



LICITAÇÃO: TERMO DE REFERÊNCIA

Processo nº 23456.000003/2023-95

TERMO DE REFERÊNCIA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO

EMBASAMENTO LEGAL:

O presente modelo de Termo de Referência se aplica aos procedimentos licitatórios regidos pelo regime de contratações públicas previsto na Lei n.º 10.520/2002, regulamentada pelo Decreto n.º 10.024/2019.

As aquisições devem ser planejadas em todos os aspectos para que as demandas da Administração Pública sejam atendidas adequadamente e no tempo oportuno.

Observadas principalmente, no que couber: Lei nº 8.666, de 1993, arts. 14 a 16; art. 40, §4º; art. 60; 62, §4º, e art. 73, II; Decreto nº 10.024, de 2019; Decreto nº 8.538, de 2015; Decreto nº 7.892, de 2013; Decreto nº 7.746, de 2012; Instrução Normativa Seges/ME nº 40, de 2020; Instrução Normativa Seges/ME n. 73, de 2020; Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 2010; e o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU.

PREGÃO ELETRÔNICO

1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de material de consumo - biológico; gás e outros materiais engarrafados; químico; gêneros de alimentação; sementes, mudas de plantas e insumos; hospitalar; higiene e limpeza; laboratorial; coudelaria ou de uso zootécnico; ferramentas; copa e cozinha; manutenção de bens imóveis/instalações; uniformes, tecidos e aviamentos; acondicionamento e embalagem; proteção e segurança e utilização em gráfica, através do Sistema de Registro de Preços, para a implantação e desenvolvimento do Curso de Medicina Veterinária no Campus de Paranaíba UFMS, *conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:*

Item	Código	Descrição	Complemento	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Total	Produto controlado Exército/ Polícia Federal
1	381.392	ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO, COMPOSIÇÃO SAL DIMETILAMINA, CONCENTRAÇÃO 80,6% P/V, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 2008-39-1	Herbicida 2,4-D (806 g/L). Herbicida seletivo, sistêmico e de pós-emergência do grupo químico ácido ariloxialcanóico. Tipo de formulação: Concentrado solúvel (SL). Ter registro no MAPA. Fornecer em embalagens de 20 litros, originalmente lacradas.	L	6	R\$ 49,66	R\$ 297,96	

2	345.910	ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 60,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C2H4O2, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GLACIAL, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA	"Acido Acético Glacial PA ACS - 1L Fórmula: C2H4O2 embalagem de 1 litro	L	2	R\$ 57,85	R\$ 115,70	Polícia Federal
3	427.771	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE , PESO MOLECULAR 36,46 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA HCL, TEOR TEOR MÍNIMO DE 36,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-01-0		L	2	R\$ 29,10	R\$ 58,20	Polícia Federal
4	356.960	ÁCIDO FOSFOMOLÍBDICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL AMARELO BRILHANTE, CORROSIVO, FÓRMULA QUÍMICA H3 P(MO3 O10)4 . X H2O, PESO MOLECULAR (1825,25 G + X H2O) G/ MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS	Ácido molibdatofosfórico hidratado. Cotar em gramas e fornecer em frasco de 250 gramas.	G	500	R\$ 3,74	R\$ 1.870,00	
5	361.163	ÁCIDO FOSFOTÚNGSTICO (PTA), ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO OU ACINZENTADO A VERDE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA H3 P(W3O10)4 . XH2O, PESO MOLECULAR 2880,17 G + XH2O G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA	ácido fosfotúngstico. Cotar em gramas e fornecer em fasco de 100 gramas.	G	200	R\$ 5,39	R\$ 1.078,00	
6	356.173	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANT E, FÓRMULA QUÍMICA HNO3, PESO MOLECULAR 63,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 65%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE	ácido nítrico - Ácido Nítrico Puro P.a 65% 500 ML. Cotar em ML e fornecer em frasco de 500ml.	ML	1000	R\$ 0,16	R\$ 160,00	Exército
7	452.704	ÁCIDO PERIÓDICO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 227,94 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA H5IO6 (ÁCIDO ORTO PERIÓDICO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE	Acido Periódico - Orto PA - cotar o grama e fornecer em frasco de 25G.	G	50	R\$ 6,04	R\$ 302,00	
8	463.990	AÇÚCAR, TIPO CRISTAL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ORGÂNICO	Açúcar. Característica Adicional: Orgânico. Tipo: Cristal - 5kg.	EMB 5.00 KG	88	R\$ 25,34	R\$ 2.229,92	
9	266.902	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (20.00.20)	Item para ser entregue na Fazenda Escola - UFMS em Paranaíba/MS.	SC 50.00 KG	302	R\$ 329,44	R\$ 99.490,88	
10	252.689	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK(4,14,8) + 0,4% ZN	Adubo Químico Aspecto Físico: Granulado Composição Básica: Npk(4,14,8) + 0,4% Zn. Cotar em KG, fornecer em saco de 2kg.	KG	220	R\$ 9,30	R\$ 2.046,00	
11	252.690	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SSP(SUPER FOSFATO	Item para ser entregue na Fazenda Escola - UFMS em Paranaíba/MS.	SC 50.00 KG	504	R\$ 223,90	R\$ 112.845,60	

