



Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul



LICITAÇÃO: TERMO DE REFERÊNCIA

Processo nº 23104.020649/2022-06

MINUTA DE TERMO DE REFERÊNCIA PARA AQUISIÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS

1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de alimentos para animais (suprimentos alimentares, rações, grãos, fenos e afins), através do Sistema de Registro de Preços, para atendimento às atividades de ensino e pesquisa de diversos setores e Campus da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento. O prazo de vigência da ATA é de 12 (doze) meses contados da assinatura.

1.2. Os itens 3, 8, 9 e 35 são abertos à ampla concorrência.

Item	Código	Descrição	Complemento	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	474.058	AVEIA BENEFICIADA, CLASSE BRANCA, APRESENTAÇÃO EM GRÃOS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ENSACADA, INTEIRA COM CASCA	Aveia branca em grão para ração animal.	KG	5050	R\$ 6,23	R\$ 31.461,50
2	232.081	FARELO, INGREDIENTE BÁSICO ARROZ, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL		KG	5050	R\$ 10,85	R\$ 54.792,50
3	232.080	FARELO, INGREDIENTE BÁSICO SOJA, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL		SC 40.00 KG	1110	R\$ 204,03	R\$ 226.473,30
4	218.291	FARELO TRIGO, INGREDIENTES PROTEÍNA BRUTA, PRAZO VALIDADE 60 DIAS, DOSAGEM PROTEÍNA BRUTA- MÍNIMO 14 PER		SC 30.00 KG	710	R\$ 74,29	R\$ 52.745,90
5	241.037	FENO, COMPOSIÇÃO FENO DE ALFAFA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM MÍNIMO 18% DE PROTEÍNA BRUTA, 14% DE UMIDADE, APLICAÇÃO ALIMENTAÇÃO ANIMAL		KG	10050	R\$ 3,48	R\$ 34.974,00
6	453.421	FENO, COMPOSIÇÃO FENO DE CAPIM TIFTON 85, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MÍNIMO DE 12% PROTEÍNA BRUTA, APLICAÇÃO ALIMENTAÇÃO ANIMAL		KG	15050	R\$ 2,58	R\$ 38.829,00
7	287.607	FOSFATO BICÁLCICO, COMPOSIÇÃO BÁSICA PCA (18.22), ASPECTO FÍSICO PÓ, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL	FOSFATO DE BICÁLCIO COMPOSIÇÃO CA (HCO ₃) ₂ ; COM 18% DE FOSFORO E MÍNIMO DE 21% DE CÁLCIO.	KG	1230	R\$ 10,70	R\$ 13.161,00
8	241.543	MILHO, TIPO GRÃO, APLICAÇÃO ALIMENTO PARA ANIMAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS UMIDADE MÁXIMA DE 13,00% E SEM PRESENÇA DE INSETO S	Entregar em saco de 40 kg. Cotar em kg.	KG	102600	R\$ 2,35	R\$ 241.110,00

9	233.559	"MILHO", TIPO PICADO, APLICAÇÃO ALIMENTO PARA ANIMAIS	Milho tipo forrageiro, Silagem de milho para alimentação animal. Teor de matéria seca entre 28 a 35%, cheiro agradável, sem bolores, presença de grãos de milho, teor de proteína mínimo de 6%.	KG	110050	R\$	3,64	R\$	400.582,00
10	218.096	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO PEIXE	28% de PB. Pélete 6 a 8 mm	SC 25.00 KG	210	R\$	114,50	R\$	24.045,00
11	218.096	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO PEIXE	28% de PB. Pélete 8 a 10 mm	SC 25.00 KG	210	R\$	149,62	R\$	31.420,20
12	218.096	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO PEIXE	32% de PB. Pélete 4 a 5 mm	SC 25.00 KG	210	R\$	181,31	R\$	38.075,10
13	218.096	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO PEIXE	32% de PB. Pélete 6 a 8 mm	SC 25.00 KG	210	R\$	131,50	R\$	27.615,00
14	218.096	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO PEIXE	32% de proteína bruta, extrusada, pélete de 2 a 4 mm	SC 25.00 KG	210	R\$	223,25	R\$	46.882,50
15	218.096	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO PEIXE	36% de PB. Pélete 10 a 13 mm	SC 25.00 KG	210	R\$	179,33	R\$	37.659,30
16	218.096	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO PEIXE	36% de PB. Pélete 6 a 8 mm	SC 25.00 KG	210	R\$	207,73	R\$	43.623,30
17	218.096	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO PEIXE	36% de proteína bruta, extrusada, pélete de 1 a 2 mm	SC 25.00 KG	210	R\$	173,22	R\$	36.376,20
18	218.096	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO PEIXE	40% de PB. Farelada (pó)	SC 25.00 KG	32	R\$	191,67	R\$	6.133,44
19	218.096	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO PEIXE	40% de PB. Pélete 2 a 3 mm	SC 25.00 KG	210	R\$	234,59	R\$	49.263,90
20	218.096	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO PEIXE	40% de PB. Pélete 4 a 5 mm	SC 25.00 KG	210	R\$	299,27	R\$	62.846,70
21	218.096	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO PEIXE	40% de proteína bruta, extrusada, pélete de 10 a 12 mm	SC 25.00 KG	210	R\$	271,96	R\$	57.111,60
22	218.096	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO PEIXE	40% de proteína bruta, extrusada, pélete de 6 a 8 mm	SC 25.00 KG	210	R\$	234,01	R\$	49.142,10
23	218.096	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO PEIXE	40% de proteína bruta, extrusada, pélete de 8 a 10 mm	SC 25.00 KG	210	R\$	186,93	R\$	39.255,30
24	454.119	RAÇÃO ANIMAL, INGREDIENTES FARINHA DE VÍSCERAS DE FRANGO, PROTEÍNA ISOLADA D E , ESPÉCIE ANIMAL GATO ADULTO, DOSAGEM MÁXIMA UMIDADE 10 PER, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA 34 PER,	Composição: Farinha de peixe (10%), farinha de vísceras de aves, farinha de carne, milho* integral moído, farelo de soja**, quirera de arroz, glúten de milho* 21%, óleo de frango, levedura seca de cana, sorgo, palatabilizante em pó, cloreto de sódio (sal comum), extrato de yucca, hidrolisado de fígado, lisina, metionina, taurina, aditivo acidificante, propionato de cálcio, hidróxido de tolueno butilado (BHT), ácido fólico, ácido pantotênico, biotina, cloreto de colina, iodato de cálcio, niacina, piridoxina, riboflavina, selenito de sódio, sulfato de cobalto, sulfato de cobre,	SC 25.00 KG	12	R\$	258,17	R\$	3.098,04

		DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO 12 PER, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA	sulfato de manganês, sulfato de zinco, sulfato ferroso, tiamina, vitamina A, vitamina B12, vitamina D3, vitamina E, vitamina K. Sem corantes, sabor peixe.						
25	454.119	RAÇÃO ANIMAL, INGREDIENTES FARINHA DE VÍSCERAS DE FRANGO, PROTEÍNA ISOLADA D E , ESPÉCIE ANIMAL GATO ADULTO, DOSAGEM MÁXIMA UMIDADE 10 PER, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA 34 PER, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO 12 PER, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA	Composição Farinha de vísceras de aves, milho integral moído**, milho gérmen desengordurado**, farelo de glúten de milho**, arroz quebrado, farelo de soja*, celulose em pó, gordura de frango, óleo de peixe refinado, farinha de casca de camarão (0,2%), farinha de peixe (2%), levedura seca de cervejaria, espinafre desidratado, cenoura desidratada, linhaça integral moída, fosfato bicálcico, cloreto de sódio (sal comum), cloreto de potássio, taurina, extrato de yucca (0,025%), bissulfato de sódio (0,6%), cloreto de colina, propionato de cálcio, aroma artificial de atum (0,05%), aditivo prebiótico (0,3%), palatabilizante à base de fígado de frango, vitamina A, vitamina B12, vitamina D3, vitamina E, selenito de sódio, ácido fólico, ácido pantotênico, sulfato de cobre, sulfato de ferro, iodato de cálcio, monóxido de manganês, vitamina B1, vitamina B2, vitamina B6, vitamina H, vitamina K3, vitamina PP e óxido de zinco. *Agrobacterium tumefaciens, Arabidopsis thaliana, Bacillus thuringiensis e Strptomyces viridochromogenes. **Agrobacterium tumefaciens, Bacillus thuringiensis, Streptomyces viridochromogenes e Zea mays.	EMB 20.00 KG	12	R\$	232,63	R\$	2.791,56
26	454.119	RAÇÃO ANIMAL, INGREDIENTES FARINHA DE VÍSCERAS DE FRANGO, PROTEÍNA ISOLADA D E , ESPÉCIE ANIMAL GATO ADULTO, DOSAGEM MÁXIMA UMIDADE 10 PER, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA 34 PER, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO 12 PER, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA	Composição: Milho integral moído**; Arroz quebrado; Carne mecanicamente separada de frango; Farinha de vísceras de aves (15%); Farinha de peixe (1,5%); Farelo de soja*; Farelo de glúten de milho 60**; Levedura seca de cervejaria; Gordura de frango; Linhaça integral moída; Hemoglobina em pó; Cloreto de sódio (sal comum); Cloreto de potássio; Cloreto de colina; Fosfato bicálcico; DL-metionina; Taurina; Propionato de cálcio; Bissulfato de sódio (0,6%); Extrato de Yucca Schidigera (0,025%); Hidrolisado de fígado de frango e peixe; Aditivos antioxidantes (BHA, BHT); Vitamina A; Vitamina B12; Vitamina D3; Vitamina E; Selenito de sódio; Ácido Fólico; Ácido Pantotênico; Sulfato de cobre; Sulfato Ferroso; Iodato de cálcio; Óxido de manganês; Vitamina B1; Vitamina B2; Vitamina B6; Vitamina H; Vitamina K3; Vitamina PP; Óxido de Zinco.	EMB 20.00 KG	12	R\$	248,20	R\$	2.978,40
27	414.351	RAÇÃO ANIMAL, INGREDIENTES MILHO, MILHO INTEGRAL, FARELO SOJA, TRIGO, AVEIA, ESPÉCIE ANIMAL EQUÍNOS, DOSAGEM MÁXIMA UMIDADE 13 PER, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA 13 PER, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO 3 PER, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA MINERAL 13	Ração para cavalos de trabalho (tropa). mínimo de 12% de proteína bruta.	SC 40.00 KG	130	R\$	106,44	R\$	13.837,20
28	440.965	RAÇÃO ANIMAL, INGREDIENTES PROTEÍNAS, ESPÉCIE ANIMAL RATO E HAMSTER, DOSAGEM MÁXIMA UMIDADE 12 PER, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA 22 PER, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO 5 PER, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA MINERAL 10 PER, DOSAGEM MÁXIMA CÁLCIO 1,4	Características Adicionais: IRRADIADA, através de Raios Gama: 7,5 A 10 Kgy; Dosagem Mínima Fósforo: 0,6 Per; Dosagem Máxima Matéria Fibrosa: 8 Per; Tipo: PELETIZADA, peletes medindo aproximadamente 15mm de diâmetro e 30mm de comprimento. Componentes básicos: Milho Integral moído, Farelo de Soja, Farelo de Trigo, Carbonato de Cálcio, Fosfato Bicalcico, Cloreto de Sódio (Sal comum), Óleo Vegetal. Acondicionada em SACO PLÁSTICO DE 20 KG, resistente a impactos, rótulo com nome e CNPJ do fabricante, Responsável Técnico, Data de Fabricação, Validade (06 seis meses da data de fabricação	EMB 20.00 KG	190	R\$	213,35	R\$	40.536,50
29	314.542	RAÇÃO ANIMAL, TIPO RAÇÃO COMPLETA BALANCEADA, INGREDIENTES CARNE BOVINA, FÍGADO/PEIXE, FÍGADO/FRANGO, ARROZ,, ESPÉCIE ANIMAL GATO ADULTO, DOSAGEM MÁXIMA UMIDADE 10 PER, DOSAGEM MÍNIMA		SC 10.00 KG	210	R\$	106,06	R\$	22.272,60

		PROTEÍNA 31 PER, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO							
30	314.542	RAÇÃO ANIMAL, TIPO RAÇÃO COMPLETA BALANCEADA, INGREDIENTES CARNE BOVINA, FÍGADO/PEIXE, FÍGADO/FRANGO, ARROZ,, ESPÉCIE ANIMAL GATO ADULTO, DOSAGEM MÁXIMA UMIDADE 10 PER, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA 31 PER, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO	Composição básica: Farinha de vísceras de aves; Quirera de arroz; Milho integral moído; Glúten de milho; Gordura de frango; Polpa de beterraba; Gordura suína; Casca de ervilha; Óleo de soja refinado; Óleo de salmão; Fosfato de sódio; Sulfato de cálcio; Cloreto de potássio; Fosfato monossódico; Fosfato bicálcico; Bissulfato de sódio; Carbonato de cálcio; Vitamina (A, E, D3, B1, B2, B6, B12, PP); Ácido pantoténico; Biotina; Ácido fólico; Cloreto de colina; Sulfato de ferro; Sulfato de cobre; Óxido de manganês; Óxido de zinco; Iodeto de cálcio; Levedura seca de cervejaria; Levedura enriquecida com selênio; Taurina; DL-metionina; Palatabilizante à base de fígado de frango; Antioxidante BHA. Níveis de garantia: - Umidade máxima = 80g/kg; - Proteína bruta mínima = 300 g/kg; - Extrato etéreo mínimo = 110 g/kg; - Matéria fibrosa máxima = 28g/kg; - Matéria mineral máxima = 68 g/kg; - Cálcio mínimo/máximo = 8.000mg/kg / 12 g/kg; - Fosforo mínimo = 8.000 mg/kg ; Potássio mínimo = 4.800 mg/kg; - Magnésio mínimo = 600 mg/kg; - Sódio mínimo = 3.200 mg/kg; - Cloro mínimo = 3.400 mg/kg; - Metionina mínima = 10,08g/kg; - Taurina mínima = 1.620 mg/kg;	SC 10.00 KG	250	R\$	137,57	R\$	34.392,50
31	240.855	RAÇÃO BALANCEADA BOVINA, APLICAÇÃO VACAS LEITEIRAS, INGREDIENTES SUPLEMENTO VITAMÍNICO/FARELO ALGODÃO/FARELO AMEN-, DOSAGEM COMPONENTES UMIDADE-MÁX:11,50/ PROTEÍNA BRUTA-MIN:18/EXTRATO PER, DOSAGEM SUPLEMENTO VITAMÍNICO MINERAL FERRO	Ração para vacas em leiteiras: 18 % de proteína bruta e 65 a 70% de NDT. Produto Registrado no MAPA.	SC 25.00 KG	250	R\$	71,47	R\$	17.867,50
32	374.180	RAÇÃO BOVINA, INGREDIENTES LEITE EM PÓ, PREMIX MINERALÇ E VITAMÍNICO, APLICAÇÃO BEZERRO LACTENTE, DOSAGEM COMPONENTES PB: 18%, NDT: 75% A 80%	Ração para bezerros leiteiros na fase de aleitamento. Produto Registrado no MAPA.	SC 25.00 KG	90	R\$	119,07	R\$	10.716,30
33	374.182	RAÇÃO BOVINA, INGREDIENTES PREMIX MINERAL E VITAMÍNICO, APLICAÇÃO BOVINO EM FASE DE LACTAÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES PB: 22%, NDT: 65% A 70%	Ração para vacas em leiteiras: 22 % de proteína bruta e 65 a 70% de NDT. Produto Registrado no MAPA. - HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE A DESCRIÇÃO E A DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR, PREVALECE A DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	SC 40.00 KG	160	R\$	138,81	R\$	22.209,60
34	374.183	RAÇÃO BOVINA, INGREDIENTES PREMIX MINERAL E VITAMÍNICO, APLICAÇÃO NOVILHA RECRIA, DOSAGEM COMPONENTES PB: 16%, NDT: 63% A 65%	Ração bovinos engorda. 16 % de PB e 65 de NDT. Produto Registrado no MAPA. - HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE A DESCRIÇÃO E A DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR, PREVALECE A DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	SC 40.00 KG	310	R\$	116,28	R\$	36.046,80
35	311.337	RAÇÃO CAMUNDONGO, COMPONENTES MILHO INTEGRAL, FARELO DE SOJA, FARELO DE TRIGO, , APRESENTAÇÃO PELETIZADA DE FORMA CILÍNDRICA, COMPONENTES VITAMÍNICOS VITAMINA A, D3, B1,	BIOTÉRIO, PAPEL MULTIFOLHEADO CONTENDO SACO PLÁSTICO PARA AU - saco com 20 kg. Composição: milho integral moído, farelo de soja, farelo de trigo, carbonato de calcio, fosfato bicalcico, cloreto sódio, premix vitamínico mineral e aminoácidos; aditivo anti oxidante. Níveis de garantia por kg nas seguintes proporções: fósforo (min.) 0,80%, matéria fibrosa (max) 7,00%, extrato etéreo (min.) 4,00 %, umidade (máx) 12,50%, proteína bruta (min.) 22,00%,	SC 20.00 KG	400	R\$	322,62	R\$	129.048,00

