ 196.697,41

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

22	Estereomicroscópio binocular - (Lupa estereoscópica) com aumentos zoom de 8x a 50x; - (Podendo chegar a 200x) iluminação de led incidente e transmitida; - Base com estativa robusta de grande porte; - Tubo binocular inclinado a 45 graus e rotação de 360°; - Sistema ótico greenough; - Distância de trabalho de 117mm; - Par de oculares de campo amplo de 10x; - Ajuste interpupilar e correção das diferentes dioptrias com ajuste de ± 5 dioptrias; - Objetiva zoom com faixa de 0,8 a 5,0 vezes e relação de 6.3:1; - Focalização com duplo manipulador; - Base porta amostras circular em vidro fosco (leitoso) e uma branca e preta, a iluminação incidente é transmitida por led; - Rede elétrica de 110/ 220v; - Frequência 50/60hz; - Garantia de no mínimo 12 meses contra defeitos de fabricação.	440794	Unidade	229	R\$ 2.592,60	R\$ 593.705,40
23	Estufa de esterilização e secagem - Com circulação de ar por convecção natural e capacidade interna de 46 litros. - Câmara Interna em aço inox SAE430 polido. Estrutura externa em aço carbono 1020 com pintura eletrostática (epóxi) lisa e isolamento térmico com mantas de lã de rocha. - Porta com puxador integrado, guarnição em silicone resistente a altas temperaturas e com trava magnética. - Prateleiras em aço inox com altura ajustável em intervalos de 5cm. - Possui orifício superior para respiro, saída de gases ou para uso de termômetro. - Alarme sonoro para avisar o usuário quando a estufa atingir a temperatura desejada e término da operação. - Controlador de temperatura microprocessado(PID inteligente) com display digital em LCD de 5,3" com botões touchscreen. - Timer ajustável de 0 a 9999min. - Função de operação de temperatura fixa, função de temporização e parada automática ao finalizar o processo. - Sensor de temperatura tipo PT100 com resolução de 0,1°C, precisão de $\pm 0,25^\circ\text{C}$ e uniformidade de $\pm 2,5\%$. - Temperatura de trabalho de ambiente a 300°C. - Limitador de temperatura mecânico que funciona de maneira independente, evitando assim o superaquecimento. - Resistência tubular de aço inox de 500W. - Medidas internas de (LxPxAl) 34 x 34 x 40cm (± 46 litros), - medidas externas 44 x 51 x 57cm, - peso de 22Kg. - Alimentação 110/220V, com chave seletora. Acompanha: - 02 Prateleiras, - 01 Cabo de alimentação 3 pinos padrão ABNT, - 01 Manual de operação e - Termo de garantia de 1 ano.	414628	Unidade	18	R\$ 2.337,47	R\$ 42.074,46

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

24	Estufa de Esterilização e Secagem Digital - Características: Capacidade: 643 Litros; - Temperatura Interior da câmara: ambiente ~300°C; - Controlador: Microprocessado digital com rampa de seleção para aquecimento mais rápido; - Sensor Temperatura: PT100; - Precisão temperatura: ± 0.5%; - Resolução da temperatura: 0,1°C; - Uniformidade Temperatura: ±2.5%; - Potência: Dupla 2400 Watts (resistências tubulares blindadas); - Ajuste do Tempo: entre 1 a 9999 minutos; - Variação do Ajuste do Tempo: a cada 1 minuto; - Isolamento Térmico: Duplo com Lã de Rocha de alta densidade, inclusive na porta; - Dimensões da Câmara interna: 80 x60 x134cm; - Dimensões do Gabinete externo: 90 x70 x155cm; - Alimentação: 110/220 Volts; - Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; - Adicional: Fabricação Nacional. Acompanha o Equipamento: - 1 cabo de força com 3 pinos; - Manual de Instruções; - 3 Prateleiras.	419704	Unidade	14	R\$ 11.856,66	R\$ 165.993,24
----	---	--------	---------	----	---------------	----------------