		SIMPLES)						
12	304.569	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA UREIA, 44% DE NITROGÊNIO, APLICAÇÃO AGRÍCOLA		SC 50.00 KG	550	R\$ 330,09	R\$ 181.549,50	
13	408.828	AGULHA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL PLATINA, COMPRIMENTO CERCA DE 5 CM, COMPONENTES SEM CABO	AGULHA Bacteriológica Material: Platina Comprimento: Cerca De 5 CM Componentes: Sem Cabo5 CM Medidas 5cm x 0,5 cm.	UN	3	R\$ 225,74	R\$ 677,22	
14	439.800	AGULHA HIPODÉRMICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, DIMENSÃO 16 G X 1 1/ 2", TIPO PONTA BISEL CURTO TRIFACETADO, TIPO CONEXÃO CONECTOR LUER LOCK OU SLIP EM PLÁSTICO, TIPO FIXAÇÃO PROTETOR PLÁSTICO, TIPO USO ESTÉRIL,	agulhas para seringas (1,60 x 40mm) Agulhas descartáveis, estéril, Diâmetro: 1,60mm,Comprimento: 40mm, 16G 1 1/2"" , caixa com 100 unidades.	CX 100.00 UN	3	R\$ 24,48	R\$ 73,44	
15	600.102	AGULHA P/ FIO DE SUTURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO AGULHA 1/2 CÍRCULO, MODELO AGULHA CORTANTE, DIÂMETRO AGULHA CERCA DE 1,2 MM, COMPRIMENTO AGULHA CERCA DE 60 MM	agulha de Sutura gr05. Cotar a unidade, fornecer em embalagem com 12.	UN	468	R\$ 1,86	R\$ 870,48	
16	600.104	AGULHA P/ FIO DE SUTURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO AGULHA 1/2 CÍRCULO, MODELO AGULHA CORTANTE, DIÂMETRO AGULHA CERCA DE 1,4 MM, COMPRIMENTO AGULHA CERCA DE 75 MM	"Agulha P/ Fio De Sutura Material: Aço Inoxidável Tipo Agulha: 1/2 Círculo Modelo Agulha: Cortante Diâmetro Agulha: Cerca De 1,4 MM Comprimento Agulha: Cerca De 75 MM". Cotar a unidade, fornecer caixa com 120 unidades.	UN	360	R\$ 1,99	R\$ 716,40	
17	439.583	ALÇA BACTERIOLÓGICA, TIPO* DRIGALSKY, MATERIAL* AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES CERCA 20 CM, FORMATO CURVA	ALÇA DE NÍQUEL-CROMO PARA CABO DE KOLLE 10 CM.	UN	3	R\$ 11,24	R\$ 33,72	
18	376.801	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO DE CEREAIS, HIDRATADO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR , TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 96 GL, FÓRMULA QUÍMICA C2H5OH, PESO MOLECULAR 46,07 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 93 INPM, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64	Álcool hidratado de Cereais 96º GL. Fórmula química: CH3CH2OH. Líquido, incolor, transparente, com alta pureza. Para fabricação de extrato de própolis. Cotar o litro, fornecer em galão de 10L.	L	440	R\$ 21,96	R\$ 9.662,40	
19	348.746	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5 GL, FÓRMULA QUÍMICA C2H5OH, PESO MOLECULAR 46,07 G/ MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRO,	alcool etílico 98% Alcool absoluto, formula C2H6O, Pureza (GC) = 99,5% ou superior. Cotar em litro, fornecer embalagem com 5 litros.	L	350	R\$ 24,67	R\$ 8.634,50	
20	269.941	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70%_(70 GL), APRESENTAÇÃO LÍQUIDO		FR 1000.00 ML	55	R\$ 11,50	R\$ 632,50	
21	408.549	ALCOÔMETRO, MATERIAL VIDRO, MODELO GAY LUSSAC/ CARTIER, ESCALA 0 A 100 C,	PARA ATENDER CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR	UN	4	R\$ 77,73	R\$ 310,92	

		CARACTERÍSTICA ADICIONAL CALIBRADO, COMPONENTES COM TERMÔMETRO						
22	324.206	ALICATE BICO, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO, TIPO RETO, TIPO CABO ISOLADO, COMPRIMENTO 8 POL	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Polido Tipo: Reto Tipo Cabo: Isolado Comprimento: 8 POL para atender o curso de Medicina Veterinária do CPAR.	UN	4	R\$ 50,92	R\$ 203,68	
23	446.764	ALICATE BICO, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO FINO E CURVO, TIPO CABO ISOLADO , COMPRIMENTO 8 POL, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS	Tipo Telefone Bico Curvo 45° IOX Isolado - isolação até 1000V, conforme norma NBR 9699.	UN	4	R\$ 61,56	R\$ 246,24	
24	468.615	ALICATE DE CORTE, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE DIAGONAL, MATERIAL CABO AÇO CROMO VANÁDIO PLASTIFICADO, TIPO CABO ISOLADO, COMPRIMENTO 8 POL	"Alicate VISE-GRIP, diagonal de longo alcance, 28 cm. Manoplas ProTouch Dimensões aproximadas C x L x A: 10.2 x 2.5 x 30.5 centímetros.	UN	3	R\$ 57,80	R\$ 173,40	
25	328.217	ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO PROFISSIONAL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO CABO REFORÇADO, ISOLADO, ANTI-DESLIZANTE, COMPRIMENTO 8 POL, APLICAÇÃO CORTE DE ARAME DURO, INSTALAÇÕES EM GERAL,	Alicate Universal Material: Forjado Em Aço Cromo Vanádio Tipo: Profissional Material Cabo: Plástico Tipo Cabo: Reforçado, Isolado, Anti-Deslizante Comprimento: 8 POL Aplicação: Corte De Arame Duro, Instalações Em Geral Características Adicionais: Classe De Aplicação H.	UN	4	R\$ 36,70	R\$ 146,80	
26	328.784	AMOLADOR MANUAL, MATERIAL PEDRA, COMPRIMENTO 20,50 CM, LARGURA 8 CM, ESPESSURA 2,50 CM	Amolador Manual Material: Pedra Comprimento: 20,50 CM Largura: 8 CM Espessura: 2,50 CM, pedra amoladora de faca	UN	5	R\$ 25,16	R\$ 125,80	
27	254.138	APARELHO BARBEAR, TIPO PORTA LÂMINA, MATERIAL CABO AÇO, TIPO CABO CILÍNDRICO E RETO, COR PRATA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM LÂMINA	"Aparelho Barbear Tipo: Porta Lâmina Material Cabo: Aço Tipo Cabo: Cilíndrico E Reto Cor: Prata Características Adicionais: Sem Lâmina"	UN	11	R\$ 12,08	R\$ 132,88	
28	452.383	ARAME, MATERIAL AÇO INOX, BITOLA 0,45 MM, APLICAÇÃO APICULTURA	Arame Material: Aço Inox Bitola: 0,45 MM Aplicação: Apicultura.	KG	3	R\$ 108,21	R\$ 324,63	
29	437.455	ARAME, MATERIAL AÇO INOX, BITOLA 0,45 MM, APLICAÇÃO CERCA ELÉTRICA	Arame. Material: Aço Inox. Aplicação: Cerca Elétrica. Bitola: 0,45 MM	BOB 300.00 M	1	R\$ 46,60	R\$ 46,60	
30	311.040	ARCO SERRA, LÂMINA SERRA STANDARD 12 POLEGADAS, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 12 POL, TIPO REGULÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROFUNDIDADE DE CORTE DE 90 MM	Arco De Serra Para Açougue (50Cm) Com Lâmina , Serra Manual Completa para Açougue 50 cm.	UN	2	R\$ 92,58	R\$ 185,16	
31	240.136	AVENTAL, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, MODELO FORRADO, TIPO IMPERMEÁVEL , COR BRANCA, COMPRIMENTO		UN	15	R\$ 18,61	R\$ 279,15	