		B11, B12, B6 E E, APLICAÇÃO RATOS E CAMUNDONGOS DE	matéria mineral (max) 9;00%, cálcio max. 1,40%, ca min. 1,00%, enriquecim/ kg do produto: vitaminas: vitamina A 13.000,00 UI, vitamina D3 2.000,00-UI, vitamina E 34 UI vitamina K3 3,00 mg, vitamina B1 5,00 mg, vitamina B2 6,00 mg, vitamina B6 7,00 mg, vitamina B12 20, 00 mcg, niacina 60,00 mg, pantote de cálcio 20,00 mg, acido fólico 1,00 mg, Biotina, 0,05 mg, colina 1.900,00 mg; microelementos minerais: Ferro 50,00 mg, sódio 2700 mg, Zinco 60,00 mg, Cobre 10,00 mg, Iodo 2,00 mg, Manganês 60,00 mg, Selênio 0,05 mg, Cobalto 1,50 mg; Fluor 80 mg. Aminoácidos: lisina 12,00 mg, metionina 4.000,00 mg; Aditivos: antioxidante 100,00 mg.						
36	427.759	RAÇÃO OVINO, COMPONENTES NDT, FDA, PROTEÍNA, EXTRATO ETÉREO, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO 13 PER, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA 160 PER, DOSAGEM COMPONENTES NDT: 745 G/KG, FDA: 70,12 G/KG, APLICAÇÃO OVINO	Ração para ovinos. 16 % de PB e 75% de NDT.	SC 40.00 KG	160	R\$	208,59	R\$	33.374,40
37	286.132	RAÇÃO PEIXE, APRESENTAÇÃO CISTOS DE ARTEMIA SECO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAXA DE ECLOSÃO MAIOR QUE 75%		KG	35	R\$	518,22	R\$	18.137,70
38	411.814	RAÇÃO PEIXE, INGREDIENTES PROTEÍNAS, APLICAÇÃO ALIMENTAÇÃO PEIXE ESPÉCIE CARNÍVORA OU ONÍVORO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA-MÍNIMO 36%, APRESENTAÇÃO EXTRUSADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PELETES 3 A 5 MM		SC 25.00 KG	210	R\$	198,81	R\$	41.750,10
39	414.383	RAÇÃO PEIXE, INGREDIENTES PROTEÍNAS, APLICAÇÃO FASE CRESCIMENTO/ TERMINAÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA: MÍNIMO 36%, APRESENTAÇÃO EXTRUSADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PELETES 2 A 4 MM		SC 25.00 KG	210	R\$	212,44	R\$	44.612,40
40	414.385	RAÇÃO PEIXE, INGREDIENTES PROTEÍNAS, APLICAÇÃO FASE INICIAL DESENVOLVIMENTO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA: MÍNIMO 40%, APRESENTAÇÃO EXTRUSADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PELETES 1 A 2 MM		SC 25.00 KG	110	R\$	187,76	R\$	20.653,60
41	420.915	SAL MINERAL, APLICAÇÃO EQUÍNOS, DOSAGEM COMPONENTES 90 G FÓSFORO		SC 25.00 KG	160	R\$	184,35	R\$	29.496,00
42	420.914	SAL MINERAL, APLICAÇÃO VACA EM LACTAÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES 88 G FÓSFORO		SC 25.00 KG	380	R\$	127,50	R\$	48.450,00
43	315.758	SAL MINERAL, INGREDIENTES MICRO E MACRO ELEMENTOS MINERAIS/CLORETO DE SÓDIO, APLICAÇÃO ANIMAL	Sal branco comum.	SC 25.00 KG	90	R\$	27,39	R\$	2.465,10

44	373.065	SAL MINERAL, INGREDIENTES PROTEINADO REPRODUÇÃO	Para utilização com ovinos em reprodução, deverá conter em sua formulação Magnésio, Flúor (máx. 210,00 mg, Proteína Bruta, Sódio, Cobre máx. 35,00 mg, Molibdenio, Manganês, Cobalto, Zinco, Enxofre, Cromo, Cálcio, Fósforo, Ferro, Selênio, Iodo, NNP - Equiv. Proteína e ionóforo ruminal.	SC 25.00 KG	110	R\$ 197,50	R\$ 21.725,00
45	360.060	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL, INGREDIENTES GÉRME DE TRIGO, APLICAÇÃO DIETA DE LAGARTAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM CORANTES, CONSERVANTES E ADITIVOS QUÍMICOS		KG	22	R\$ 20,55	R\$ 452,10
46	360.058	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL, INGREDIENTES LEVEDO DE CERVEJA, APLICAÇÃO DIETA DE LAGARTAS		KG	22	R\$ 31,03	R\$ 682,66
47	410.325	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL, TIPO CARBONATO DE CÁLCIO, INGREDIENTES CAO, MGO, CA, MG, APLICAÇÃO ANIMAIS RUMINANTES	Carbonato de cálcio para ração animal	KG	1020	R\$ 15,81	R\$ 16.126,20
48	410.488	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL, TIPO MINERAL, INGREDIENTES CA, P, NA, MG, S, CO, FE, I, MN, SE, ZN E F, APLICAÇÃO P/ OVINOS, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRONTO P/ USO		SC 25.00 KG	110	R\$ 162,88	R\$ 17.916,80

1.3. Os itens acima são classificados como material de consumo.

1.4. Os incisos I e II do Artigo 10 do Decreto 8538/2015 preconiza: "Não se aplica o disposto nos art. 6º ao art. 8º (que trata de destinação exclusiva de licitação à Microempresas e Empresas de Pequeno Porte), quando:

I - não houver o mínimo de três fornecedores competitivos enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte sediadas local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório;

II - o tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e as empresas de pequeno porte não for vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou ao complexo do objeto a ser contratado, justificadamente; É vedada a prorrogação da ARP.

1.5. Neste caso, o pregão será para ampla concorrência em determinados itens e exclusiva para EPP/ME para os demais itens, conforme o item 1.2.

1.6. O prazo de vigência da ATA é de 12 (doze) meses, contados da assinatura. (Vedada a prorrogação da ARP).

1.7. Em caso de divergência na descrição do CATSER e Descrição Complementar, prevalece a DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR.

1.8. Se houver contrato decorrente da ARP, este poderá ser prorrogável na forma do art. 57 § 1º, da Lei nº 8.666/93.

1.9. A vigência do contrato poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes à contratação sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro, para fins de inscrição em restos a pagar, conforme Orientação Normativa AGU nº 39, de 13/12/2011.

1.10. Em obediência ao art. 3º, §1º, I, da Lei nº 8.666/1993 e art. 3º, XI, alínea "a.1", do Decreto nº 10.024/2019, no intuito de evitar especificações do objeto que, por excessivas, irrelevantes ou desnecessárias, limitem ou frustrem a competição ou sua realização, foram tomadas as devidas cautelas para assegurar que as especificações correspondam àquelas essenciais à contratação, sem as quais não poderão ser atendidas as necessidades da Administração:

1.10.1. As especificações foram retiradas do código CATMAT, e as descrições complementares indicam alguma especificidade necessária ao requisitante, porém de forma objetiva e imparcial. A exemplo dos pregões anteriores, às licitações deste tipo de material, ocorrem vários fornecedores do ramo, sendo a descrição dos itens ensejando um certame competitivo.

1.10.2. Agrupamentos de Itens: Caso existente mais de um item em razão do parcelamento, a regra deve ser que cada item seja adjudicado de forma individualizada, permitindo que empresas distintas sejam contratadas. Excepcionalmente e de forma motivada, é possível prever o agrupamento de itens, adotando-se a adjudicação pelo preço global do grupo. Recomenda-se adotar a adjudicação por preço global de grupos de itens apenas se for indispensável para a modelagem contratual, sempre de forma justificada. NÃO É O CASO. A LICITAÇÃO SERÁ REALIZADA POR ITENS.

- 1.10.3. Em caso de haver órgãos participantes na IRP: O art. 6º do Decreto nº 7.892/13 preceitua que o órgão participante deve encaminhar ao órgão gerenciador sua estimativa de consumo, local de entrega do objeto, O ETP, e, quando couber, o cronograma de contratação. Também ressalta que deve realizar pesquisa de mercado quando incluir novos itens ou novas localidades de entrega, desde que o gerenciador aceite as inclusões.
- 1.10.4. A análise técnica para aceitação ou não dos itens enviados pela pretensa UASG Participante, considerará:
- 1.10.4.1. O funcionamento daquele mercado específico;
- 1.10.4.2. Ganho de economia de escala, com a conversão de objetos com descrição semelhante em um mesmo objeto;
- 1.10.4.3. Objetos idênticos para locais de entrega próximos devem ser somados num mesmo item licitatório, ou divididos em itens distintos;
- 1.10.4.4. Objetos idênticos para locais de entrega afastados deverão ser desdobrados;
- 1.10.4.5. Alterações na requisição mínima de algum item, por conta de demanda menor de algum órgão participante.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A Justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares 07/2023 (SEI [3842253](#)), apêndice deste Termo de Referência.
- 2.2. Conforme o disposto no Artigo 15, § 7º, Inc. II da Lei n.º 8666/93, as justificativas das quantidades a serem adquiridas foram enviadas pelas unidades requisitantes e estão disponíveis no processo, por meio do documento [3745341](#). As previsões estão no documento [3743715](#).
- 2.3. A justificativa, em regra, deve ser apresentada pelo setor requisitante. Quando o objeto possuir características técnicas especializadas, deve o órgão requisitante solicitar à unidade técnica competente a definição das suas especificações, e, se for o caso, do quantitativo a ser adquirido. Abaixo, o resumo das motivações / justificativas das unidades solicitantes.
- 2.4. MOTIVAÇÃO DA CONTRATAÇÃO
- 2.4.1. A UFMS possui, dentre as finalidades e objetivos definidos em seu estatuto, a função de geração, difusão e aplicação de conhecimentos que contribuam para melhorar a qualidade de vida da sociedade, através das atividades de formação e qualificação de profissionais nas diferentes áreas de conhecimento. Dentre estas atividades estão presentes as aulas práticas e as pesquisas realizadas na Faculdade de Medicina Veterinária, na Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, em Campus do Interior, como também em convênios firmados entre a UFMS e outros órgãos. A previsão de demanda atual destina-se, em grande parte à utilização da FAMEZ (Fazenda Escola) e, também, visa atender ao COAD/INBIO, COAD/FACFAN, COAD/FAMED, COAD/INISA, FAODO e GAB/PROPP. Em relação ao material especificado, os suplementos animais e minerais destinam-se a complementação e dosagem de nutrientes alimentares, atendimento a projetos de pesquisa, bem como composição de ração em grande escala. Os fenos destinam-se a alimentação direta (abastecimento da fazenda escola e projetos implantados). As rações manufaturadas destinam-se ao atendimento e manutenção de animais utilizados em pesquisa (exemplo: Biotério e Fazenda Escola).
- 2.4.2. A aquisição dos referidos materiais visa a atender às demandas da previsão da UFMS realizadas para os anos de 2023/2024.
- 2.4.3. Os materiais são necessários para utilização na Universidade, para atividades de extensão e pesquisa e, em especial, nos laboratórios das unidades demandantes e nas aulas das graduações e pós-graduações pela UFMS, conforme justificativas expostas na formalização de demanda de cada solicitante [3387154](#), [3397893](#), [3402327](#), [3411156](#), [3413351](#), [3429287](#) e [3744413](#).
- 2.4.4. Os materiais poderão ser adquiridos conforme a necessidade da Instituição, de acordo com a legislação vigente, devidamente atestados pela Unidade Requisitante.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

- 3.1. Alimentos para animais (suprimentos alimentares, rações, grãos, fenos e afins), através do Sistema de Registro de Preços, para atendimento às unidades COAD/FAMEZ, COAD/INBIO, COAD/FACFAN, COAD/FAMED, COAD/INISA, FAODO e GAB/PROPP da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, encontram-se pormenorizados em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares 07/2023, SEI [3842253](#) apêndice deste Termo de Referência.