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

25	ESTUFA INCUBADORA BOD COM FOTOPERÍODO Especificações: - Acabamento em pintura eletrostática texturizada na cor branca; - Isolação em poliuretano expandido entre duas paredes inclusive da porta; - Porta com guarnição de borracha com manta magnética para perfeita vedação; - Gabinete tipo geladeira vertical em aço carbono com tratamento anticorrosivo; - Revestimento interno em material sintético; - Sistema de foto-período com 4 lâmpadas de LEDs de alta emissão, temperatura de cor de 6500K -IP65, para simulação dia/noite, com controlador digital automático programável com até 8 eventos diários de 1 a 999 minutos, 7 dias por semana, repetidamente; - Controlador de temperatura microprocessado digital tipo PID; - Sensor de temperatura tipo PT100 encapsulado em aço inox, grau de proteção IP65; - Acionamento da resistência e do compressor via relé de estado sólido; - Circulação de ar vertical forçado a motor baixo ruído; - Controle de temperatura digital microprocessado PID; - Controle de temperatura: -10º a 60ºC; - Indicação da leitura/resolução: 0,1ºC; - Estabilidade de +/- 0,1ºC em toda a faixa de trabalho; - Alarme de temperatura fora do set-point com faixa ajustável de 0,1ºC em toda a escala de trabalho; - Desligamento automático do sistema de aquecimento e refrigeração em evento de alarme; - Refrigeração tipo por unidade selada livre de CFC (gás refrigerante ecológico); - Sistema de aquecimento por resistência tubular em aço inox aletada com 450 W de potência; - Proteção de sobre temperatura a termostato eletromecânico acionado a 60ºC; - Sensor de temperatura à prova de umidade. (grau de proteção IP67); - Sistema de proteção do compressor por termostato eletromecânico; - Bandeja para manutenção da umidade interna; - Indicadores de funções no display digital; - 01 única tecla de comando no painel frontal para fácil programação de funções; - Chave liga/desliga; - Lâmpada para iluminação interna acionada ao abrir a porta; - Capacidade para 12 prateleiras; - Fornecida com 3 prateleiras; - Fusível de proteção; - Alimentação: 110/220V; - Volume bruto: 340 litros - Dimensões: A x L x P mm - 1570 x 560 x 660; - Tensão de operação nominal : 220 VAC; - Selo de classificação INMETRO; - Fabricação Nacional;- Garantia de 01 ano;- Manual em português.	413314	Unidade	25	R\$ 8.385,25	R\$ 209.631,25
-----------	---	--------	---------	----	--------------	----------------

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

26	Estufa microbiológica bacteriológica. - Características: Digital; - Capacidade: 90 Litros; - Temperatura Interior da câmara: ambiente ~80°C; - Controlador: Microprocessado digital com rampa de seleção para aquecimento mais rápido; - Sensor Temperatura: PT100 Precisão temperatura: ± 0.5%; - Resolução da temperatura: 0,1°C; - Uniformidade Temperatura: ±1° %; - Potência: 1000 Watts (resistências tubulares blindadas); - Iluminação da Câmara: Conjunto de LEDS; - Ajuste do Tempo: entre 1 a 9999 minutos; - Variação do Ajuste do Tempo: a cada 1 minuto; - Isolamento Térmico: Duplo com Lã de Rocha de alta densidade; - Inclusive na porta externa; - Dimensões da Câmara interna: 26X26X24; - Dimensões do Gabinete externo: 36X42X40; - Alimentação: 127 ou 220 volts; - Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; - Adicional: Fabricação Nacional. Acompanha o Equipamento: - 1 cabo de força com 3 pinos; - Manual de Instruções; - 3 Prateleiras.	414652	Unidade	17	R\$ 3.376,14	R\$ 57.394,38
27	Fogão industrial - Material: aço inoxidável; - Funcionamento: gás; - Tipo acendimento: manual; - Tipo uso: cozinhar e assar alimentos. Características adicionais: - Grelhas em ferro fundido; - 40 cm x 40 cm; - 04 queimadores; - Quantidade bocas: 4 un.	445116	Unidade	8	R\$ 1.739,40	R\$ 13.915,20
28	Lava-olhos de segurança - Equipamento chuveiro e lava- olhos; - Modelo pedestal de fixação em piso; - Tubulação em ferro galvanizado de 1 polegada com pintura epoxi; - Bacia lava-olhos em abs; - Crivo (ducha chuveiro) em abs; - Placas de sinalização em pvc; - Chuveiro acionado manualmente por haste de aço inox 304; - Lavaolhos acionado através plaqueta empurre em aço inox 304; - Bacia lava-olhos com resistência a agressão química; - Crivo(ducha chuveiro) com resistência a agressão química; - O equipamento deverá atender plenamente a norma ansi z358.1/1998.	460805	Unidade	23	R\$ 988,84	R\$ 22.743,32
29	Manta aquecedora - Portatil; - Para aquecimento de balao de fundo redondo com capacidade de 2000 ml; - Revestido de fiberglass; - Isolamento interno de alta resistencia; - Pintura em epoxi eletrostatica; - Temperatura variando de 300 à 500 graus c; - Com controle de temperatura; - Diametro do balao 280x 215mm; - Alimentacao 220v; - Manual em lingua portuguesa; - Assistencia tecnica no brasil; - Garantia minima de 12 meses.	416195	Unidade	27	R\$ 535,92	R\$ 14.469,84