		120 CM, LARGURA 70 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIRAS DE AMARRAR FIXAS							
32	409.254	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500	Balão Laboratório Tipo Fundo: Fundo Chato Material: Vidro Capacidade: 500 ML. COM ROLHA	UN	10	R\$ 90,46	R\$ 904,60		
33	409.262	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 ML , ADICIONAL COM 1 JUNTA	Fabricado em Vidro Borossilicato 3.3; Incolor; gargalo possui uma única marcação (traço de aferição), Autoclavável a 121°C; - Gravação em tinta cerâmica de alta durabilidade, volume de 250 mL.	UN	27	R\$ 94,74	R\$ 2.557,98		
34	409.237	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato, rolha esmerilhada, com gargalo longo.	UN	33	R\$ 56,20	R\$ 1.854,60		
35	247.429	BALDE, MATERIAL ALUMÍNIO, MATERIAL ALÇA ARAME GALVANIZADO, COR NATURAL, FORMATO CILÍNDRICO, DIÂMETRO SUPERIOR 30 CM, DIÂMETRO INFERIOR 19 CM, ALTURA 25 CM	Balde. Material: Alumínio. Material Alça: Arame Galvanizado. Diâmetro Superior: 30 CM. Altura: 25 CM. Diâmetro Inferior: 19 CM. Cor: Natural. Formato: Cilíndrico.	UN	11	R\$ 51,93	R\$ 571,23		
36	287.670	BALDE, MATERIAL PLÁSTICO ATÓXICO, CAPACIDADE 18 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DE ALIMENTOS	Balde. Material: Plástico Atóxico. Aplicação: Armazenamento De Alimentos. Capacidade: 18 L. Características Adicionais: Com Tampa.	UN	22	R\$ 32,94	R\$ 724,68		
37	419.111	BALDE, MATERIAL POLIETILENO, MATERIAL ALÇA METAL, CAPACIDADE 20 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRADUADO E COM BICO, FORMATO ROTOMOLDADO	com bico e alça metálica.- PADRÃO MODELO NALGON OU SIMILAR	UN	3	R\$ 59,66	R\$ 178,98		
38	440.167	BANDEJA, MATERIAL PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE 65 X 35 X 5 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS* COM DIVISÃO	Bandeja Plastica Organizadora Empilhável 12 litros. Produzida em Plastico Polietileno de Alta Densidade PEAD (cor natural). Medidas aproximadas: comprimento 60 cm x largura 40 cm x altura 10 cm. Produto de alta qualidade, sem divisão e resistente a baixas temperaturas (-30 graus).	UN	33	R\$ 45,12	R\$ 1.488,96		
39	222.586	BEBEDOURO BOVINO, MATERIAL CORPO FERRO FUNDIDO, MATERIAL PRATO FERRO FUNDIDO, MATERIAL BRAÇADEIRA FERRO FUNDIDO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, MATERIAL VÁLVULA RETENÇÃO LATÃO LAMINADO, MATERIAL MOLA	Bebedouro Bovino Material Corpo: Ferro Fundido Material Prato: Ferro Fundido Material Braçadeira: Ferro Fundido Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática A Pó Material Válvula Retenção: Latão Laminado Material Mola: Aço Inoxidável Material Vedante: Borracha Sintética Material Parafusos: Ferro Zincado Bitola Entrada Água: 1/2 POL Capacidade: 3 L Peso: 4,89 KG Forma Abastecimento Água: Automático Características Adicionais: Não Aplicável.	UN	3	R\$ 751,18	R\$ 2.253,54		

40	408.255	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	Becker de vidro de 1L	UN	15	R\$ 38,36	R\$ 575,40	
41	408.257	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 2000, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	UN	30	R\$ 85,38	R\$ 2.561,40	
42	419.771	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 250 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	28	R\$ 14,01	R\$ 392,28	
43	408.254	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 600 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato, 12 cm de altura.	UN	20	R\$ 22,09	R\$ 441,80	
44	437.726	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 800 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	Becker de vidro de 800 ml	UN	10	R\$ 29,90	R\$ 299,00	
45	414.671	BERÇO COLORAÇÃO LÂMINAS, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE ATÉ 20 UNIDADES, COMPONENTES COM ALÇA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL		UN	12	R\$ 73,15	R\$ 877,80	
46	316.300	BISNAGA, MATERIAL POLIETILENO TRANSPARENTE, CAPACIDADE 500 G, ALTURA CORPO 160 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA FLIP-FLOP POLIETILENO DE ROSCA COM LACRE, APLICAÇÃO EMBALAGEM DE MEL	Com Lacre	UN	660	R\$ 2,90	R\$ 1.914,00	
47	461.981	BISTURI DESCARTÁVEL, MATERIAL CABO CABO DE PLÁSTICO, MATERIAL LÂMINA LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO LÂMINA 22 MM, ESTERILIDADE ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA DE SEGURANÇA SEGUNDO NR/32	Cotar a unidade, fornecer em caixa com 100un.	UN	1100	R\$ 0,91	R\$ 1.001,00	
48	409.136	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 50, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON	vidro borossilicato.	UN	8	R\$ 101,19	R\$ 809,52	
49	272.821	CABO BISTURI, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO N 3	tamanho 3	UN	11	R\$ 13,74	R\$ 151,14	
50	243.242	CABO BISTURI, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO N 4, APLICAÇÃO CIRURGIA		UN	11	R\$ 16,68	R\$ 183,48	
51	431.702	CABO DE KOLLE, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO CERCA DE 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXTREMIDADE ROSQUEÁVEL, PROTEÇÃO TÉRMICA	CABO DE KOLLE PARA FIXAR ALÇA DE PLATINA E/OU NÍQUEL CROMO	UN	5	R\$ 29,10	R\$ 145,50	
52	425.426	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE ATÉ 45 ML, FORMATO FORMA ALTA		UN	160	R\$ 26,15	R\$ 4.184,00	

53	408.791	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, POROSIDADE 7 A 8 MICRONS, CAPACIDADE ATÉ 100 ML, FORMATO FORMA MÉDIA	100 ml	UN	160	R\$ 27,06	R\$ 4.329,60	
54	441.750	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL POLIETILENO, TIPO REDONDO, CAPACIDADE 1.500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA E TRAVA DE SEGURANÇA	Caixa D'Água Material: Polietileno Tipo: Redondo Capacidade: 1.500 L Características Adicionais: Com Tampa E Trava De Segurança.	UN	6	R\$ 1.224,32	R\$ 7.345,92	
55	413.130	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 96 PONTEIRAS, VOLUME PARA PONTEIRA 1000 MCL, ACESSÓRIOS TAMPA COM DOBRADIÇA	caixa de ponteira p1000	UN	13	R\$ 14,96	R\$ 194,48	
56	413.132	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 96 PONTEIRAS, VOLUME PARA PONTEIRA 10 MCL, ACESSÓRIOS TAMPA COM DOBRADIÇA	Caixa de ponteira p10	UN	6	R\$ 11,59	R\$ 69,54	
57	413.131	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 96 PONTEIRAS, VOLUME PARA PONTEIRA 200 MCL, ACESSÓRIOS TAMPA COM DOBRADIÇA	caixa de ponteira p200	UN	13	R\$ 18,85	R\$ 245,05	
58	416.085	CAIXA PLÁSTICA, COMPRIMENTO 42,50 CM, LARGURA 30,50 CM, ALTURA 30 CM, CAPACIDADE 30 L	Caixa Plástica Comprimento: 42,50 CM Largura: 30,50 CM Altura: 30 CM Capacidade: 30 L.	UN	13	R\$ 65,53	R\$ 851,89	
59	433.048	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 335 MM, LARGURA 240 MM, ALTURA 160 MM, COR CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA E TRAVAS, TIPO CAIXA ORGANIZADORA, CAPACIDADE 7,50 L	empilhável e com tampa.	UN	32	R\$ 28,72	R\$ 919,04	
60	438.009	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 487 MM, LARGURA 331 MM, ALTURA 196 MM, COR BRANCA, TIPO ORGANIZADOR COM TAMPA, CAPACIDADE 20 L	"Caixa Plástica Material: Plástico Comprimento: 487 MM Largura: 331 MM Altura: 196 MM Cor: Branca Tipo: Organizador Com Tampa Capacidade: 20 L"	UN	22	R\$ 46,99	R\$ 1.033,78	
61	268.280	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 540 MM, LARGURA 390 MM, ALTURA 325 MM, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, COR BRANCA, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FECHADA/ 45L	empilhável e com tampa	UN	21	R\$ 89,23	R\$ 1.873,83	
62	286.753	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL POLIETILENO, COMPRIMENTO 60 CM, LARGURA 40 CM, ALTURA 26 CM, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE CARNES, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FRISOS LATERAIS, TOTALMENTE FECHADA, CAPACIDADE 2 5	Caixa Frigorífico Açougue Câmara Fria com tampa Polietileno de alta densidade capacidade de litragem de mínimo 20 e máximo 25 litros. Empilhavel com encaixe umas nas outras. Atóxica.	UN	11	R\$ 114,63	R\$ 1.260,93	
63	367.187	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL POLIETILENO, COMPRIMENTO 62 CM, LARGURA 39 CM,	organizadora	UN	6	R\$ 69,60	R\$ 417,60	