4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

- 3.1. A natureza do objeto a ser contratado é comum, nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002, c/c art. 3º, II do Decreto nº 10.024/2019. Vide arts. 14 a 17 da IN SEGES/MP nº 5/2017.

5. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

- 5.1. Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas especificações do objeto e/ou obrigações da contratada e/ou no edital como requisito previsto em lei especial -OBSERVAR O ENQUADRAMENTO DOS OBJETOS LICITADOS NO GUIA NACIONAL DE LICITAÇÕES SUSTENTÁVEIS 4ª EDIÇÃO. Ex.:
- 5.2. "Os critérios abaixo descritos estão embasados no "Guia Nacional de Licitações Sustentáveis", disponibilizado pela Consultoria-Geral da União no sítio https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/consultoria-geral-da-uniao-1/modelos-de-convenios-licitacoes-e-contratos/modelos-de-licitacoes-e-contratos/copy2_of_AGUGuiaNacionaldeContrataesSustentveis4edio.pdf, bem como no art. 5º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01/2010, ao art. 3º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 02/2014 (uso da Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE) - Conforme e quando for o caso de aplicabilidade desse normativo para os itens em questão.

5.3. "**No que couber**, nos itens relacionados em que a atividade de fabricação ou industrialização for enquadrada no Anexo II da Instrução Normativa IBAMA nº 31, de 03/12/2009, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.

5.4. " Para os itens cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, solicitar o Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981 do fabricante, comprovando seu registro regular. Foram solicitados alguns certificados de calibração nas descrições complementares de alguns itens da planilha.

5.5. "Para os demais itens relacionados na planilha, **no que couber**, em que a atividade de fabricação ou industrialização for enquadrada no Anexo II da Instrução Normativa IBAMA nº 31, de 03/12/2009, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981."

5.6. Segundo o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis : ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS - Consumo, Comercialização, Importação ou Transporte de determinados produtos – Contratação de pessoa física ou jurídica que se dedique a atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, relacionadas ao consumo, comercialização, importação ou transporte de determinados produtos potencialmente perigosos ao meio ambiente, ou de produtos e subprodutos da fauna e flora (art. 17, II, da Lei nº 6.938/81).

5.7 Não foi encontrado, dentre os produtos descritos na relação do item 1.1 relacionamento para enquadramento dos mesmos nas exigências do Cadastro Técnico Federal, conforme o que consta do GUIA NACIONAL DE CONTRATAÇÕES SUSTENTÁVEIS 4ª Edição.

6. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

6.1. O prazo máximo de entrega dos itens será de até 20 (VINTE) dias, para material de consumo, contados do recebimento da Confirmação de Compra e respectiva Nota de Empenho assinada pela UFMS - inclusive as enviadas até 10 (dez) dias após o vencimento da ARP, empenhadas dentro da vigência da Ata.

6.1.1. Local, Horário e Condições de Recebimento

6.1.1.1. Os itens a seguir especificados na tabela deverão ser entregues **na Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - SECRETARIA DE PATRIMÔNIO E ALMOXARIFADO - SEPAT/DISERV/PROADI – Av. Senador Filinto Miller, 1555. CEP 79074-460 - Vila Ipiranga. Fone: 67 3345-3508 / 3518.**

Item	Código	Descrição	Complemento	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total	Local de entrega
24	454.119	RAÇÃO ANIMAL, INGREDIENTES FARINHA DE VÍSCERAS DE FRANGO, PROTEÍNA ISOLADA D E , ESPÉCIE ANIMAL GATO ADULTO, DOSAGEM MÁXIMA UMIDADE 10 PER, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA 34 PER, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO 12 PER, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA	Composição: Farinha de peixe (10%), farinha de vísceras de aves, farinha de carne, milho* integral moído, farelo de soja**, quirera de arroz, glúten de milho* 21%, óleo de frango, levedura seca de cana, sorgo, palatabilizante em pó, cloreto de sódio (sal comum), extrato de yucca, hidrolisado de fígado, lisina, metionina, taurina, aditivo acidificante, propionato de cálcio, hidróxido de tolueno butilado (BHT), ácido fólico, ácido pantotênico, biotina, cloreto de colina, iodato de cálcio, niacina, piridoxina, riboflavina, selenito de sódio, sulfato de cobalto, sulfato de cobre, sulfato de manganês, sulfato de zinco, sulfato ferroso, tiamina, vitamina A, vitamina B12, vitamina D3, vitamina E, vitamina K. Sem corantes, sabor peixe.	SC 25.00 KG	12	R\$ 258,17	R\$ 3.098,04	SEPAT
25	454.119	RAÇÃO ANIMAL, INGREDIENTES FARINHA DE VÍSCERAS DE FRANGO, PROTEÍNA ISOLADA D E , ESPÉCIE ANIMAL GATO ADULTO, DOSAGEM MÁXIMA UMIDADE 10 PER, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA 34 PER, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO 12 PER, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA	Composição Farinha de vísceras de aves, milho integral moído**, milho gérmen desengordurado**, farelo de glúten de milho**, arroz quebrado, farelo de soja*, celulose em pó, gordura de frango, óleo de peixe refinado, farinha de casca de camarão (0,2%), farinha de peixe (2%), levedura seca de cervejaria, espinafre desidratado, cenoura desidratada, linhaça integral moída, fosfato bicálcico, cloreto de sódio (sal comum), cloreto de potássio, taurina, extrato de yucca (0,025%), bissulfato de sódio (0,6%), cloreto de colina, propionato de cálcio, aroma artificial de atum (0,05%), aditivo prebiótico (0,3%), palatabilizante à base de fígado de frango, vitamina A, vitamina B12, vitamina D3, vitamina E, selenito de sódio, ácido fólico, ácido pantotênico, sulfato de cobre, sulfato de ferro, iodato de cálcio, monóxido de manganês, vitamina B1, vitamina B2, vitamina B6, vitamina H, vitamina K3, vitamina PP e óxido de zinco. *Agrobacterium tumefaciens, Arabidopsis thaliana, Bacillus	EMB 20.00 KG	12	R\$ 232,63	R\$ 2.791,56	SEPAT

