



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO
Campus São Vicente
Coordenação de Licitação

ANEXO I

Termo de Referência

Pregão Eletrônico (SRP) 37/2021 - UASG 158144

Processo Administrativo nº23197.000947.2020-18

1. DO OBJETO

1.1. Registro de preços para eventual aquisição de **Aquisição De Máquinas e Implementos Agrícolas e Máquina para a Indústria de Queijos (replicação de Itens desertos e Cancelados Pregão 10/2021)**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

Item	CATMAT	Descrição/Especificação	Unidade	Qtde.	Valor unit. Estimado	Valor total Estimado
1	151031	Aquisição de implemento para acoplar ao trator - vagão desensilador - vagão desensilador e misturador que proporciona o carregamento, mistura e distribuição da silagem em cochos em uma única operação, o descarregamento no cocho deve ser com rosca helicoidal e por comando hidráulico com reversor. O comando deve ser todo hidráulico com movimento pantográfico e desarme de segurança. As facas que compõem o rolo desensilador intercambiáveis devem ser em aço especial e removíveis. A transmissão deve ser com corrente dupla e a caixa de transmissão banhada a óleo. O acionamento tratorizado deve ter a bomba hidráulica no desensilador. As dimensões mínimas do desensilador, vagão misturador de ração total, rebocado, com deslocamento por pneus, com eixo e rodado simples (2 pneus). Mecanismo de mistura por tombamento, acionado por trator, com potência requerida na TDP de 50 a 60 cv. Capacidade volumétrica de 4 a 5 M3, com balança de pesagem dos ingredientes para carga e descarga integrada e mecanismo de descarga lateral por chupim. Chassi independente da caçamba. Estrutura da caçamba em aço inoxidável de ao menos 5,0mm de espessura, novo e sem uso.	unidade	3	133.895,00	401.685,00
		Distribuidor de esterco líquido, com sucção de resíduos e adubo orgânico de suínos e bovinos CTD vácuo 4000 Lts, com rodado tandem aro 16", com pneus de primeira linha, bomba vácuo com compressor de Palhetas, Vazão de ar de no mínimo de 3,2 m³/min a 7,25 m³/min, com vácuo mínimo de 650 mm/Hg, pressão da válvula de alívio regulada				

2		<p>para 0,8 Kg/cm² a 1,0 Kg/cm², comprimento das palhetas de 380 mm; Visor transparente indicador de nível; Manovacuômetro (mede a pressão e o vácuo quando em trabalho); Pintura interna a pó epóxi; Pintura externa a pó poliéster; Lubrificação forçada das palhetas da bomba com óleo pressurizado na carga e descarga; Macaco ajustável, facilitando o acoplamento no trator; Agitador interno para a distribuição homogênea do dejetos; Válvula de retenção que impede a entrada de líquido na bomba; Válvula de alívio para evitar excesso de pressão;</p> <p>1 Tampa de inspeção com 550 mm de diâmetro; Altura de sucção de até 6 metros. Sifão, para reter líquidos e sólidos que passam pela câmara de vácuo impedindo a entrada deles na bomba. Espessura da chapa do tanque no mínimo de 4,75 mm</p>	Unidade	01	60.136,53	60.136,53
3		<p>DISTRIBUIDOR DE ADUBO E SEMENTES 1300litros, disco duplo e acionamento hidráulico, mexedor helicoidal com rotação de 196 rpm, sistema de regulagem das palhetas que proporciona uma faixa de aplicação regulável de 18 a 36 metros com excelente uniformidade na distribuição, abertura individual das comportas para facilitar os arremates no momento da aplicação, reservatório em polietileno de fácil remoção, facilitando a manutenção e limpeza, sistema hidráulico de 3 pontos, rotação (TDP) 540 rpm, com arco para lona, duplo disco em aço inoxidável de 36 m, velocidade de trabalho 4 a 20 km/h, vazão 8 a 3.440 kg/ha ou 400 kg/min, com taxa variável sendo que a dosagem é alterada automaticamente em poucos segundos conforme recomendações do mapa. Neste modo de aplicação se trabalha com uma taxa fixa informada pelo operador, podendo alterar a velocidade sem ocorrer diferenças de dosagens.</p>	unidade	1	28.795,00	28.795,00
4	107123	<p>PLANTADEIRA - Para plantio direto e convencional; - De arrasto; - Mínimo de 4 linhas de plantio; - Sistema pneumático regulável de distribuição de sementes; - Sistema Fertisystem regulável de distribuição de adubos; - Com depósito de sementes; - Com depósito e dosador de adubo acoplados; - Com sistema para plantio de milho e soja; - Engate no trator Valtra BL88 – Entregar no endereço do Órgão Participante – Mato Grosso.</p>	unidade	3	97.066,67	291.200,01
5	103764	<p>Compressor de ar com as seguintes características: dimensões máximas aceitáveis 60 x 30 x 40 CM para facilidade de transporte; capacidade mínima do tanque 22L para facilidade de transporte; montado sobre rodas/rodízios e com alça para transporte pressão entre 115 e 150 PSI/Libras são aceitáveis; potência mínima do motor 1,50 HP para atender as exigências dos pintores; Possuir versões com Tensão 110V e 220V para ser</p>	Unid.	6	961,81	5.770,86