		ALTURA 32 CM, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, CAPACIDADE 60 L						
64	355.809	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 60 CM, LARGURA 40 CM, ALTURA 25 CM, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE CARNES, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FRISOS LATERAIS, ALÇAS ABERTAS, FECHADA, CAPACIDADE	Caixa Frigorífico Açougue Câmara Friacom tampa Polietileno de alta densidade capacidade de litragem de mínimo 40 e máximo 50 litros. Empilhavel com encaixe umas nas outras. Atóxica.	UN	11	R\$ 187,27	R\$ 2.059,97	
65	402.953	CALCÁRIO DOLOMITICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO PRNT MÍNIMO DE 90%	Item para ser entregue na Fazenda Escola - UFMS em Paranaíba/MS.	KG	190	R\$ 2,16	R\$ 410,40	
66	419.774	CÁLICE, MATERIAL VIDRO, TIPO GRADUADO, CAPACIDADE 300 ML, ADICIONAL COM ORLA E BICO	Cálice em Vidro Graduado Volume 200-300mL Cálice de Vidro 250 ml.	UN	21	R\$ 63,98	R\$ 1.343,58	
67	410.859	CÂMARA CONTAGEM, TIPO NEUBAUER, MATERIAL VIDRO, PROFUNDIDADE PROFUNDIDADE CERCA DE 0,1 MM	Câmara de Neubauer especificações: Malhas de leitura espelhadas, com 80 compartimentos; Desenho da malha: Neubauer; Profundidade: 0,100 mm; Resolução: 0,0025 mm ² ; Volume: 0,1 µL; Altura: 4 mm; Comprimento: 7,5 c.	UN	11	R\$ 245,12	R\$ 2.696,32	
68	411.380	CÂMARA CONTAGEM, TIPO NEUBAUER, MATERIAL VIDRO, PROFUNDIDADE PROFUNDIDADE CERCA DE 0,1 MM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ESPELHADA	Câmara Para Contagem McMaster - 26 X 76 Mm	UN	21	R\$ 15,89	R\$ 333,69	
69	292.777	CANECO DE METAL, MATERIAL FERRO, CAPACIDADE MÍNIMO DE 100 ML, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NUMERADOS SEQUENCIALMENTE UM A UM, APLICAÇÃO SOLDAR CERA EM APICULTURA	Caneco soldador de cera para apicultura. Material ferro, capacidade mínima de 100mL, cabo de madeira.	UN	2	R\$ 68,48	R\$ 136,96	
70	432.898	CANETA PERMANENTE, MATERIAL CORPO PLÁSTICO METALIZADO, MATERIAL PONTA ESFERA DE METAL (BALL POINT)., TIPO ESCRITA FINA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CANETA MARCADORA PARA SUPERFÍCIES MOLHADAS E SOB Á	Caneta marcadora do tipo sharpie - cores preta ou azul para identificação e inscrição em vidrarias	UN	55	R\$ 9,92	R\$ 545,60	
71	371.080	CARVÃO ATIVADO, ASPECTO FÍSICO PÓ PRETO, INODORO, PESO MOLECULAR 12,01 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 90%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440	Fornecer em embalagem de 1 kg.	KG	2	R\$ 86,27	R\$ 172,54	
72	435.773	CASSETE LABORATÓRIO, APLICAÇÃO HISTOLÓGICO, MATERIAL PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE 3 X 2,5 CM	COTAR A UNIDADE E ENTREGAR EM EMBALAGENS DE 100 UNIDADES	UN	200	R\$ 0,39	R\$ 78,00	
73	333.519	CAVACO MADEIRA, TIPO PINUS, APRESENTAÇÃO SEM PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM	Maravalha ou serragem de madeira não-tratada, que não apresente odor forte quando queimada	KG	75	R\$ 2,16	R\$ 162,00	