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

30	Medidor índice acidez - Tipo: portátil e digital; - Aplicação: medição de ph em soluções aquosas e ambientes crít. Características adicionais: - Suporte haste móvel; - Termocompensador auto; - Manual. Modelo: - Digital; - Faixa medição: de -2,00 a +20,00 ph; - Resolução: 0,001ph, 0,1 milivolt e 0,1°C; - Precisão: 0,05 ph e 0,2°C; - Acessórios: eletrodos de ph; - Temperatura e sondas.	443997	Unidade	50	R\$ 1.370,89	R\$ 68.544,50
31	Microcentrifuga refrigerada - Microprocessada de bancada para diversos usos laboratoriais; - Trabalha com rotor para microtubos com capacidade para 24 tubos de 0,2ml, ou 0,5mL, ou 1,5mL a 2,0mL, ou 18 tubos de 5,0ml, ou 36 tubos de 0,5mL, ou 4 tiras de PCR (4x 8 tubos de 0,2mL); - Baixo nível de ruído; - Display digital LCD alfanumérico de 2 linhas por 16 colunas com iluminação interna, fornece indicação direta de velocidade (RPM), força centrífuga (RCF), tempo (min./s), temperatura (°C), e mensagens de desbalanceamento e tampa aberta, permitindo ao usuário perfeita visualização de todos os parâmetros; - Possui até 30 programas de memória pré-programáveis (receitas); - Controlador de temperatura microprocessado com resolução de 1°C; com sensor tipo PT 100; - Temperatura de -10°C a 40°C; com passo de ajuste de 1°C em 1°C; - Refrigeração através de unidade selada com compressor hermético, livre de CFC; - Controlador de velocidade microprocessado acionado por inversor de frequência, proporciona alta estabilidade da rotação; - Velocidade máxima até 15.000 rpm com passo de ajuste de 10 rpm em 10 rpm; - Tecla individual com função "short spin" para centrifugação rápida, permite alcançar a velocidade selecionada enquanto estiver pressionada; - Tempo de processo de 1 a 999 minutos (ou segundos) com passo de ajuste de 1 em 1 minuto (ou segundo) com disponibilidade para trabalho com tempo infinito; - Possui 15 níveis de tempo de aceleração ajustável de 20s a 300s com passo de ajuste de 20s em 20s; - Possui 10 níveis de tempo de desaceleração (frenagem) ajustável de 30s a 300s com passo de ajuste de 30s em 30s com disponibilidade de trabalhar com frenagem por inércia; - Alarme audiovisual após o fim do processo de centrifugação; - Parada automática através de freio eletrodinâmico; - Proteção contra desbalanceamento; - Sistema de segurança não permite o funcionamento com a tampa aberta; - Trava eletromecânica não permite a abertura da tampa durante o processo de centrifugação; - Tampa superior com dobradiças e visor para medir a rotação; - Cuba de centrifugação Inox AISI 304; - Gabinete e tampa superior em aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento em epóxi texturizado eletrostático; - Montada sob pés de borracha com Vibra Stop; - Dimensões externas (LxPxA) de 360 x 645 x 340 mm - Pannel frontal em policarbonato com indicação de funções; - Teclado tipo soft-touch, permite operação fácil, pratica e segura; - Compressor hermético de 8531;CV;	411576	Unidade	10	R\$ 14.068,81	R\$ 140.688,10