		escolhido no ato da compra atendendo diferentes localidades do IFMT e demais participantes; aplicação pintura automotiva acessórios que devem acompanhar o compressor, sem custo adicional, pistola com bico de aço para pintura com pelo menos 500ml de armazenamento e mangueira espiral com pelo menos 5 metros; Modelo de referência: Vulcan 80654				
6	230375	Conjunto Sistema Irrigação, Tipo Microaspersão, Tipo Motor Trifásico, Potência 6 Cv, Rotação 2.400 Rpm, Tensão 220/380 V, Vazão 9 M3/H, Área Ocupada 1 Ha, Componentes Moto Bomba/Tubos/Registro Globo Fechado/Válvula D E, Comprimento tubo 402 (Pvc)/ 1.000 (Polietileno) M, Diâmetro Tubo 50 (Pvc)/ 16 (Polietileno) Mm.	Unid.	10	20.000,00	200.000,00
7	239384	Cultivador solo, tipo motorizado, potência 14 CV, tipo motor diesel horizontal de 4 tempos, profundidade corte 20MM, largura corte 1.000MM, rendimento máximo de 3.300 M2/H, características adicionais partida manual/embreagem multidisco a seco/refrigerado, acompanha kit de ferramentas: enxada aradora 16 facas, enxada carpideira 12 facas, roçadeira com nylon, roçadeira com lâmina.	Unid.	5	28.764,60	143.823,00
8	150245	Lavadora alta pressão profissional. Características adicionais, É aceitável pressão entre 1800 e 2.500 PSI/Libras, O modelo ofertado deve possuir versões com tensão 110V ou 220V; características adicionais: aplicador de shampoo; Sistema para interromper o fluxo de pressão quando o equipamento não estiver em uso; Deve vir com, pelo menos quatro bicos extras para a realização de diferentes tipos de serviço; engate rápido para mangueiras e componentes; mangueira resistente a alta pressão com trama de aço para evitar torções e dobras; sistema stop total tipo lava-jato; controle jato água; mangueira para alimentação do equipamento com 10m no mínimo; deve vir com manual em português ou possuir manual no site do fabricante, também em português.	Unid.	10	1.896,14	18.961,40
9	4740	Betoneira: Constituída de tambor de chapa de aço de 2,66 mm de espessura, pintura eletrostática de alta resistência a intempéries, cremalheira segmentada em 6 partes, repuxo do cone do tambor totalmente costurado com solda evitando acúmulo de água na borda, basculante em aço para maior resistência a torção e ao impacto coroa segmentada com chapa estampada e protegida, reforço no chassi para ampliar a rigidez da estrutura e proporcionar maior estabilidade em terrenos acidentados, polia movida em ferro fundido com 5 raios e volante reforçado que dá ao equipamento	Unidade	02	4.440,32	8.880,64