		CONTAMINANTES QUÍMICOS, SEM ODOR, MADEIRA SEC A	e que produza uma fumaça branca e fria. Embalagem: saco de 25 kg.					
74	602.047	CAVADEIRA ARTICULADA, MATERIAL AÇO SAE 1042., CABO MADEIRA, COMPRIMENTO DO CABO 150CM CM, COMPRIMENTO DAS GARRAS 28 CM	"Cavadeira Articulada Material: Aço Sae 1042. Cabo: Madeira Comprimento Do Cabo: 150cm CM Comprimento Das Garras: 28 CM"	UN	22	R\$ 143,69	R\$ 3.161,18	
75	215.590	CERA ABELHA, TIPO CERA ALVEOLADA, APLICAÇÃO APICULTURA, COR NATURAL	Cera de abelha alveolada para apicultura, cor natural, sem aditivos. Medida mínima das lâminas: 20cm de largura; 41 cm de comprimento. Peso médio por lâmina: 60 gramas. Tamanho 1kg.	KG	65	R\$ 87,78	R\$ 5.705,70	
76	215.585	CERA ABELHA, TIPO CERA BRUTA, APLICAÇÃO APICULTURA, COR NATURAL	Cera de abelha bruta para apicultura, cor natural, sem aditivos.1Kg	KG	11	R\$ 97,00	R\$ 1.067,00	
77	462.098	CHALEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 1,70 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, BASE DESTACÁVEL, TIPO ELÉTRICA, POTÊNCIA MÍNIMA 1.200 W, VOLTAGEM 110 V	Chaleira. Material: Aço Inoxidável. Capacidade: 1,70 L. Potência Mínima: 1.200 W. Tipo: Elétrica. Características Adicionais: Desligamento Automático, Base Destacável. Voltagem: 110 V.	UN	3	R\$ 115,73	R\$ 347,19	
78	380.323	COADOR DESCARTÁVEL CAFÉ, MATERIAL PAPEL, TAMANHO 103, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS DUPLA COSTURA, CELULOSE, ISENTO DE IMPUREZA	caixa com 30 unidades	CX 30.00 UN	6	R\$ 5,41	R\$ 32,46	
79	363.482	COLETOR MATERIAL PÉRFURO-CORTANTE, MATERIAL PAPELÃO, CAPACIDADE TOTAL 13 L, ACESSÓRIOS ALÇAS RÍGIDAS E TAMPA, COMPONENTES ADICIONAIS REVESTIMENTO INTERNO EM POLIETILENO ALTA DENSIDAD E, TIPO USO DESCARTÁVEL	Coletor para Material Perfuro-cortante, de Papelão Ondulado Coletor de materiais perfuro cortante de 13 litros. Altura do produto (cm) 72,00.Largura do produto (cm) 54,00. Profundidade do produto (cm) 0,06	UN	21	R\$ 8,60	R\$ 180,60	
80	363.485	COLETOR MATERIAL PÉRFURO-CORTANTE, MATERIAL PAPELÃO, CAPACIDADE TOTAL 20 L, ACESSÓRIOS ALÇAS RÍGIDAS E TAMPA, COMPONENTES ADICIONAIS REVESTIMENTO INTERNO EM POLIETILENO ALTA DENSIDAD E, TIPO USO DESCARTÁVEL	Coletor Material Pérfuro-Cortante Material: Papelão Capacidade Total: 20 L Acessórios: Alças Rígidass E Tampa Componentes Adicionais: Revestimento Interno Em Polietileno Alta Densidade Tipo Uso: Descartável.	UN	11	R\$ 12,34	R\$ 135,74	
81	363.483	COLETOR MATERIAL PÉRFURO-CORTANTE, MATERIAL PAPELÃO, CAPACIDADE TOTAL 3 L, ACESSÓRIOS ALÇAS RÍGIDAS E TAMPA, COMPONENTES ADICIONAIS REVESTIMENTO INTERNO EM POLIETILENO ALTA DENSIDAD E, TIPO USO DESCARTÁVEL		UN	21	R\$ 3,66	R\$ 76,86	
82	350.284	COLETOR PÓLEN, MATERIAL MADEIRA, COMPRIMENTO 465 MM, ALTURA 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENTRADA EM ACRÍLICO PARA ACOPLAMENTO EM CAIXA PA-	Coletor de pólen para alvado para colmeias padrão Langstroth. Adaptável em alvado regulável entre 5 e 10 cm de comprimento. Tela coletora em acrílico 4 mm de espessura com furos de 4,6 mm de diâmetro, gaveta com fundo	UN	21	R\$ 239,47	R\$ 5.028,87	

			telado em inox e área telada que permite boa ventilação. Cobertura em chapa zincada permite proteção em dias de chuva. Partes de madeira impermeabilizada, escapes laterais em plástico cristal.					
83	346.433	CONJUNTO ESCOVA, MATERIAL CABO ALUMÍNIO, COMPONENTES 03 ESCOVAS DE TAMANHOS VARIADOS, APLICAÇÃO LIMPEZA AUTOCLAVE, MATERIAL CERDAS NYLON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO TELESCÓPICO 61 A 122CM E ESCOVAS 14X19 E 11, 5	..	UN	2	R\$ 657,48	R\$ 1.314,96	
84	327.372	CORANTE, TIPO AZUL ALCIAN, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 74240	alcian blue 8GX	FR 5.00 G	2	R\$ 280,92	R\$ 561,84	
85	344.817	CORANTE, TIPO AZUL DE ANILINA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42755	Azul de Anilina Solúvel em Água - 25g	FR 25.00 G	2	R\$ 200,12	R\$ 400,24	
86	397.452	CORANTE, TIPO* AZUL DE LACTOFENOL, ASPECTO FÍSICO* LÍQUIDO	Reativo Lactofenol De Amann C/ (Azul De Algodao)	L	2	R\$ 192,40	R\$ 384,80	
87	396.108	CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO PARA EVIDENCIAÇÃO COLÁGENO, COMPONENTES VERMELHO DE PICROSIRIUS, HEMATOXILINA CARAZZI, APRESENTAÇÃO TESTE	Sirius Red 5g	FR 5.00 G	2	R\$ 189,47	R\$ 378,94	
88	398.414	CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO PARA MUCINAS E CARBOIDRATOS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* COM AZUL DE ALCIAN E HEMATOXILINA DE MAYER	Hematoxilina de Mayer Hematoxilina em solução segundo Mayer para microscopia.	FR 500.00 ML	2	R\$ 210,73	R\$ 421,46	
89	353.661	CORANTE, TIPO CONJUNTO COLORAÇÃO ZIEHL-NEELSEN, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO ÁLCOOL-ÁCIDO, FUCSINA FENICADA E AZUL DE METILENO	3x500ml	CJ	3	R\$ 76,96	R\$ 230,88	
90	327.536	CORANTE, TIPO CONJUNTO CORANTE HEMATOLÓGICO PANÓTICO RÁPIDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FRASCOS SEPARADOS CONTENDO, COMPOSIÇÃO 0,1% DE CICLOHEXADIENOS,0,1% DE AZOBENZOSULFÔNICO S, COMPONENTES ADICIONAIS	com 3 frascos de 500ml	CJ	3	R\$ 52,67	R\$ 158,01	
91	327.534	CORANTE, TIPO CONJUNTO REAGENTE PARA COLORAÇÃO DE GRAM, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FRASCOS SEPARADOS CONTENDO, COMPOSIÇÃO CRISTALVIOLETA,LUGOL,ETANOL-ACETONA,FUCSINA BÁSIC A	Com 4 frascos de 500 ml	CJ	3	R\$ 86,74	R\$ 260,22	Polícia Federal
92	327.377	CORANTE, TIPO EOSINA AMARELADA Y, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI		FR 1000.00	2	R\$ 35,49	R\$ 70,98	