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	<ul style="list-style-type: none"> - Motor de indução CA sem escovas, com potência de 1,5CV; - Fusível de segurança; - Alimentação em rede de 110 ou 220V (especificar); - Frequência 50/60 Hz; - Potência de 1.500 W; - Cabo de alimentação com Plug conforme norma ABNT NBR 14136; - Classificação Fiscal nº. 8421.1910. ANVISA: 81435250002 <p>Itens que Acompanha:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 Rotor de Angulo Fixo para Microtubos e Manual de Instruções/ Termo de Garantia. - Modelo: NT 805. Marca Novatecnica; - Procedência nacional. <p>OPCIONAIS SOB CONSULTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microtubos; - Cuba de centrifugação em Inox AISI 304; - Certificado de Calibração Rastreável à RBC/Inmetro, outras configurações de capacidade. 					
32	<p>Microscópio</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo de análise otico; - Tipo binocular; - Aumento com objetivas até 100x; <p>Revolver porta objetivas invertido para 04 (quatro) objetivas com os seguintes aumentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Objetiva e planacromatica de 4x (n.a. 0,10/w.d. 30mm); - Objetiva e planacromatica de 10x (n.a. 0,25/ w.d. 0,7mm); - Objetiva e planacromatica de 40x (n.a. 0,65mm/w.d. 0,65mm) retratil; - Objetiva e planacromatica de 100x (n.a. 1,25/w.d. 0,23mm) retratil e imersao a óleo; - Iluminação fria através de led (luz branca) de 3 watts superior à 40 watts de lampada halogena, embutida na base controlado por placa eletrônica e controle de intensidade de luminosidade led com vida útil superior à 50.000 horas de trabalho; - Unidade de lente removível para troca de lâmpada halogena; - Platina refocalizadora sem necessidade de acionamento pelo macrométrico; - Alimentacao 100/240v; - Frequência 50/ 60hz; - Padra de tomada novo (3 Pinos); - Garantia de no mínimo 12 meses contra defeitos de fabricação. 	440806	Unidade	252	R\$ 2.111,17	R\$ 532.014,84

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

33	<p>Micrótomo Rotativo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Semi automático, para cortes sequenciais e precisos de materiais incluídos em parafina e resina plástica; - Possui volante eletrônico para avanço e retrocesso da amostra e com sentido horário/anti-horário selecionável, ampla área de trabalho e bandeja coletora de detritos anti-estática, proporcionando conforto e eficiência durante manuseio e limpeza; - Suporte 2 em 1 permitindo o uso de navalhas descartáveis de perfil alto e baixo sem a necessidade de troca do suporte; - Sistema de retração ON/OFF e função MEMO de posicionamento de memória, permitindo o retorno rápido à posição inicial; - "Especificações técnicas HistoCore MULTICUT (Config.1); - Sistema de retração do porta amostras com função ON/OFF selecionável; - Manivela eletrônica de avanço e retrocesso da amostra ergonomicamente posicionado na lateral do instrumento, com sentido horário/ anti-horário selecionável pelo usuário; - Bandeja magnética coletora de detritos anti-estática otimizando o processo de limpeza e descarte de resíduos; - Sistema preciso de orientação de amostra com mecanismo de troca rápida do porta amostras; - Prendedor de cassete universal; - Suporte E 2 em 1 com dispositivo de segurança e ejetor de navalhas permitindo o uso tanto de navalhas de perfil alto quanto de perfil baixo; - Possui deslocamento lateral com três posições de parada definidas (lateral esquerda, centro e lateral direita); - Função MEMO de posicionamento de memória, permitindo o retorno rápido à posição inicial, proporcionando maior eficiência de rendimento e troca rápida de amostras; - Manivela com dois sistemas independentes de trava. Possui rotação suave com possibilidade de dois modos de seccionamento: rocking mode e convencional com giro completo; - Sistema de balanço de força com sistema de compensação por mola com possibilidade de ajuste pelo usuário; - Ampla área de trabalho com possibilidade de acoplamento de bandeja para acomodação de objetos e ferramentas que necessitam de superfície plana, evitando escorregamento e queda; - Sistema preciso de orientação da amostra com rotação horizontal e vertical de +/- 8°, com controles calibrados e com dois indicadores vermelhos para auxílio no rápido retorno à posição 0, sem angulação; - Mecanismo de remoção ou troca rápida de porta-amostras; - Prendedor universal de cassetes com dimensões mínimas de 39,8 x 28mm e máximas de 40,9 x 28mm; - Espessura de corte de 0,5 µm a 100 µm com incrementos de: 0,5 µm até 5 µm; 1 µm de 5 a 20 µm; 5 µm de 20 a 60 µm; 10 µm de 60 a 100 µm; - Espessura de desbaste de 1 µm a 600 µm com incrementos de: 1 µm até 10 µm; 2 µm de 10 a 20 µm; 5 µm de 20 a 50 µm; 10 µm de 50 a 100 µm; 50 µm de 100 a 600 µm; - Percorso horizontal de 24 +/- 1 mm e percurso vertical de 70 mm +/- 1 mm; - 12 Caixas de navalhas 818/fio alto; - Caixa com 50 unidades; - 01 Bandeja de topo para acomodação de utensílios. <p>Dimensões e peso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Profundidade x Largura (incluindo a manivela) x altura: 620 x 477 x 295 mm; - Peso: aproximadamente 31 kg; - Admissions: CE; - IVD Registro na ANVISA: 10337990021. 	430871	Unidade	7	R\$ 37.466,67	R\$ 262.266,69
----	---	--------	---------	---	---------------	----------------