		<p>resistência. Sistema projetado para atender a requisitos das normas de segurança ABNTNBR-16329, NR18 e NR12.</p> <p>Volume total (l): 400 Capacidade de mistura (l): 310 Rendimento final da mistura (l): 270 Ciclos/Hora (c/h): 15 Produção horária (m³/h): 4,65 Rotação do tambor (rpm): 30 (60Hz) Correia: "V" A-48 Proteção elétrica: Kit de Proteção Elétrica Motor: bivolt / 2 CV 110 / 220V.</p>				
10	34916	<p>Trator agrícola cabinado com as seguintes descrições: Trator agrícola novo, Fabricação nacional, Tração 4x2 TDA; Cabinado com ar condicionado, Cabine de fábrica, Com pneus para rodagem para terrenos convencionais/secos (R1). Características do motor: Diesel, com tanque de combustível com capacidade de no mínimo 100 litros; mínimo de 3 cilindros de injeção direta e refrigerado a água; Potência do motor em rotação nominal mínima de 100 cv; Potência na TDP em rotação nominal mínima de 85 cv, Rotação Nominal entre 2100 a 2450 rpm e rotação de torque de 1400 a 1550 rpm com reserva de no mínimo 26 %, Deve apresentar no mínimo 3300 cilindradas, Aspiração Turbo. Características da embreagem: Acionamento mecânico. Características da transmissão: No mínimo 12 velocidades para frente e 8 velocidades de ré; Com câmbio de reversão de marchas (frente/ré/neutro). Características da direção Direção do tipo hidrostática. Características dos freios Tipo úmidos ou banho de óleo com acionamento hidráulico. Freio de estacionamento do tipo alavanca. Características da TDP: Tipo Independente de acionamento eletro-hidráulico Com rotação nominal da TDP de 540 a 1500 rpm com alavanca de acionamento em alavanca dentro da cabine. Características dos Eixos: Dianteiro do tipo 4x2 TDA com acionamento eletro-hidráulico e bloqueio do diferencial eletro-hidráulico. Características do sistema hidráulico: Vazão total de no mínimo 44 l/min. Engate de 3 pontos tipo CATII. Com controle de posição e profundidade, capacidade de levantar de no olhal mínimo 3600 kgf. Características do controle remoto: Tipo independente, Com 2 conjuntos de válvulas, Vazão mínima de 44 l/min. Demais características: Filtro de ar a seco; Acelerador de pé e de mão; Instrumentação - luz de alerta e pressão do óleo do motor; Medidores - água, combustível, tacômetro com horímetro; Assento ajustável e cinto de segurança; Estrutura de proteção contra capotamento; Sistema de segurança da TDP; Luzes indicadoras de direção; Controle de posição e projeção do hidráulico; Luz de trabalho traseira; Estabilizador e barra de tração telescópicas; Braço do terceiro ponto e pinos/travas; Luzes de segurança; Para-</p>	unidade	7	251.000,00	1.757.000,00

		<p>choque dianteiro e pesos; Pisca alerta e seta direcional e sinal sonoro de ré. O trator deve apresentar conjunto de carregador frontal e conjunto lâmina com as seguintes descrições: Carregador tipo concha, com capacidade de no mínimo 0,60 m³, Largura de no mínimo 1,9 metros, ângulo de basculamento de no mínimo 55 graus; Conjunto Lâmina de largura de no mínimo 1,9 m, altura de no mínimo 0,5 m de metal com sistema de acoplamento rápido ao trator. Capacidade de levante dos conjuntos de no mínimo 3,5 metros. Conjuntos devem ser conectados por mangueiras hidráulicas na parte dianteira do trator e controle do tipo joystick. Os conjuntos devem ser compatíveis com a descrição do trator acima e devem ser entregues pelo fornecedor juntamente com as garantias de compatibilidade e operação. O trator e o conjunto de carregador frontal deve apresentar assistência técnica e revenda autorizada pela fabricante no máximo a 100 km de distância do Órgão/Entidade participante. Garantia mínima de 12 meses a partir da data de entrega. Durante a entrega o fornecedor deverá realizar treinamento técnico demonstrando o funcionamento e operação dos componentes no trator de duração mínima de 02 (duas) horas.</p>				
		<p>Plantadeira e Adubadeira de arrasto com as seguintes descrições: Plantadeira e adubadeira de arrasto, para semeadura em plantio direto ou convencional de sementes graúdas. Cabeçalho articulável para nivelamento do implemento. Chassi monobloco, dimensão de 3340 mm, com estrutura reforçada, possível ordenar configuração máxima de 04 conjuntos no espaçamento 70 a 90 cm ou 07 conjuntos espaçamento de 45 cm. Rodados móveis e independentes, de deslocamento fácil conforme configuração de espaçamentos, acionados hidráulicamente; Pneus 7.00 x aro 16"-10 lonas. Sistema de transmissão (cadeia de engrenagens e eixos) tracionado pelos rodados da máquina através de correntes até eixo principal da catraca, com desligamento automático quando a máquina é levantada. Caixa de câmbio de fácil acesso, constituído por grupo de rodas dentadas e correntes para regulação da taxa de adubo e semente, além de desligamento de 50% das sessões para arremates; proteções nas partes conforme norma NR-12. Marcadores de linha hidráulicos (01 esquerdo e 01 direito) com disco dentado de 14 polegadas, com ajustes de comprimento e regulações do ângulo do disco. Plataforma traseira ampla e antiderrapante, dotada de escada e corrimãos, que facilitam o acesso e abastecimento com segurança. Pés de apoio. 07 Unidades adubadoras pivotadas, montadas e ordenadas no espaçamento de</p>				