		45380		ML					
93	331.218	CORANTE, TIPO EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO GIEMSA, ASPECTO FÍSICO PÓ	Giensa em Pó (Azur Eosina - Azul de Metileno)	FR 100.00 G	2	R\$ 376,35	R\$ 752,70		
94	327.336	CORANTE, TIPO EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO MAY GRUNWALD, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	Eosina Azul de Metileno Segundo May Grunwald P.A.	FR 25.00 G	2	R\$ 108,83	R\$ 217,66		
95	349.972	CORANTE, TIPO EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO WRIGHT, ASPECTO FÍSICO PÓ		FR 100.00 G	2	R\$ 371,62	R\$ 743,24		
96	383.914	CORANTE, TIPO* ESCARLATE DE BIEBRICH, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* CI 26905, ASPECTO FÍSICO* PÓ	Escarlate de Biebrich CAS: 4196 - 99 - 0 Fórmula: C22H14N4Na2O7S2 Peso Molecular: 556,49GMOL NCM: 3204.19.90.	FR 25.00 G	2	R\$ 107,01	R\$ 214,02		
97	364.443	CORANTE, TIPO FLOXINA B, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 45410	Corante Tipo: Floxina B Aspecto Físico: Pó Características Adicionais: Ci 45410.	FR 25.00 G	2	R\$ 255,84	R\$ 511,68		
98	347.012	CORANTE, TIPO FUCSINA ÁCIDA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42685	FUCSINA ÁCIDA P.A 25g.	FR 25.00 G	2	R\$ 80,42	R\$ 160,84		
99	331.021	CORANTE, TIPO FUCSINA BÁSICA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42510	fucsina básica 25g	FR 25.00 G	2	R\$ 28,13	R\$ 56,26		
100	451.980	CORDA, MATERIAL POLIAMIDA, TIPO TRANÇADA, DIÂMETRO 12 MM, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTATICA, CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE 30KN	Material: Poliamida Tipo: Trançada Diâmetro: 12 MM Cor: Preta Características Adicionais: Estática, Carga De Ruptura Mínima De 30kn"	RO 100.00 M	7	R\$ 790,78	R\$ 5.535,46		
101	601.111	COSTÓTOMO USO MÉDICO, TIPO SAUERBRUCH, COMPRIMENTO CERCA DE 26 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL	PARA O CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA DO CPAR	UN	2	R\$ 2.418,10	R\$ 4.836,20		
102	242.741	COTOVELO, MATERIAL PVC, ANGULAÇÃO 90 GRA, DIÂMETRO 3/4 POL, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ROSCÁVEL COM BUCHA DE LATÃO	Cotovelo. Material: Pvc. Angulação: 90º. Cor: Azul. Diâmetro: 3/4 POL. Características Adicionais: Roscável Com Bucha De Latão, Bucha de latão opcional.	UN	220	R\$ 3,37	R\$ 741,40		
103	308.740	CRONÔMETRO, TIPO MOSTRADOR DIGITAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FUNÇÕES INÍCIO, PARADA E RESET, MEMÓRIA, RELÓGIO E, TIPO DISPLAY LCD TRIPLO COM 22 DÍGITOS, TAMANHO NÚMEROS 5,5 X 3,5 MM, PESO 110 G, DIMENSÕES 80 X 57 X 18 MM, MOSTRADOR		UN	8	R\$ 164,56	R\$ 1.316,48		
104	453.402	CUBA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE ATÉ 60 LÂMINAS, TIPO HORIZONTAL, ACESSÓRIOS C/ TAMPA	Cuba De Coloração 30 Lâminas 26x76 Mm	UN	32	R\$ 72,17	R\$ 2.309,44		
105	409.585	DESSECADOR, MATERIAL VIDRO, TIPO PARA VÁCUO, DIÂMETRO INTERNO CERCA DE 25 CM, TIPO TAMPA TAMPA DE VIDRO COM VEDAÇÃO,	Dessecador de vidro 7 L.	UN	3	R\$ 1.056,87	R\$ 3.170,61		

		ACESSÓRIOS COM LUVAS E TORNEIRA, OUTROS COMPONENTES COM PLACA DE PORCELANA						
106	436.423	DESSECADOR, MATERIAL VIDRO, TIPO PARA VÁCUO, DIÂMETRO INTERNO CERCA DE 30 CM, TIPO TAMPA TAMPA DE VIDRO COM VEDAÇÃO, ACESSÓRIOS COM LUVAS E TORNEIRA, OUTROS COMPONENTES COM PLACA DE PORCELANA	Dessecador de vidro 12 L.	UN	6	R\$ 1.644,73	R\$ 9.868,38	
107	317.027	ENXADA, MATERIAL AÇO CARBONO, MATERIAL ENCAIXE CABO AÇO CARBONO, LARGURA 20 CM, ALTURA 18 CM, PESO 0,810 KG, TIPO ESTAMPADO(ACHATADO), MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CABO 150 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PINTURA ELETROSTÁTICA	Enxada. Material: Aço Carbono. Material Encaixe Cabo: Aço Carbono. Largura: 20 CM. Altura: 18 CM. Peso: 0,810 KG. Tipo: Estampado(Achatado). Material Cabo: Madeira. Comprimento Cabo: 150 CM. Características Adicionais: Pintura Eletrostática.	UN	12	R\$ 53,65	R\$ 643,80	
108	452.524	EQUIPAMENTO / ACESSÓRIO - APICULTURA, TIPO CAIXA DE NÚCLEO, MATERIAL MADEIRA, APLICAÇÃO SUPORTE PARA COLMÉIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO LANGSTROTH COM 5 QUADROS DE NINHO	Colmeia núcleo para cinco quadros padrão Langstroth conforme norma ABNT NBR 15713:2009. Fabricada em madeira de Eucalipto, quadros com ilhós para passagem de arames, aramados com 4 arames de aço inox nos quadros, pegadores anatômicos em todos os lados do núcleo. Itens inclusos: 01 núcleo, 01 tampa, 01 fundo, 5 quadros de ninho.	UN	21	R\$ 192,78	R\$ 4.048,38	
109	444.745	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 250 ML, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, ACESSÓRIOS COM ROLHA DE PLÁSTICO	Erlenmeyer 250 mL com boca estreita.	UN	35	R\$ 23,69	R\$ 829,15	
110	486.387	ESTACA DE MADEIRA, MATERIAL EUCALÍPTO TRATADO, DIÂMETRO 20 CM, COMPRIMENTO 120 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ROLIÇO	Poste de eucalipto tratado, 10 a 12 cm de diâmetro, 2,20 m de altura.	UN	65	R\$ 35,35	R\$ 2.297,75	
111	603.725	ESTRUTURA TELHADO PRE FABRICADO - MADEIRA, TIPO PERGOLADO, MATERIAL ESTRUTURA MADEIRA PLÁSTIFICADA, COMPRIMENTO 3 M, LARGURA 2,10 M, ALTURA 2,50 M, QUANTIDADE DE PILAR 4 UN, DIMENSÕES PILAR 9 X 9 CM, QUANTIDADE LONGARINAS 6 UN	Estrutura Telhado Pre Fabricado - Madeira Tipo: Pergolado Material Estrutura: Madeira Plástica Comprimento: 3 M Largura: 2,10 M Altura: 2,50 M Quantidade De Pilar: 4 UN Dimensões Pilar: 9 X 9 CM	UN	11	R\$ 4.518,14	R\$ 49.699,54	
112	457.779	FACA, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TAMANHO PEQUENA/ MÉDIA E GRANDE., APLICAÇÃO CORTAR CARNE, TIPO COZINHA, APRESENTAÇÃO JOGO COM 08 UNIDADES	Faca Material Lâmina: Aço Inoxidável Material Cabo: Polipropileno Tamanho: Pequena / Média E Grande. Aplicação: Cortar Carne Tipo: Cozinha Apresentação: Jogo Com 08 Unidades	CJ	4	R\$ 133,02	R\$ 532,08	
113	453.796	FACA, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TAMANHO PEQUENA/ MÉDIA E GRANDE. CM, APLICAÇÃO CORTE CARNE, TIPO COZINHA, APRESENTAÇÃO	Conjunto de facas para cortes gerais, lâminas das facas retas.	CJ	2	R\$ 70,90	R\$ 141,80	