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

34	Moedor De Carne - Industrial. Características: - Potência do motor: 1,25 CV; - Voltagem: 220v; - Capacidade: 200 kg/ h; - Velocidade: 145 RPM; - Altura: 450mm; - Largura: 320mm; - Profundidade: 720mm; - Peso líquido: 53kg; - Estrutura: Aço Inox (copo e bandeja); - Medida do Bocal: Nº 22; - Outras informações: Transmissão por caixa de redução com engrenagens; - Garantia de no mínimo 12 meses contra defeitos de fabricação.	451433	Unidade	3	R\$ 2.831,48	R\$ 8.494,44
35	Oxímetro digital - Tipo: portátil; - Faixa medição oxigênio: 0 a 199 per; - Tolerância máxima erro medição: 1% para 0,1 mg; - L; - Faixa temperatura: -5 a 45 °C; - Tipo correção pressão atmosférica: manual; - Características adicionais: mostrador LCD; - Tempo reação máx. 10s; - Memória min.	299875	Unidade	34	R\$ 2.100,00	R\$ 71.400,00
36	Phmetro digital portátil - Em plástico resistente; - Medição -2000 à + 20.000 ph; - Resolução 0,001, 0,01, 0,1 ph; - Range de mv entre -2000,0 à 2000,0; - Temperatura de -5 à 105°; - Com bancada; - Com display LCD amplo; - Com sonda de temperatura; e - Manual; - Garantia mínima de 12 meses.	227218	Unidade	97	R\$ 1.375,70	R\$ 133.442,90
37	Pinça Laboratório - Material: Metal; - Modelo: Castaloy; - Aplicação: Para bureta; - Adicional: Dupla e com mufa; - Comprimento: Cerca de 25 cm.	440497	Unidade	165	R\$ 132,31	R\$ 21.831,15
38	Refratômetro - Tipo aparelho: portátil; - Tipo display: digital; - Faixa medição: até 95 % brix; - Faixa medição 1: cerca de 1.3000 a 1.6000 ir.	457795	Unidade	56	R\$ 2.339,50	R\$ 131.012,00
39	Turbidímetro - Tipo: digital; - Faixa trabalho: 0 a 1.100 ntu; - Resolução: escala de 0 à 99.99 ntu - 0.01; - Escala de 100 à 9; - Precisão: 2% ntu; - Aplicação: medir a turbidez de líquidos; - Características adicionais: bateria 9v.	452743	Unidade	32	R\$ 2.717,50	R\$ 86.960,00

- 1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.
- 1.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados da assinatura da ata, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.5. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.
- 2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual [ANO], conforme detalhamento a seguir:

- I) ID PCA no PNCP: 10784782000150-0-000008/2023
- II) Data de publicação no PNCP: 20/05/2023
- III) Id do item no PCA: 86/87/93;
- IV) Classe/Grupo: 6640;
- V) Identificador da Futura Contratação: 158498-11/2022; 158498-329/2022.