11	107123	<p>45 cm, sistema de pressão da deposição de fertilizante por molas dianteiras, linhas de adubos sendo depositado no solo através de hastes, conjugado aos seguintes tipos de sulcadores: sendo 07 sulcadores tipo discos planos duplos desencontrados 15 polegadas, com limpadores internos ajustáveis; e 07 sulcadores tipo haste com desarme-arme. Reservatórios fertilizantes confeccionados em polietileno, resistentes e anticorrosivos, com tampas, capacidade total 740 kg / 650 litros (variação 10%) em formato que facilita escoamento do adubo; dispostos sobre os dosadores confeccionados em material termoplástico (similares tipo Fertisystem), dotados de roscas sem-fim de 2 polegadas (acompanhando roscas de $\frac{3}{4}$ e de 1 polegada). Mangotes sanfonados conectados aos respectivos tubos condutores de adubo em polietileno (material não aderente). 07 Unidades semeadoras pantográficas, montadas e ordenadas no espaçamento de 45 cm, dotadas de amplo curso de articulação, com regulagem de pressão por alavanca prática e sistema de travamento para transporte. Transmissão aos dosadores de sementes por correntes. Reservatórios de semente individuais confeccionados em polietileno, com tampas, resistente e anticorrosivo, capacidade de 50 kg/67 litros cada (variação 10%). Deposição das sementes por discos duplos 15 polegadas, com limpadores internos reguláveis. Rodas limitadoras equipadas com banda de borracha e regulagem milimétrica de profundidade das sementes, limitador angular pivotado. Compactadores em forma de "V", sendo duas rodas revestidas de borracha, com regulagens de ângulo de cobertura e pressão sobre o solo, através de alavanca. Distribuição de sementes mecânica horizontal. Chapéu chinês montado na base do distribuidor. Acompanhando anéis e discos dosadores alveolados indicados aos variados tamanhos sementes de milho, soja, feijão, algodão sem-linter, amendoim, sorgo e girassol, com opções diversificadas com relação à numeração de furos e ao diâmetro do furo, adequados para cada cultura citada. Complementos: 07 Mangotes sanfonado condutores do adubo e travas/presilhas inferiores e superiores; 07 tubos condutores de adubo em polietileno (material não aderente); 04 calços (anéis bi-partidos) de 2,5 a 3,0 cm altura para regulagem nos cilindros hidráulicos dos rodados; 02 Travas de seguranças, para os pistões dos rodados em situações de transporte e/ou manutenção; Tampas - bloqueador do fertilizante, isolamento algumas linhas na distribuição de fertilizante.</p>	unidade	3	291.200,01	873.600,03
----	--------	--	---------	---	------------	------------