		JOGO COM 03 UNIDADES, COR CABO BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LÂMINA CURVA						
114	354.776	FACÃO, MATERIAL LÂMINA AÇO CARBONO, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO 21 POL, TIPO PARA MATO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BAINHA COURO	Facão Material Lâmina: Aço Carbono Material Cabo: Madeira Comprimento: 21 POL Tipo: Para Mato Características Adicionais: Com Bainha Couro.	UN	4	R\$ 149,04	R\$ 596,16	
115	362.990	FORMOL (FORMALDEÍDO), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA H2CO, PESO MOLECULAR 30,03, GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-00-0	Formaldeído 37% P.A. libido. Fórmula Molecular: HCHO. Cotar o litro, fornecer em embalagem de 5 litros.	L	700	R\$ 12,56	R\$ 8.792,00	
116	449.349	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA NA2HPO4 (DIBÁSICO ANIDRO) , MASSA MOLECULAR 141,96 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7558-79-4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 PARA CULTURA		KG	2	R\$ 82,83	R\$ 165,66	
117	445.474	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA NAH2PO4 (MONOBÁSICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 119,98 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,999% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS	Fosfato de Sódio Monobásico - 1 unidade	KG	2	R\$ 99,36	R\$ 198,72	
118	439.115	FRASCO COLETOR, TIPO UNIVERSAL, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, CAPACIDADE CERCA DE 80 ML, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO	Frasco Coletor Tipo: Universal Material: Plástico Transparente Capacidade: Cerca De 80 ML Tipo Tampa: Tampa Rosqueável Graduação: Graduado. Cotar a unidade, fornecer em embalagem com 100 un.	UN	1100	R\$ 0,57	R\$ 627,00	
119	403.846	FRASCO CONTA-GOTAS, MATERIAL VIDRO, COR ÂMBAR, CAPACIDADE 100 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA ROSQUEADA, TETINA LATÉX		UN	33	R\$ 7,10	R\$ 234,30	
120	426.195	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO BOREL, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 45 ML, TIPO TAMPA COM TAMPA	"FRASCO BOREL O Frasco Borel é muito utilizada para armazenar lâminas, com cortes histológicos.	UN	21	R\$ 54,70	R\$ 1.148,70	
121	409.445	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO	Frasco Laboratório Tipo: Reagente Material: Vidro Capacidade: 1000 ML Graduação: Graduado Tipo Tampa: Tampa Rosqueável Com Vedação.	UN	6	R\$ 58,38	R\$ 350,28	
122	409.443	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO	FRASCO REAGENTE GRADUADO VIDRO BORO 3.3 COM TAMPA AZUL E DISPOSITIVO ANTI GOTAS capacidade 250 ML. PARA O CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA DO CPAR.	UN	8	R\$ 30,19	R\$ 241,52	
123	414.303	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 25 ML,	"FRASCO REAGENTE GRADUADO VIDRO BORO 3.3 COM TAMPA AZUL E	UN	6	R\$ 78,27	R\$ 469,62	

		GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO	DISPOSITIVO ANTI GOTAS 25ML PARA O CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA DO CPAR					
124	428.642	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO BICO CURVO , TIPO TAMPA TAMPA EM ROSCA, CAPACIDADE 500 ML	PIPETA LABORATÓRIO, TIPO PISSETA, CAPACIDADE 500, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BICO CURVO, GRADUAÇÃO TRANSPARENTE, MATERIAL POLIPROPILENO, APLICAÇÃO ARMAZENAR ÁGUA PURIFICADA/REAGENTE	UN	33	R\$ 8,57	R\$ 282,81	
125	293.195	FUMIGADOR, MATERIAL CHAPA DE FERRO GALVANIZADO DE 5 MM, ALTURA MÍNIMO DE 30 CM , DIÂMETRO MÍNIMO DE 15 CM, TAMANHO GRANDE, APLICAÇÃO APICULTURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NUMERADOS SEQUENCIALMENTE UM A UM	fumigador para apicultura em aço carbono, capacidade 6 litros, pintura tinta alumínio para altas temperaturas (600°C graus). Medidas: tacho: 32cm de altura x 15cm de diâmetro. Acionado com foles fabricados em madeira maciça com tecido em napa (curvin) com tela de proteção na entrada de ar impedindo o empilhamento de abelhas nos foles. Com tampa, grelha e bico de pato.	UN	3	R\$ 310,39	R\$ 931,17	
126	410.115	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO ANALÍTICO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 125 ML, ADICIONAL LISO, TIPO HASTE HASTE CURTA	Funil Laboratório Tipo Uso: Analítico Material: Vidro Capacidade: 125 ML Adicional: Liso Tipo Haste: Haste Curta, 100 mm.	UN	43	R\$ 35,69	R\$ 1.534,67	
127	429.234	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO ANALÍTICO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 15 ML, ADICIONAL LISO, TIPO HASTE HASTE CURTA	Funil Laboratório Tipo Uso: Analítico Material: Vidro Capacidade: 15 ML Adicional: Liso Tipo Haste: Haste Curta.	UN	43	R\$ 14,14	R\$ 608,02	
128	411.930	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO ANALÍTICO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, ADICIONAL LISO, TIPO HASTE HASTE CURTA	120 mm de diâmetro	UN	43	R\$ 74,24	R\$ 3.192,32	
129	410.112	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO ANALÍTICO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 60 ML, ADICIONAL LISO, TIPO HASTE HASTE CURTA		UN	43	R\$ 20,26	R\$ 871,18	
130	353.076	GLICEROL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA C3H8O3, PESO MOLECULAR 92,09, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-		L	55	R\$ 51,96	R\$ 2.857,80	
131	412.305	GLIFOSATO, COMPOSIÇÃO SAL POTÁSSICO, CONCENTRAÇÃO 62% P/V, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1071-83-6	Item para ser entregue na Fazenda Escola - UFMS em Paranaíba/MS.	L	340	R\$ 42,34	R\$ 14.395,60	
132	334.392	GRADE PROTEÇÃO/GUARDA CORPO, MATERIAL MADEIRA MACIÇA, ALTURA 2,10 M, LARGURA 1 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PORTA, RÉGUAS 14CM X 3,50CM, COM ALISAR, TIPO MADEIRA MASSARANDUBA, NORMAS TÉCNICAS NBR 6487/2000, TIPO CAIXA UNIVERSAL	Tipo Madeira: Massaranduba Largura: 1 M Características Adicionais: Porta, Réguas 14cm X 3,50cm, Com Alisar Normas Técnicas: Nbr 6487/2000.	UN	2	R\$ 1.208,93	R\$ 2.417,86	