- 2.3. Em atenção à exigência contida no art. 4º, § 1º, do Decreto 7.892/13, justificamos que considerando que o presente certame objetiva viabilizar a contratação para aquisição de equipamentos de laboratório, as demandas são exclusivas dos Campi do IFMT, se faz necessário inviabilizar a divulgação da Intenção de Registro de Preços.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

- 3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 4.1. Os requisitos da contratação encontram-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

Sustentabilidade:

- 4.2. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis

Subcontratação

4.3. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.4. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

4.5. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do(a) emissão da ordem de fornecimento, em remessa única.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos (5) cinco dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo a analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço:

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	Órgão Participantes	UASG
IFMT - Campus Avançado De Diamantino (DMT)	Rodovia Roberto Campos - Novo Diamantino, None - CEP: 78400-000 Telefone: (65) 99807 1834 Diamantino/MT	158144
IFMT - Campus Avançado De Guarantã Do Norte (GTA)	Linha Páscoa, Km 04, Lote 471, Zona Rural - CEP: 78520-000 Telefones: (65) 98161-2063 - (65) 9 8107-1243 - (65) 9 9933-8976 Guarantã do Norte/MT	158144
IFMT - Campus Avançado De Lucas Do Rio Verde (LRV)	Avenida Universitária 1600-W - Bairro: Parque das Emas - CEP: 78455-000 Telefone: (65) 3548-4400 / (65) 99686-6126 Lucas do Rio Verde/MT	158144
IFMT - Campus Avançado De Sinop (SNP)	Rua das Avenças, 2377, Setor Comercial, Centro - CEP: 78550-178 Telefones: (65) 99952-0013 / (66) 3511-2500 / (66) 3511-2517 Sinop/MT	158144
IFMT - Campus Avançado De Tangará (TGA)	Rua José de Oliveira (28), 980 N - Bairro: Jardim Horizonte - CEP: 78302-116 Telefone: (65) 3311-8500 Tangará da Serra/MT	158144
IFMT - Campus Alta Floresta (ALF)	Rodovia MT 208, s/n - Lote 143-A, Loteamento Aquarela - Hamoa, Caixa Postal 148 - CEP: 78580-000 Telefone: (66) 3512-7000 Alta Floresta/MT	158972
IFMT - Campus Barra Do Garças (BAG)	Estrada de Acesso à BR-158, Rua José Maurício Zampa, s/nº, Loteamento BR-070, CEP 78605-099 Telefone: (66) 3402-0100 Barra do Garças/MT	158497
IFMT – Campus Cuiabá Cel Octayde Jorge da Silva (CBA)	Rua Profa. Zulmira Canavarros, 95 - CEP: 78005-200 Telefone: (65) 3318-1403 Cuiabá/MT	158333
IFMT - Campus Bela Vista (BLV)	Av. Juliano Costa Marques, s/n - CEP: 78.050-560 Telefone: (65) 3318-5100 Cuiabá/MT	158494
IFMT - Campus Campo Novo Dos Parecis (CNP)	MT 235 Km 12, s/n - CEP: 78360-000 Campo Novo do Parecis/MT	158492
IFMT - CAMPUS JUÍNA (JNA)	Linha J, s/n - CEP: 78320-000 Telefone: (66) 3566-7300 Juína-MT	158493
IFMT - Campus Primavera Do Leste (PDL)	Rodovia MT-473, s/n - CEP: 78250-000 Telefones: (65) 3266-8200 - (65) 3266-8241 Pontes e Lacerda/MT	158970
IFMT - Campus Pontes E Lacerda (PLC)	Rodovia MT-473, s/n - CEP: 78250-000 Telefones: (65) 3266-8200 - (65) 3266-8241 Pontes e Lacerda/MT	158495
IFMT - Campus Rondonópolis (ROO)	Rua Ananias Martins de Souza, 861 - CEP: 78721-520 Rondonópolis/MT	158498
IFMT - Campus Sorriso (SRS)	Av. dos Universitários, 799, Bairro: Santa Clara - CEP: 78.895-150 Telefone: (66) 3545-3700 Sorriso/MT	158950

IFMT - Campus São Vicente (SVC)	IFMT - CAMPUS SÃO VICENTE (SVC) Rodovia BR-364, Km 329, s/n - CEP: 78.080-970 Telefone: (65) 3341-2100 Cuiabá/MT	158335
IFMT - Campus Várzea Grande (VGD)	Avenida Tiradentes (Lot Jd Manaíra), nº 1300 - Petrópolis - CEP 78144-424 Várzea Grande -MT	158971

Garantia, manutenção e assistência técnica

- 5.4. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), bem como os descritos detalhados nos itens.
- 5.6. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

- 6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput](#)).