			thuringiensis e Strptomyces viridochromogenes. **Agrobacterium tumefaciens, Bacillus thuringiensis, Streptomyces viridochromogenes e Zea mays.					
26	454.119	RAÇÃO ANIMAL, INGREDIENTES FARINHA DE VÍSCERAS DE FRANGO, PROTEÍNA ISOLADA DE , ESPÉCIE ANIMAL GATO ADULTO, DOSAGEM MÁXIMA UMIDADE 10 PER, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA 34 PER, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO 12 PER, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA	Composição: Milho integral moído*; Arroz quebrado; Carne mecanicamente separada de frango; Farinha de vísceras de aves (15%); Farinha de peixe (1,5%); Farelo de soja*; Farelo de glúten de milho 60*; Levedura seca de cervejaria; Gordura de frango; Linhaça integral moída; Hemoglobina em pó; Cloreto de sódio (sal comum); Cloreto de potássio; Cloreto de colina; Fosfato bicálcico; DL-metionina; Taurina; Propionato de cálcio; Bissulfato de sódio (0,6%); Extrato de Yucca Schidigera (0,025%); Hidrolisado de fígado de frango e peixe; Aditivos antioxidantes (BHA, BHT); Vitamina A; Vitamina B12; Vitamina D3; Vitamina E; Selenito de sódio; Ácido Fólico; Ácido Pantotênico; Sulfato de cobre; Sulfato Ferroso; Iodato de cálcio; Óxido de manganês; Vitamina B1; Vitamina B2; Vitamina B6; Vitamina H; Vitamina K3; Vitamina PP; Óxido de Zinco.	EMB 20.00 KG	12	R\$ 248,20	R\$ 2.978,40	SEPAT
28	440.965	RAÇÃO ANIMAL, INGREDIENTES PROTEÍNAS, ESPÉCIE ANIMAL RATO E HAMSTER, DOSAGEM MÁXIMA UMIDADE 12 PER, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA 22 PER, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO 5 PER, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA MINERAL 10 PER, DOSAGEM MÁXIMA CÁLCIO 1,4	Características Adicionais: IRRADIADA, através de Raios Gama: 7,5 A 10 Kgy; Dosagem Mínima Fósforo: 0,6 Per; Dosagem Máxima Matéria Fibrosa: 8 Per; Tipo: PELETIZADA, peletes medindo aproximadamente 15mm de diâmetro e 30mm de comprimento. Componentes básicos: Milho Integral moído, Farelo de Soja, Farelo de Trigo, Carbonato de Cálcio, Fosfato Bicalcico, Cloreto de Sódio (Sal comum), Óleo Vegetal. Acondicionada em SACO PLÁSTICO DE 20 KG, resistente a impactos, rótulo com nome e CNPJ do fabricante, Responsável Técnico, Data de Fabricação, Validade (06 seis meses da data de fabricação	EMB 20.00 KG	190	R\$ 213,35	R\$ 40.536,50	SEPAT
30	314.542	RAÇÃO ANIMAL, TIPO RAÇÃO COMPLETA BALANCEADA, INGREDIENTES CARNE BOVINA, FÍGADO/PEIXE, FÍGADO/FRANGO, ARROZ., ESPÉCIE ANIMAL GATO ADULTO, DOSAGEM MÁXIMA UMIDADE 10 PER, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA 31 PER, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO	Composição básica: Farinha de vísceras de aves; Quirera de arroz; Milho integral moído; Glúten de milho; Gordura de frango; Polpa de beterraba; Gordura suína; Casca de ervilha; Óleo de soja refinado; Óleo de salmão; Fosfato de sódio; Sulfato de cálcio; Cloreto de potássio; Fosfato monossódico; Fosfato bicálcico; Bissulfato de sódio; Carbonato de cálcio; Vitamina (A, E, D3, B1, B2, B6, B12, PP); Ácido pantotênico; Biotina; Ácido fólico; Cloreto de colina; Sulfato de ferro; Sulfato de cobre; Óxido de manganês; Óxido de zinco; Iodeto de cálcio; Levedura seca de cervejaria; Levedura enriquecida com selênio; Taurina; DL-metionina; Palatabilizante à base de fígado de frango; Antioxidante BHA. Níveis de garantia: - Umidade máxima = 80g/kg; - Proteína bruta mínima = 300 g/kg; - Extrato etéreo mínimo = 110 g/kg; - Matéria fibrosa máxima = 28g/kg; - Matéria mineral máxima = 68 g/kg; - Cálcio mínimo/máximo = 8.000mg/kg / 12 g/kg; - Fósforo mínimo = 8.000 mg/kg ; Potássio mínimo = 4.800 mg/kg; - Magnésio mínimo = 600 mg/kg; - Sódio mínimo = 3.200 mg/kg; - Cloro mínimo = 3.400 mg/kg; - Metionina mínima = 10,08g/kg; - Taurina mínima = 1.620 mg/kg;	SC 10.00 KG	50	R\$ 137,57	R\$ 6.878,50	SEPAT
35	311.337	RAÇÃO CAMUNDONGO, COMPONENTES MILHO INTEGRAL,	BIOTÉRIO, PAPEL MULTIFOLHEADO CONTENDO SACO PLÁSTICO PARA AU - saco com 20 kg. Composição: milho integral moído, farelo de soja, farelo de trigo,	SC 20.00	400	R\$ 322,62	R\$ 129.048,00	SEPAT

		FARELO DE SOJA, FARELO DE TRIGO, carbonato de cálcio, fosfato bicalcico, cloreto sódio, premix vitamínico mineral e aminoácidos; aditivo anti oxidante. Níveis de garantia por kg nas seguintes proporções: fósforo (min.) 0,80%, matéria fibrosa (max) 7,00%, extrato etéreo (min.) 4,00 %, umidade (máx) 12,50%, proteína bruta (min.) 22,00%, matéria mineral (max) 9;00%, cálcio max. 1,40%, ca min. 1,00%, enriquecim/ kg do produto: vitaminas: vitamina A 13.000,00 UI, vitamina D3 2.000,00-UI, vitamina E 34 UI vitamina K3 3,00 mg, vitamina B1 5,00 mg, vitamina B2 6,00 mg, vitamina B6 7,00 mg, vitamina B12 20, 00 mcg, niacina 60,00 mg, pantote de cálcio 20,00 mg, acido fólico 1,00 mg, Biotina, 0,05 mg, colina 1.900,00 mg; microelementos minerais: Ferro 50,00 mg, sódio 2700 mg, Zinco 60,00 mg, Cobre 10,00 mg, Iodo 2,00 mg, Manganês 60,00 mg, Selênio 0,05 mg, Cobalto 1,50 mg; Fluor 80 mg. Aminoácidos: lisina 12,00 mg, metionina 4.000,00 mg; Aditivos: antioxidante 100,00 mg.	KG				
39	414.383	RAÇÃO PEIXE, INGREDIENTES PROTEÍNAS, APLICAÇÃO FASE CRESCIMENTO/ TERMINAÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA: MÍNIMO 36%, APLICAÇÃO EXTRUSADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PELETES 2 A 4 MM	SC 25.00 KG	10	R\$ 212,44	R\$ 2.124,40	SEPAT
45	360.060	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL, INGREDIENTES GÉRMEN DE TRIGO, APLICAÇÃO DIETA DE LAGARTAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM CORANTES, CONSERVANTES E ADITIVOS QUÍMICOS	KG	22	R\$ 20,55	R\$ 452,10	SEPAT
46	360.058	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL, INGREDIENTES LEVEDO DE CERVEJA, APLICAÇÃO DIETA DE LAGARTAS	KG	22	R\$ 31,03	R\$ 682,66	SEPAT

6.1.1.2. Os itens a seguir especificados na tabela deverão ser entregues na **FAZENDA ESCOLA da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - Rodovia Br. 262, Km 380 - Primeira entrada à direita Sentido Campo Grande – Terenos – MS - Fone: (67) 3345-3608.**

Item	Código	Descrição	Complemento	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total	Local de entrega
1	474.058	AVEIA BENEFICIADA, CLASSE BRANCA, APRESENTAÇÃO EM GRÃOS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ENSACADA, INTEIRA COM CASCA	Aveia branca em grão para ração animal.	KG	5050	R\$ 6,23	R\$ 31.461,50	Fazenda Escola
2	232.081	FARELO, INGREDIENTE BÁSICO ARROZ, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL		KG	5050	R\$ 10,85	R\$ 54.792,50	Fazenda Escola
3	232.080	FARELO, INGREDIENTE BÁSICO SOJA, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL		SC 40.00 KG	1110	R\$ 204,03	R\$ 226.473,30	Fazenda Escola
4	218.291	FARELO TRIGO, INGREDIENTES PROTEÍNA BRUTA, PRAZO VALIDADE 60 DIAS, DOSAGEM PROTEÍNA BRUTA- MÍNIMO 14 PER		SC 30.00 KG	710	R\$ 74,29	R\$ 52.745,90	Fazenda Escola

5	241.037	FENO, COMPOSIÇÃO FENO DE ALFAFA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM MÍNIMO 18% DE PROTEÍNA BRUTA, 14% DE UMIDADE, APLICAÇÃO ALIMENTAÇÃO ANIMAL		KG	10050	R\$ 3,48	R\$ 34.974,00	Fazenda Escola
6	453.421	FENO, COMPOSIÇÃO FENO DE CAPIM TIFTON 85, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MÍNIMO DE 12% PROTEÍNA BRUTA, APLICAÇÃO ALIMENTAÇÃO ANIMAL		KG	15050	R\$ 2,58	R\$ 38.829,00	Fazenda Escola
7	287.607	FOSFATO BICALCICO, COMPOSIÇÃO BÁSICA PCA (18.22), ASPECTO FÍSICO PÓ, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL	FOSFATO DE BICÁLCIO COMPOSIÇÃO CA (HCO3)2; COM 18% DE FOSFORO E MINIMO DE 21% DE CÁLCIO.	KG	1230	R\$ 10,70	R\$ 13.161,00	Fazenda Escola
8	241.543	MILHO, TIPO GRÃO, APLICAÇÃO ALIMENTO PARA ANIMAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS UMIDADE MÁXIMA DE 13,00% E SEM PRESENÇA DE INSETO S	Entregar em saco de 40 kg. Cotar em kg.	KG	102600	R\$ 2,35	R\$ 241.110,00	Fazenda Escola
9	233.559	"MILHO", TIPO PICADO, APLICAÇÃO ALIMENTO PARA ANIMAIS	Milho tipo forrageiro, Silagem de milho para alimentação animal. Teor de matéria seca entre 28 a 35%, cheiro agradável, sem bolores, presença de grãos de milho, teor de proteína mínimo de 6%.	KG	110050	R\$ 3,64	R\$ 400.582,00	Fazenda Escola
10	218.096	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO PEIXE	28% de PB. Pélete 6 a 8 mm	SC 25.00 KG	210	R\$ 114,50	R\$ 24.045,00	Fazenda Escola
11	218.096	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO PEIXE	28% de PB. Pélete 8 a 10 mm	SC 25.00 KG	210	R\$ 149,62	R\$ 31.420,20	Fazenda Escola
12	218.096	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO PEIXE	32% de PB. Pélete 4 a 5 mm	SC 25.00 KG	210	R\$ 181,31	R\$ 38.075,10	Fazenda Escola
13	218.096	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO PEIXE	32% de PB. Pélete 6 a 8 mm	SC 25.00 KG	210	R\$ 131,50	R\$ 27.615,00	Fazenda Escola
14	218.096	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO PEIXE	32% de proteína bruta, extrusada, pélete de 2 a 4 mm	SC 25.00 KG	210	R\$ 223,25	R\$ 46.882,50	Fazenda Escola
15	218.096	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO PEIXE	36% de PB. Pélete 10 a 13 mm	SC 25.00 KG	210	R\$ 179,33	R\$ 37.659,30	Fazenda Escola
16	218.096	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO PEIXE	36% de PB. Pélete 6 a 8 mm	SC 25.00 KG	210	R\$ 207,73	R\$ 43.623,30	Fazenda Escola
17	218.096	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO PEIXE	36% de proteína bruta, extrusada, pélete de 1 a 2 mm	SC 25.00 KG	210	R\$ 173,22	R\$ 36.376,20	Fazenda Escola
18	218.096	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO PEIXE	40% de PB. Farelada (pó)	SC 25.00 KG	32	R\$ 191,67	R\$ 6.133,44	Fazenda Escola
19	218.096	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO PEIXE	40% de PB. Pélete 2 a 3 mm	SC 25.00 KG	210	R\$ 234,59	R\$ 49.263,90	Fazenda Escola
20	218.096	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO PEIXE	40% de PB. Pélete 4 a 5 mm	SC 25.00	210	R\$ 299,27	R\$ 62.846,70	Fazenda Escola