	<p>Acompanhamentos:</p> <p>Para Sementes de Milho:</p> <p>07 discos na espessura de 5,5 mm, 24 furos com formato de 13,5 mm.</p> <p>07 discos na espessura de 4,5 mm, 24 furos com formato de 9,0 x 15 mm.</p> <p>07 discos na espessura de 4,5 mm, 24 furos com formato de 11,0 x 16,0 mm.</p> <p>07 discos na espessura de 4,5 mm, 28 furos com formato de 9,0 mm.</p> <p>07 discos na espessura de 4,5 mm, 28 furos com formato de 10,0 mm.</p> <p>07 discos na espessura de 4,5 mm, 28 furos com formato de 11,0 mm.</p> <p>07 discos na espessura de 4,5 mm, 28 furos com formato de 12,0 mm.</p> <p>07 discos na espessura de 4,5 mm, 28 furos com formato de 13,0 mm.</p> <p>07 discos na espessura de 4,5 mm, 28 furos com formato de 8,0 x 11,0 mm.</p> <p>07 discos na espessura de 4,5 mm, 28 furos com formato de 8,5 x 12,0 mm.</p> <p>07 discos na espessura de 4,5 mm, 28 furos com formato de 8,5 x 11,5 mm.</p> <p>Na espessura de 4,0 mm, 07 anéis com rebaixo e 07 anéis sem rebaixo.</p> <p>Na espessura de 3,0 mm, 07 anéis com rebaixo e 07 anéis sem rebaixo</p> <p>Para sementes de soja</p> <p>07 discos na espessura de 5,5 mm, 38 furos com formato de 8,0 x 18,0 mm.</p> <p>07 discos na espessura de 5,5 mm, 40 furos com formato de 7,5 x 13,5 mm.</p> <p>07 discos na espessura de 5,5 mm, 40 furos com formato de 7,0 x 11,5 mm.</p> <p>07 discos na espessura de 5,5 mm, 40 furos com formato de 9,0 x 14,0 mm.</p> <p>07 discos na espessura de 5,5 mm, 78 furos com formato de 9,0 mm.</p> <p>07 discos na espessura de 5,5 mm, 90 furos com formato de 9,0 mm.</p> <p>07 discos na espessura de 5,5 mm, 100 furos com formato de 7,5 mm.</p> <p>07 discos na espessura de 4,5 mm, 100 furos com formato de 6,5 mm.</p> <p>14 anéis de espessura de 3,0 mm.</p>				
	<p>Subsolador hidráulico com as seguintes descrições: Subsolador hidráulico novo; Fabricação nacional, sistema de engate hidráulico de três pontos acoplável em trator agrícola, 7 (sete) hastes com bicos reversíveis e com dispositivo de segurança do tipo pino fusível que se rompe ao receber grandes</p>				

12	50571	impactos. possuir rodas para a regulação de profundidade com várias possibilidade de ajuste e limpador. Espaçamento mínimo entre as haste de 300 mm, largura útil de trabalho mínima de 1920 mm, peso mínimo aproximado de 500 Kg, profundidade mínima de trabalho de 400 mm. Potência requerida de 70 a 95 cv. Garantia mínima de 12 meses a partir da data de entrega. Deve acompanhar manual técnico do produto.	unidade	4	R\$ 6.072,67	R\$ 24.290,68
13	93521	Roçadeira Hidráulica com as seguintes descrições: Roçadeira hidráulica central e lateral com acoplamento de 3 pontos ao trator; largura de corte de 1700 mm, com 2 facas; caixa multiplicadora lubrificada em banho de óleo, com engrenagens de dentes helicoidais e sistema de giro livre; correias que fazem a transmissão da caixa para as facas; com caixa das facas com proteção nas laterais e traseira; sapatas laterais com chapas substituíveis e regulagem de altura de corte além de protetor traseiro; roda traseira para permitir maior estabilidade e nivelamento. comprimento do eixo cardan: 700 mm a 800 mm; peso aproximado: 500 kg; potência do trator: Potência requerida de 70 a 80 cv. Garantia mínima de 12 meses a partir da data de entrega. Deve acompanhar manual técnico do produto.	unidade	7	11.090,00	77.630,00
14	150714	Carreta Agrícola com as seguintes descrições: Carreta agrícola em madeira de lei; 2 (dois) eixos, sendo o primeiro eixo direcional; capacidade de carga mínima de 4 (quatro) toneladas; pneus novos aro 16, como no mínimo 6 lonas. Dimensões mínimas: 3500mm de comprimento, 1800 mm de largura e 500 mm de altura das tampas laterais. Potência requerida de 70 a 95 cv. Garantia mínima de 12 meses a partir da data de entrega. Deve acompanhar manual técnico do produto.	unidade	8	9.900,00	79.200,00
VALOR TOTAL ESTIMADO						R\$ 3.970.973,15

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s) é conforme a tabela constante no anexo V do Edital.

1.1.2. Os valores estimados no termo de referência serão considerados pela Administração como os preços unitários máximos para cada item a ser adquirido.

1.1.3. Para os itens 2, 3, 5, 8, 9, 12, 13 e 14 a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

1.2. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da assinatura da Ata de Registro de Preços, prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, constante no processo eletrônico 23197.000947.2020-18.