Fiscalização Técnica

- 6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);
- 6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º](#), e [Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II](#));

6.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III](#));

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV](#)).

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V](#)).

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII](#)).

Fiscalização Administrativa

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário ([Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022](#)).

6.8.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV](#)).

Gestor do Contrato

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

6.10. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

6.11. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

6.12. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

6.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

- 6.14. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).
- 6.15. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

- 7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 2 (dois) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.
- 7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até cinco (cinco) dias úteis.
- 7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.
- 7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertence à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- 7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

- 7.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º [da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022](#).
- 7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- 7.10.1. o prazo de validade;
- 7.10.2. a data da emissão;
- 7.10.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
- 7.10.4. o período respectivo de execução do contrato;
- 7.10.5. o valor a pagar; e
- 7.10.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no [art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

7.14. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

7.18. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022](#).

- 7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

Forma de pagamento

- 7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de crédito

- 7.24. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na [Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020](#), conforme as regras deste presente tópico.
- 7.25. A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.
- 7.26. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme [o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#), nos termos do [Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020](#).
- 7.27. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos)
- 7.28. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

- 8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Forma de fornecimento

- 8.2. O fornecimento do objeto será parcelado, conforme ordem emitida pelo órgão solicitando a entrega do item.

Exigências de habilitação

- 8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

- 8.4. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;
- 8.5. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 8.6. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- 8.7. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 8.8. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução [Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020](#).
- 8.9. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 8.10. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz
- 8.11. **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o [art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971](#).
- 8.12. **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do [art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021](#).

- 8.13. **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da [Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009](#) (arts. 17 a 19 e 165).
- 8.14. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

- 8.15. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 8.16. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 8.17. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 8.18. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 8.19. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 8.20. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 8.21. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual/Distrital relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 8.22. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

- 8.23. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação ([art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021](#)), ou de sociedade simples;
- 8.24. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - [Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II](#));
- 8.25. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;
- 8.25.1. Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);
- 8.25.2. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

8.25.3. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

8.25.4. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

8.26. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 10% (dez) por cento do valor total estimado da contratação.

8.27. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

8.28. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

8.29. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

8.29.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos [arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971](#);

8.29.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.29.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à execução contratual;

8.29.4. O registro previsto na [Lei n. 5.764, de 1971, art. 107](#);

8.29.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

8.29.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

8.29.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o [art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971](#), ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 4.875.197,38 (quatro milhões e oitocentos e setenta e cinco mil, cento e noventa e sete, e trinta e oito centavos de reais), conforme custos unitários apostos na tabela acima no subitem 1.1, o critério de julgamento será menor preço por item, sem caráter sigiloso.

9.2. Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que

eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

- 9.2.1. em caso de força maior,
- 9.2.2. caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.2.3. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;
- 9.2.4. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou
- 9.2.5. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.
- 10.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:
 - I) Gestão/Unidade: 26414/158498
 - II) Fonte de Recursos: 1444000000/ 1000000000
 - III) Programa de Trabalho: 171009
 - IV) Elemento de Despesa: 44905208/33903035
 - V) Plano Interno: L20RLP6001N.
- 10.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

Rondonópolis, 31 de agosto de 2023.



Documento assinado digitalmente
MARLEY NUNES VITURI TOLOI
Data: 31/08/2023 15:08:27-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Marley Nunes Vituri Toloi
Membro Administrativo da Equipe de Planejamento
PORTARIA 85/2023, de 19/06/2023

Aprovação do documento pelo Ordenador de Despesas:

Considerando o cumprimento das exigências legais, bem como a necessidade e a importância dessa contratação, aprovo o presente Termo de Referência.



Documento assinado digitalmente
DIOGO ITALO SEGALEN DA SILVA
Data: 31/08/2023 15:14:56-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Diogo Italo Segalen da Silva

Diretor-Geral

Portaria nº 733, de 19 de abril de 2021

D.O.U: 20/04/2021

Retificada pela Portaria nº 985, de 10 de maio de 2021

D.O.U: 10/05/2021

IFMT - Campus Rondonópolis