				KG				
21	218.096	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO PEIXE	40% de proteína bruta, extrusada, pélete de 10 a 12 mm	SC 25.00 KG	210	R\$ 271,96	R\$ 57.111,60	Fazenda Escola
22	218.096	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO PEIXE	40% de proteína bruta, extrusada, pélete de 6 a 8 mm	SC 25.00 KG	210	R\$ 234,01	R\$ 49.142,10	Fazenda Escola
23	218.096	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO PEIXE	40% de proteína bruta, extrusada, pélete de 8 a 10 mm	SC 25.00 KG	210	R\$ 186,93	R\$ 39.255,30	Fazenda Escola
27	414.351	RAÇÃO ANIMAL, INGREDIENTES MILHO, MILHO INTEGRAL, FARELO SOJA, TRIGO, AVEIA, ESPÉCIE ANIMAL EQUÍNOS, DOSAGEM MÁXIMA UMIDADE 13 PER, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA 13 PER, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO 3 PER, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA MINERAL 13	Ração para cavalos de trabalho (tropa). mínimo de 12% de proteína bruta.	SC 40.00 KG	130	R\$ 106,44	R\$ 13.837,20	Fazenda Escola
29	314.542	RAÇÃO ANIMAL, TIPO RAÇÃO COMPLETA BALANCEADA, INGREDIENTES CARNE BOVINA, FÍGADO/PEIXE, FÍGADO/FRANGO, ARROZ,, ESPÉCIE ANIMAL GATO ADULTO, DOSAGEM MÁXIMA UMIDADE 10 PER, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA 31 PER, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO		SC 10.00 KG	210	R\$ 106,06	R\$ 22.272,60	Fazenda Escola
30	314.542	RAÇÃO ANIMAL, TIPO RAÇÃO COMPLETA BALANCEADA, INGREDIENTES CARNE BOVINA, FÍGADO/PEIXE, FÍGADO/FRANGO, ARROZ,, ESPÉCIE ANIMAL GATO ADULTO, DOSAGEM MÁXIMA UMIDADE 10 PER, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA 31 PER, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO	<p>Composição básica: Farinha de vísceras de aves; Quirera de arroz; Milho integral moído; Glúten de milho; Gordura de frango; Polpa de beterraba; Gordura suína; Casca de ervilha; Óleo de soja refinado; Óleo de salmão; Fosfato de sódio; Sulfato de cálcio; Cloreto de potássio; Fosfato monossódico; Fosfato bicálcico; Bissulfato de sódio; Carbonato de cálcio; Vitamina (A, E, D3, B1, B2, B6, B12, PP); Ácido pantotênico; Biotina; Ácido fólico; Cloreto de colina; Sulfato de ferro; Sulfato de cobre; Óxido de manganês; Óxido de zinco; Iodeto de cálcio; Levedura seca de cervejaria; Levedura enriquecida com selênio; Taurina; DL-metionina; Palatabilizante à base de fígado de frango; Antioxidante BHA.</p> <p>Níveis de garantia: - Umidade máxima = 80g/kg; - Proteína bruta mínima = 300 g/kg; - Extrato etéreo mínimo = 110 g/kg; - Matéria fibrosa máxima = 28g/kg; - Matéria mineral máxima = 68 g/kg; - Cálcio mínimo/máximo = 8.000mg/kg / 12 g/kg; - Fósforo mínimo = 8.000 mg/kg ; Potássio mínimo = 4.800 mg/kg; - Magnésio mínimo = 600 mg/kg; - Sódio mínimo = 3.200 mg/kg; - Cloro mínimo = 3.400 mg/kg; - Metionina mínima = 10,08g/kg; - Taurina mínima = 1.620 mg/kg;</p>	SC 10.00 KG	200	R\$ 137,57	R\$ 27.514,00	Fazenda Escola
31	240.855	RAÇÃO BALANCEADA BOVINA, APLICAÇÃO VACAS LEITEIRAS, INGREDIENTES SUPLEMENTO VITAMÍNICO/FARELO ALGODÃO/FARELO AMEN-, DOSAGEM COMPONENTES UMIDADE-MÁX:11,50/ PROTEÍNA BRUTA-MIN:18/EXTRATO PER, DOSAGEM	Ração para vacas em leiteiras: 18 % de proteína bruta e 65 a 70% de NDT. Produto Registrado no MAPA.	SC 25.00 KG	250	R\$ 71,47	R\$ 17.867,50	Fazenda Escola

		SUPLEMENTO VITAMÍNICO MINERAL FERRO						
32	374.180	RAÇÃO BOVINA, INGREDIENTES LEITE EM PÓ, PREMIX MINERALÇ E VITAMÍNICO, APLICAÇÃO BEZERRO LACTENTE, DOSAGEM COMPONENTES PB: 18%, NDT: 75% A 80%	Ração para bezerros leiteiros na fase de aleitamento. Produto Registrado no MAPA.	SC 25.00 KG	90	R\$ 119,07	R\$ 10.716,30	Fazenda Escola
33	374.182	RAÇÃO BOVINA, INGREDIENTES PREMIX MINERAL E VITAMÍNICO, APLICAÇÃO BOVINO EM FASE DE LACTAÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES PB: 22%, NDT: 65% A 70%	Ração para vacas em leiteiras: 22 % de proteína bruta e 65 a 70% de NDT. Produto Registrado no MAPA. - HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE A DESCRIÇÃO E A DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR, PREVALECE A DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	SC 40.00 KG	160	R\$ 138,81	R\$ 22.209,60	Fazenda Escola
34	374.183	RAÇÃO BOVINA, INGREDIENTES PREMIX MINERAL E VITAMÍNICO, APLICAÇÃO NOVILHA RECRIA, DOSAGEM COMPONENTES PB: 16%, NDT: 63% A 65%	Ração bovinos engorda. 16 % de PB e 65 de NDT. Produto Registrado no MAPA. - HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE A DESCRIÇÃO E A DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR, PREVALECE A DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	SC 40.00 KG	310	R\$ 116,28	R\$ 36.046,80	Fazenda Escola
36	427.759	RAÇÃO OVINO, COMPONENTES NDT, FDA, PROTEÍNA, EXTRATO ETÉREO, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO 13 PER, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA 160 PER, DOSAGEM COMPONENTES NDT: 745 G/KG, FDA: 70,12 G/KG, APLICAÇÃO OVINO	Ração para ovinos. 16 % de PB e 75% de NDT.	SC 40.00 KG	160	R\$ 208,59	R\$ 33.374,40	Fazenda Escola
37	286.132	RAÇÃO PEIXE, APRESENTAÇÃO CISTOS DE ARTEMIA SECO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAXA DE ECLOSÃO MAIOR QUE 75%		KG	35	R\$ 518,22	R\$ 18.137,70	Fazenda Escola
38	411.814	RAÇÃO PEIXE, INGREDIENTES PROTEÍNAS, APLICAÇÃO ALIMENTAÇÃO PEIXE ESPÉCIE CARNÍVORA OU ONÍVORO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA- MÍNIMO 36%, APRESENTAÇÃO EXTRUSADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PELETES 3 A 5 MM		SC 25.00 KG	210	R\$ 198,81	R\$ 41.750,10	Fazenda Escola
39	414.383	RAÇÃO PEIXE, INGREDIENTES PROTEÍNAS, APLICAÇÃO FASE CRESCIMENTO/ TERMINAÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA: MÍNIMO 36%, APRESENTAÇÃO EXTRUSADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PELETES 2 A 4 MM		SC 25.00 KG	200	R\$ 212,44	R\$ 42.488,00	Fazenda Escola
40	414.385	RAÇÃO PEIXE, INGREDIENTES PROTEÍNAS, APLICAÇÃO FASE INICIAL DESENVOLVIMENTO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA: MÍNIMO 40%, APRESENTAÇÃO EXTRUSADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PELETES 1 A 2 MM		SC 25.00 KG	110	R\$ 187,76	R\$ 20.653,60	Fazenda Escola
41	420.915	SAL MINERAL, APLICAÇÃO EQUÍNOS, DOSAGEM COMPONENTES 90 G FÓSFORO		SC 25.00 KG	160	R\$ 184,35	R\$ 29.496,00	Fazenda Escola
42	420.914	SAL MINERAL, APLICAÇÃO VACA EM LACTAÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES 88 G FÓSFORO		SC 25.00 KG	380	R\$ 127,50	R\$ 48.450,00	Fazenda Escola