2.2. Justifica-se a opção pelo Sistema de Registro de Preços com base no inc. III, art. 3º do Decreto nº 7.892, de 2013, tendo em vista que esse processo licitatório atenderá a demanda de diversos campi do IFMT e um campi da UFMT que manifestaram intenção em participar da Intenção de Registro de Preços - IRP 08/2020 da UASG 158335. A IRP esteve disponível para manifestações de interesse no período de 15/10/2020 a 27/10/2020.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, constante no processo eletrônico 23197.000947.2020-18.

4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000, e do Decreto 5.450, de 2005.

5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do envio da nota de empenho, em remessa única, conforme solicitação e endereços dos Campi relacionados abaixo:

a) **IFMT - Campus São Vicente:** Rodovia BR 364, Km 329, Zona Rural, Vila de São Vicente, Município de Cuiabá - MT, CEP 78.106-970 Telefone: (65) 3341-2161 Setor de Almoxarifado. O Horário de recebimento dos equipamentos/materiais é de segunda a sexta feira das 09:00 as 17:30 (horário oficial de Brasília).

b) **IFMT - Campus Confresa:** Avenida Vilmar Fernandes , Número 300, Setor Santa Luzia, Confresa-MT, CEP 78652-000. O Horário de recebimento dos equipamentos/materiais é de segunda a sexta feira das 08:00 as 11:00 e das 13:00 as 17:00 horas.

Responsável Pedro Henrique Coordenador do Setor de Patrimônio, telefone (66)3564-2600.

c) **IFMT - Campus Avançado de Guarantã do Norte:** Linha Páscoa, Lote 471 - Zona Rural - CEP: 78.520-000. O Horário de recebimento dos equipamentos/materiais é de segunda a sexta feira das 08h00min às 12h00min, e das 14h00min às 18h00min (horário de Brasília/DF).

Responsável pelo recebimento: Giselly - Coordenação de Patrimônio ou Isaeber - Coordenação de Administração - telefone 66 99656-4297.

d) **IFMT - Campus Juína:** Linha J, quadra 8, Setor Chácara - Juína-MT. CEP:78320-000, Telefone: (66) 3566-7300. O Horário de recebimento dos equipamentos/materiais é de segunda a sexta feira das 08h00min às 12h00min, e das 14h00min às 18h00min (horário de Brasília/DF).

e) **IFMT - Campus Primavera do Leste:** Av. Dom Aquino, nº 1.500 - Parque Eldorado - Primavera do Leste/MT - CEP: 78.850-000. O Horário de recebimento dos equipamentos/materiais é de segunda a sexta feira das 08h00min às 12h00min, e das 14h00min às 18h00min (horário de Brasília/DF).

Responsável pelo recebimento: Lidiane Ferreira - Coordenação de Patrimônio, telefone 66 3500-2918.

f) **IFMT - Campus Rondonópolis:** Rua Ananias Martins de Souza, 861, Vila Mineira, Rondonópolis-MT - CEP: 78721-520, telefone para contato (66) 3427-2300. O Horário de recebimento dos equipamentos/materiais é de segunda a sexta feira das 8:00 horas até às 17:00 horas.

g) **IFMT - Campus Sorriso:** Fazenda Experimental do IFMT Campus Sorriso, Situada na BR 163, km 733, Zona Rural . CEP: 78-890-000, Sorriso/ MT. UASG: 158950. FONE: 66-3545-3700. O Horário de recebimento dos equipamentos/materiais é de segunda a sexta feira das 8:00 as 11:00 e das 13:30 as 17:00 horas, **com agendamento prévio.**

h) **UFMT/Campus Universitário de Sinop:** Av. Alexandre Ferronato, 1200 - Res. Cidade Jardim - Sinop - MT - CEP: 78.550-728. O Horário de recebimento dos equipamentos/materiais é de segunda a sexta feira das 7h00min às 11h30min, e das 13h30min às 17h00min (horário de Mato Grosso).

Responsável pelo recebimento: Deise Martins Uriu - Supervisão de Compras e Patrimônio, telefone 663533-3148 ou 3533-3131 - e-mail: supervisao decompras@ufmt.edu.br

5.2. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 20 (vinte) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

5.3. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste 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.

