

**ANEXO V - Demanda Individualizada - Órgão Gerenciador e Participantes PREGÃO 37/2021 - UASG 158144 - Processo nº 23197.000947.2020-18**

ITEM	DESCRIÇÃO	SVC - 158335	GTA - 158950	UFMT - 154045	JNA - 158493	ROO - 158498	CFS - 158496	PDI - 158970	SRS - 158950
1	<p>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 desensilad, 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.</p>	1	1	1					

2	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 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;	1							
3	DISTRIBUIDOR DE ADUBO E SEMENTES 1300litros, disco duplo e acionamento hidráulico, mexedor helicoidal com rotação de 196 rpm, sistema de regulação 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	1							

4	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.		1	1	1				
5	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 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	2	1	1	1	1			

6	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,	6	1			3			
7	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,	1	1	1		1	1		
8	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	5	1	3		1			

9	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 resistência. Sistema projetado para atender a requisitos das normas de segurança ABNTNBR-16329, NR18 e NR12. Volume total (l):	1			1				
10	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.	1	1	2			1	1	1

11	<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.</p>		1	1					1
12	<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 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.</p>	1	1	1					1

13	<p>Roçadeira Hidráulica com as seguintes descrições:</p> <p>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.</p>	3	1	1				1	1
14	<p>Carreta Agrícola com as seguintes descrições:</p> <p>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.</p>	3	1	1			1	1	1