43	315.758	SAL MINERAL, INGREDIENTES MICRO E MACRO ELEMENTOS MINERAIS/CLORETO DE SÓDIO, APLICAÇÃO ANIMAL	Sal branco comum.	SC 25.00 KG	90	R\$ 27,39	R\$ 2.465,10	Fazenda Escola
44	373.065	SAL MINERAL, INGREDIENTES PROTEINADO REPRODUÇÃO	Para utilização com ovinos em reprodução, deverá conter em sua formulação Magnésio, Flúor (máx.)210,00 mg, Proteína Bruta, Sódio, Cobre máx. 35,00 mg, Molibdenio, Manganês, Cobalto, Zinco, Enxofre, Cromo, Cálcio, Fósforo, Ferro, Selênio, Iodo, NNP - Equiv. Proteína e ionóforo ruminal.	SC 25.00 KG	110	R\$ 197,50	R\$ 21.725,00	Fazenda Escola
47	410.325	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL, TIPO CARBONATO DE CÁLCIO, INGREDIENTES CAO, MGO, CA, MG, APLICAÇÃO ANIMAIS RUMINANTES	Carbonato de cálcio para ração animal	KG	1020	R\$ 15,81	R\$ 16.126,20	Fazenda Escola
48	410.488	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL, TIPO MINERAL, INGREDIENTES CA, P,NA,MG,S,CO,FE,I,MN,SE,ZN E F, APLICAÇÃO P/ OVINOS, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRONTO P/ USO		SC 25.00 KG	110	R\$ 162,88	R\$ 17.916,80	Fazenda Escola

6.1.1.3. Os itens 30 e 39 (314.542 e 414.383) foram solicitados pela FAMEZ e outras unidades, dessa forma, a entrega deverá ser feita na Fazenda Escola e SEPAT, de acordo com a quantidade solicitada por cada setor, na tabela acima especificado.

6.1.1.4. **Horário:** das 08h às 10h30min e das 13h00min às 16h30min, em dia útil.

6.1.1.5. **Agendamento:** A entrega deverá ser agendada com antecedência de no mínimo 24h.

6.1.1.6. A entrega só será considerada agendada, após confirmação da SEPAT/DISERV.

6.1.1.7. O prazo de entrega será contado a partir do recebimento da notificação pela contratada.

6.1.1.8. Não serão aceitos materiais com quantitativo em desacordo com o autorizado.

6.1.1.9. Os bens devem ser entregues acondicionados em embalagem adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, para que não sofram qualquer outro tipo de dano (sustentabilidade);

6.1.1.10. A licitação é por itens, sendo requisitantes as seguintes Unidades: COAD/FAMEZ, COAD/INBIO, COAD/FACFAN, COAD/FAMED, COAD/INISA, FAODO e GAB/PROPP;

6.1.1.11. TODAS as NOTAS FISCAIS devem estar identificadas com o NOME DAS RESPECTIVAS UNIDADES a que estão destinadas, assim como a identificação do NÚMERO DE EMPENHO e o NOME DO FORNECEDOR;

6.1.1.12. A simples assinatura de servidor da Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado-SEPAT, correspondente em canhoto de fatura ou conhecimento de transporte, implica apenas recebimento provisório;

6.1.1.13. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 75% do prazo total recomendado pelo fabricante.

6.1.2. Os bens serão recebidos, provisoriamente, no prazo de 05 (cinco) 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.

6.1.3. 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 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.1.4. Recolhimento de material enviado em desconformidade: Material enviado em desconformidade quantitativa ou qualitativa em relação ao empenhado, deverá ser recolhido em até 10 dias úteis, após o recebimento da solicitação de retirada. Quando for o caso.

6.1.5. Caso o material não seja retirado no prazo definido, será considerado abandonado e a UFMS dará as destinações que julgar pertinente. Quando for o caso.

6.1.6. Caso a substituição não ocorra no prazo acima determinado, ou caso o novo material também seja rejeitado, estará a contratada incorrendo em atraso na entrega, sujeita à aplicação de penalidades.

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

- 6.1.8. 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.
- 6.1.9. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, 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;
- 6.1.10. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato;
- 6.1.11. Recesso de Fim de Ano: Não haverá recebimento de material, na SEPAT/DISERV, nas semanas de Natal e Ano Novo.
- 6.1.12. No período do recesso será interrompida a contagem do prazo de entrega, que reiniciará a partir do dia útil imediatamente posterior ao fim do recesso.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 7.1. São obrigações da Contratante:
- 7.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- 7.1.2. 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;
- 7.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 7.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- 7.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- 7.2. 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.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 8.1. 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:
- 8.1.1. 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*;
- 8.1.1.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
- 8.1.2. 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);
- 8.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- 8.1.4. 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;
- 8.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 8.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

9. DA SUBCONTRATAÇÃO

- 9.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

10. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

- 10.1. 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.

11. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO

- 11.1. 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.
- 11.2. 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.

11.3. 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.

12. DO PAGAMENTO

12.1. 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.

12.1.1. 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.

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

12.3. 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.

12.3.1. 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.

12.4. 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.

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

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

12.7. 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.

12.8. 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.

12.9. 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.

12.10. 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.

12.11. 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.

12.11.1. 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.

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

12.12.1. 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.

12.13. 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)	I = (6/100)/365	I = 0,00016438 TX = Percentual da taxa anual = 6%
-----------------	----------------------------	--

13. DO REAJUSTE

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

14. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

14.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

14.1.1. *Aquisição de bens de pronta entrega conforme código de defesa do consumidor.*

15. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

15.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, e da Resolução 143 CD, de 28 de agosto de 2019 da UFMS a Contratada que, na fase de execução contratual:

15.2. Não celebrar o contrato:

15.2.1. recusar ou deixar de enviar documento necessário para comprovar a capacidade de assinatura do contrato/ata de registro de preços;

15.2.2. recusar ou deixar de assinar contrato/ata de registro de preços dentro do prazo de convocação;

15.2.3. recusar ou deixar de confirmar o recebimento da Nota de Empenho referente ao contrato/ata de registro de preços

15.3. Sanções aplicáveis para as condutas 15.2.1, 15.2.2, 15.2.3:

15.3.1. Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de até 04 meses;

15.3.2. Descrédenciamento do Sicafe pelo prazo de até 5 (cinco) anos;

15.3.3. Multa de 1% do valor total do contrato/ata de registro de preços, por dia de descumprimento, no limite máximo de 15%.

15.4. Apresentar documentação falsa:

15.4.1. omitir informações em documentos exigidos no certame;

15.4.2. adulterar documento, público ou particular;

15.4.3. encaminhar contrato/ata de registro de preços adulterada

15.5. Sanções aplicáveis para as condutas 15.4.1, 15.4.2, 15.4.3:

15.5.1. Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de até 3 (três) anos;

15.5.2. Descrédenciamento do SICAF pelo prazo de até 3 (três) anos;

15.5.3. Multa de 20% do valor total do contrato/ata de registro de preços;

15.6. Ensejar o retardamento da execução do objeto contratual:

15.6.1. praticar qualquer ação ou omissão que prejudique o bom andamento da execução do contrato.

15.6.2. deixar de prestar garantia quando exigido.

15.7. Sanções aplicáveis para a conduta 15.6.1:

15.7.1. Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de até 1 (um) ano.

15.7.2. Multa de 15% do valor total do contrato/ata de registro de preços

15.8. Sanções aplicáveis para a conduta 15.6.2:

15.8.1. Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de até 01 ano;