5.4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

5.4.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

5.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

6.1. São obrigações da Contratante:

6.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

6.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

6.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

6.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

6.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

6.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

7.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

7.1.1.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

7.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

7.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

7.1.4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

7.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

7.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

7.1.7. Os produtos devem ser 100% novos em todos os seus componentes, não sendo aceita, em hipótese alguma, a cotação de produtos já em uso. Caso seja constatada a fraude, serão tomadas as medidas legais cabíveis.

7.1.8. Dar integral cumprimento ao Termo de Referência, do Edital; Fornecer o objeto demandado conforme qualidade e quantidades acordadas, dentro do prazo de validade, e entregar o termo de garantia de cada produto devidamente preenchido de acordo com as especificações e demais condições; Repor os equipamento em que se verifiquem danos em decorrência do transporte, providenciando sua substituição no prazo máximo de 10 (dez) dias, contados da notificação que lhe for entregue oficialmente pela Contratante, sem ônus adicional para o IFMT ou demais participantes do pregão;

7.1.9. Responder por todo o ônus referente ao fornecimento, como transporte, embalagens, e também os encargos trabalhistas, previdenciários, comerciais e salários dos seus empregados.

7.1.10. Colocar à disposição da contratante todos os meios necessários para comprovação da qualidade dos materiais fornecidos, permitindo a verificação de sua conformidade com as especificações e exigências do Edital e seus anexos.

7.1.11. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do § 1º do art. 57 da Lei nº 8666, de 1993.

8. DA SUBCONTRATAÇÃO

8.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

9. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

9.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

10. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

10.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

10.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

10.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

11. DO PAGAMENTO

11.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

11.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

11.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

11.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada 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. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

11.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

11.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

11.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

11.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, 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 da contratante.

11.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

11.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, 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.

11.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

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

11.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

11.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

11.12.1. A Contratada 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.

11.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = (6 / 100) \quad I = 0,00016438$$
$$\frac{\quad}{365} \quad TX = \text{Percentual da taxa anual} = 6\%$$

12. DO REAJUSTE

12.1. Os preços são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

13. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

13.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

14. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

14.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

14.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

14.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;

14.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;

14.1.4. comportar-se de modo inidôneo;

14.1.5. cometer fraude fiscal;

14.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

14.2.1 Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

14.2.2. Multa moratória de 0,2% (zero vírgula dois por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 25 (vinte e cinco) dias;

14.2.3. Multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

14.2.4. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

14.2.5. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

14.2.6. Impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

14.2.6.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 14.1 deste Termo de Referência.

14.2.7. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

14.3. As sanções previstas nos subitens 14.2.1, 14.2.5, 14.2.6 e 14.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

14.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas e os profissionais que:

14.4.1. Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

14.4.2. Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

14.4.3. Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

14.5. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

14.6. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

14.6.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 20 (vinte) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

14.7. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

14.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

14.9. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

14.10. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

14.11. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

14.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

15 ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

15.1 O custo estimado da licitação é de R\$ 3.062.036,16 (Três Milhões e Sessenta e Dois Mil e Trinta e Seis Reais e Dezesseis Centavos).

16. DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

16.1. Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

16.2. Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

16.3. Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e

16.4. Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

16.5. Os itens que se enquadram no item 16.2. poderá encaminhar a declaração RoHS para fins de aceitação;

16.6. A comprovação deve ser feita "mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências dos itens anteriores.

16.7. Os itens que não se enquadrarem aos critérios anteriores o fornecedor deverá atestar, por meio de declaração individual, que o bem não se enquadra nos critérios solicitados, para fins de aceitação;

16.8. O não cumprimento do item anterior acarretará em desclassificação;

São Vicente da Serra-MT, 10 de agosto de 2021.

IVANOR ANTÔNIO KAYSER
Chefe do Departamento de Produção

VANIA LUCIA SOUZA DA SILVA
Diretor de Administração e Planejamento

LIVIO DOS SANTOS WOGEL
Diretor-geral – IFMT Campus São Vicente

Documento assinado eletronicamente por:

- **Livio dos Santos Vogel**, DIRETOR GERAL - CD0002 - SVC-DG, em 13/08/2021 15:55:52.
- **Vania Lucia Souza da Silva**, DIRETOR ADMINISTRATIVO - CD0003 - SVC-DAP, em 13/08/2021 16:04:44.
- **Ivanor Antonio Kayser**, CHEFE - CD0003 - SVC-DP, em 13/08/2021 16:29:55.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 27/07/2021. 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: 215649

Código de Autenticação: 5c4eb6de08