- 15.8.2. Descredenciamento do Sicaf pelo prazo de até 01 (ano) ano;
- 15.8.3. Multa de 1% do valor total do contrato/ata de registro de preços, por dia de descumprimento, no limite máximo de 15%
- 15.9. **Falhar na execução do contrato**
- 15.9.1. entregar materiais com características diversas daquelas constantes na proposta, no contrato ou na ata de registro de preços;
- 15.9.2. deixar de substituir materiais com características diversas daquelas constantes na proposta, no contrato ou na Ata de Registro de Preços, no prazo estipulado pela Administração;
- 15.9.3. atrasar a entrega de quaisquer dos itens solicitados por prazo superior a 30 (trinta) dias;
- 15.9.4. recusar-se ou deixar de fornecer quaisquer dos itens contratados/registrados;
- 15.9.5. deixar de entregar documentação fundamental para execução contratual.
- 15.10. **Sanções aplicáveis para as condutas 15.9.1, 15.9.2, 15.9.3, 15.9.4, 15.9.5:**
- 15.10.1. Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de 06 meses;
- 15.10.2. Multa de 1% do valor total do material, por dia de descumprimento, no limite máximo de 10%; e/ou Multa de 10% do valor total do material contratado;
- 15.10.3. Descredenciamento do SICAF pelo prazo de até 05 anos;
- 15.11. **Fraudar na execução do contrato**
- 15.11.1. elevar arbitrariamente os preços;
- 15.11.2. fornecer, como verdadeiro ou perfeito, material falsificado ou deteriorado;
- 15.11.3. entregar um material por outro;
- 15.11.4. alterar substância, qualidade ou quantidade do material fornecido;
- 15.11.5. tornar, por qualquer modo, injustamente, mais onerosa a proposta ou a execução do contrato;
- 15.12. **Sanções aplicáveis para as condutas 15.11.1, 15.11.2, 15.11.3, 15.11.4, 15.11.5:**
- 15.12.1. Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de até 5 (cinco) anos;
- 15.12.2. Multa de 20% do valor total do evento não cumprido
- 15.13. **Comportar-se de modo inidôneo**
- 15.13.1. realizar atos comprovadamente de má- fé ou com dolo;
- 15.13.2. participar de empresa constituída com a finalidade de burlar penalidade aplicada anteriormente;
- 15.13.3. não realizar o recolhimento do FGTS dos empregados e das contribuições sociais previdenciárias;
- 15.13.4. não realizar o pagamento do salário, do vale-transporte e do auxílio alimentação;
- 15.14. **Sanções aplicáveis para as condutas 15.13.1, 15.13.2, 15.13.3, 15.13.4:**
- 15.14.1. Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de 3 anos;
- 15.14.2. Multa de 20% do valor total do evento não cumprido; e/ou Multa de 1% do valor total da obrigação, por dia de descumprimento, no limite máximo de 20%.
- 15.15. **Cometer fraude fiscal**
- 15.15.1. fazer declaração falsa sobre seu enquadramento fiscal;
- 15.15.2. omitir informações em suas notas fiscais;
- 15.15.3. falsificar ou alterar notas fiscais
- 15.16. **Sanções aplicáveis para as condutas 15.15.1, 15.15.2, 15.15.3:**
- 15.16.1. Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de 5 anos;
- 15.16.2. Multa de 20% do valor total do evento não cumprido.

- 15.17. 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;
- 15.18. 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 10520/2002, subsidiariamente a Lei 8.666, de 1993, e Lei nº 9.784, de 1999.
- 15.19. 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.
- 15.19.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 dias úteis, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 15.20. 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.
- 15.21. 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.
- 15.22. 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.
- 15.23. 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.
- 15.24. 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.
- 15.25. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

16. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

- 16.1. As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.
- 16.2. Os critérios de qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.
- 16.3. Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:
- 16.3.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.
- 16.4. Os critérios de aceitabilidade de preços serão:
- 16.4.1. Valores unitários MÁXIMOS ACEITÁVEIS: conforme planilha do item 1.2.
- 16.4.2. O critério de julgamento da proposta é o menor preço por itens.
- 16.4.3. As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

17. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS

- 17.1. O custo estimado da contratação é de R\$ 2.275.215,90 (dois milhões, duzentos e setenta e cinco mil, duzentos e quinze reais e noventa centavos). A metodologia para a obtenção dos valores estimados está disponível no documento SEI [3825880](#).

18. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

- 18.1. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.
- 18.2. A ser liberada no decorrer do exercício. PARÁGRAFO 2º DO ARTIGO 7º DECRETO 7892/2013 : § 2º Na licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

19. INFORMAÇÕES GERAIS

19.1. ESTIMATIVA DE CUSTO

- 19.1.1. Na proposta de preço deverão estar inclusos todos os custos necessários ao atendimento do objeto, inclusive impostos diretos e indiretos, obrigações trabalhistas e previdenciárias, taxas, fretes, transportes, garantia dos materiais e seguros incidentes ou que venham a incidir sobre o fornecimento.

19.1.2. Se a proposta da licitante estiver seriamente desequilibrada ou os preços inexequíveis, em relação à estimativa prévia de custo pela UFMS, esta poderá exigir que a licitante apresentasse um detalhamento dos preços ofertados, a fim de demonstrar a consistência dos preços em relação ao método e prazo propostos.

19.1.3. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preços, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderá ser efetuada diligência, na forma do § 3º do Artigo 43 da Lei nº. 8.666/93, para efeito de comprovação de sua exequibilidade, podendo adotar, dentre outros, os seguintes procedimentos:

19.1.3.1. Solicitação à proponente para, no prazo de 72 (setenta e duas) horas, apresentar justificativas e comprovações em relação aos custos com indícios de inexequibilidade;

19.1.3.2. Pesquisas em órgãos públicos ou empresas privadas;

19.1.3.3. Verificação de outros contratos que o proponente mantenha com a Administração ou com a iniciativa privada;

19.1.3.4. Verificação de Notas Fiscais dos produtos adquiridos pelo proponente;

19.1.3.5. Consultas às Secretarias de Fazenda Federal, Distrital, Estadual ou Municipal; e

19.1.3.6. Demais verificações que porventura se fizerem necessárias.

19.1.4. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

19.2. VIGÊNCIA DA ATA

19.2.1. A Vigência da Ata será de 12 meses, contados a partir da data de sua assinatura.

19.3. EXIGÊNCIAS DE ESPECIFICAÇÕES:

19.3.1. Deverá a licitante apresentar para cada um dos itens, descrição textual, de modo a facilitar a compreensão das características exigidas. Permitem-se variações de dimensões e desenho segundo o estilo adotado por cada fabricante. As características são as mínimas exigidas devido ao intenso uso.

19.3.2. Na proposta deverá constar o prazo de garantia mínimo estabelecido para o equipamento fixado através de Certificados ou Termos de Garantia no ato de entrega. Na proposta, deverá ainda constar, quanto à garantia: aceitabilidade, podendo ser solicitadas substituições, conforme preceitos estabelecidos no Código de Proteção e Defesa do Consumidor.

19.3.3. Por ocasião da aquisição, no momento da aceitação, o pregoeiro poderá solicitar amostras e/ou catálogos, prospectos ou folders para constatação de cumprimento das exigências editalícias, **sendo que todos deverão estar na língua portuguesa.**

19.3.4. No caso de esgotamento de mercado do material ofertado na ocasião da licitação, ou a adjudicatária estiver com dificuldades para efetuar as entregas dos mesmos, poderão ser aceitos como opções para possíveis substituições, aqueles que comprovadamente possuírem qualidades e rendimentos SUPERIORES aos ofertados.

19.3.5. Fica terminantemente proibida a sub-rogação do compromisso pertinente ao ato licitatório, sob pena de responsabilidade civil à adjudicatária.

19.4. DA AMOSTRA

19.4.1. **Quando e se for o caso**, o pregoeiro poderá solicitar ao fornecedor classificado em primeiro lugar, a amostra do material, ou catálogos e folders com a composição detalhada do produto, que deverá ser entregue no prazo máximo de 07 (sete) dias úteis, contados da convocação, **bem como aos demais classificados que firmarem compromisso em atender nas mesmas condições do primeiro colocado, em caso de inadimplência (Incisos I, II, III e parágrafos 1º, 2º e 3º do Artigo 11 do Dec 7892/2013).** A amostra deverá ser entregue diretamente na Gerência de Recursos Materiais – UFMS – Avenida Costa e Silva- prédio das Pró-Reitorias-UFTMS, no horário das 08h às 11h e das 14h às 17h, de Segunda a Sexta-Feira, em Campo Grande/MS.

19.4.2. A Área Técnica procederá à análise da amostra em conformidade com as especificações constantes do presente Termo de Referência.

19.4.3. O teste a ser realizado aferirá a qualidade do item cotado, observados os seguintes critérios mínimos de aceitabilidade relacionados na especificações do Termo de Referência.

19.4.4. A amostra deverá estar devidamente embalada e identificada com o número do pregão, o número do item, o CNPJ e o nome ou a razão social da licitante, podendo a proponente ser desclassificada, caso não esteja sua amostra de acordo com o proposto nesse subitem.

19.4.5. Caso a amostra da primeira colocada seja reprovada, serão convocadas as propostas remanescentes em ordem de classificação.

19.4.6. As amostras ficarão à disposição da licitante, que deverá retirá-las até o prazo de 20 (vinte) dias.

20. UNIDADES REQUISITANTES DESTA TERMO

20.1. Unidades requisitantes deste termo de referência: COAD/FAMEZ, COAD/INBIO, COAD/FACFAN, COAD/FAMED, COAD/INISA, FAODO e GAB/PROPP.

Esta minuta segue assinada pelo servidor Elaborador. Posteriormente, será feito o termo definitivo, assinado pela unidade requisitante, pela autoridade Requisitante e pela autoridade responsável pela Aprovação da conveniência e oportunidade, com fulcro no art. 14, inciso II, do Decreto nº 10.024/2019.

O Termo de Referência deverá ser devidamente aprovado pelo ordenador de despesas ou outra autoridade competente, por meio de despacho motivado, indicando os elementos técnicos fundamentais que o apoiam, bem como quanto aos elementos contidos no orçamento estimativo e no cronograma físico-financeiro de desembolso, se for o caso.

ESTA MINUTA FOI ATUALIZADA EM 31/08/2021 CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA AGU em Agosto de 2021, CONFORME DECRETO 10.024 e IN 40 SEGES/MEde 22/05/2020 .



Documento assinado eletronicamente por **Silvia Regina Nascimento Ribeiro, Secretário(a)**, em 10/02/2023, às 09:59, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Karina Elizabeth Queiroz Marques, Administradora**, em 10/02/2023, às 10:02, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufms.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3830025** e o código CRC **BE38AF84**.