133	412.577	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR 56,11 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA KOH, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE	Potassa Cáustica CAS: 1310 - 58 - 3 Fórmula: KOH Peso Molecular: 56,11GMOL NCM: 2815.20.00.	KG	2	R\$ 80,61	R\$ 161,22	Polícia Federal
134	324.986	ILHÓS, MATERIAL 100% METAL, PADRÃO ACABAMENTO CROMADO, ESPESSURA MÍNIMA 1,50 E MÁXIMA 3,60 MM, APLICAÇÃO RESTAURAÇÃO DE LIVROS E DOCUMENTOS, USO MANUSEIO MATERIAL BIBLIOGRÁFICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOTÃO AÇO INOXIDÁVEL/	Tamanho: 70. Diâmetro Interno (furo): 3.5mm. Diâmetro Externo (borda maior): 6mm. Altura: 4.5mm. Acabamento: NIQUELADO. Material: Ferro. Aplicação: montar quadros de apicultura. CAIXA 50 UNIDADES.	CX 50.00 UN	22	R\$ 10,48	R\$ 230,56	
135	483.410	LÂMINA BARBEAR, MATERIAL AÇO CARBONO, COMPRIMENTO 1,5 POL, LARGURA 0,75 POL, TIPO USO PARA CORTE DE BLOCOS E PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS, TIPO LÂMINA DE BORDA ÚNICA	Lâminas de barbear em inox	EMB 100.00 UN	33	R\$ 35,27	R\$ 1.163,91	
136	409.740	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, APLICAÇÃO PARA AUTOMAÇÃO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO BORDA BORDA FOSCA	"Material: Vidro Ponta Fosca Lapidada; Espessura: 1,0mm - 1,2mm; Dimensões: 26 X 76mm; Embaladas a vácuo; Intercaladas com papel lenço com tratamento anti-fungo." Cotar a unidade, entregar em caixa com 50 unidades.	UN	250	R\$ 0,18	R\$ 45,00	
137	416.265	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, APLICAÇÃO PREPARADA, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO* CONJUNTO C/ ATÉ 100 PEÇAS, ADICIONAL C/ HELMINTOS, PROTOZOÁRIOS E ARTRÓPODES	Cotar o kit, fornecer o kit.	UN	22	R\$ 1.203,34	R\$ 26.473,48	
138	429.582	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, APLICAÇÃO PREPARADA, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO* CONJUNTO C/ ATÉ 50 PEÇAS, ADICIONAL PARA BACTERIOLOGIA	kit de lâminas didáticas de microbiologia contendo lâminas com variados microrganismos devidamente identificados. Cotar o kit, fornecer o kit.	UN	21	R\$ 794,49	R\$ 16.684,29	
139	424.933	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, APLICAÇÃO PREPARADA, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO* CONJUNTO C/ ATÉ 50 PEÇAS, ADICIONAL PARA HISTOLOGIA	kit de lâminas didáticas para histologia com tecidos variados corados e identificados. Cotar o kit, fornecer o kit.	UN	21	R\$ 644,26	R\$ 13.529,46	
140	409.706	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO BORDA BORDA FOSCA	LÂMINA PARA MICROSCOPIA 26 X 76MM PONTA LISA LAPIDADA. Cotar a unidade, fornecer em pacote com 50 unidades.	UN	5500	R\$ 0,17	R\$ 935,00	
141	409.706	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO BORDA BORDA FOSCA	LÂMINA PARA MICROSCOPIA 26 X 76MM PONTA LISA NÃO LAPIDADA. Cotar a unidade, fornecer em pacote com 50 unidades.	UN	5500	R\$ 0,20	R\$ 1.100,00	
142	416.250	LÂMINA SERRA MANUAL, MATERIAL AÇO FLEXÍVEL, QUANTIDADE DENTES 18 DENTES POR	lâmina de serra avulsa.	UN	3	R\$ 7,04	R\$ 21,12	

		POLEGADA, LARGURA 12 MM, COMPRIMENTO 300 MM						
143	409.642	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 20 MM	LAMÍNULA 18 x 18 MM. Cotar em unidade. Fornecer em caixa com 100 unidades	UN	20200	R\$ 0,04	R\$ 808,00	
144	447.902	LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 200 MICRA, LARGURA 6 M, COMPRIMENTO 100 M, COR AMARELA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, MATERIAL POLIETILENO	Lona Plástica Espessura: 200 MICRA Largura: 6 M Comprimento: 100 M Cor: Amarela Aplicação: Construção Civil Material: Polietileno"	M	4	R\$ 1.548,21	R\$ 6.192,84	
145	266.890	LONA PLÁSTICA, LARGURA 4 M, COMPRIMENTO 4 M, COR AZUL, APLICAÇÃO COBERTURA PROTEÇÃO, MATERIAL PLÁSTICO SINTÉTICO	para cobertura de insumos agrícolas.	UN	12	R\$ 41,60	R\$ 499,20	
146	387.698	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA,		CX 100.00 UN	20	R\$ 23,39	R\$ 467,80	
147	387.699	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA,		CX 100.00 UN	15	R\$ 23,20	R\$ 348,00	
148	387.700	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA,		CX 100.00 UN	11	R\$ 23,30	R\$ 256,30	
149	369.270	LUVA PROTEÇÃO, MATERIAL MALHA AÇO INOXIDÁVEL, TIPO 5 DEDOS, AMBIDESTRA, APLICAÇÃO ABATE E DESCARNE ANIMAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PULSEIRA RESISTENTE/FÁCIL LIMPEZA	PARA ATENDER O CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA DO CPAR.	PAR	6	R\$ 291,65	R\$ 1.749,90	
150	389.513	MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO MADEIRA CAMBARÁ, FORMATO PRANCHA, COMPRIMENTO 6 M, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 6 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 QUALIDADE	Madeira Construção Tipo Madeira: Cambará Formato: Prancha Comprimento: 6 M Largura: 30 CM Espessura: 6 CM Características Adicionais: 1ª Qualidade.	UN	33	R\$ 336,99	R\$ 11.120,67	
151	278.087	MANGUEIRA HIDRÁULICA, DIÂMETRO INTERNO 1/2 POL, DIÂMETRO EXTERNO 0,4 MM, MATERIAL PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ORIFÍCIOS GOTEJADORES, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO E FERTILIZAÇÃO, COR PRETA		RO 50.00 M	5	R\$ 119,48	R\$ 597,40	
152	341.794	MARTELO, MATERIAL AÇO CARBONO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO UNHA, TAMANHO 27 MM	Martelo, tipo unha de aço forjado com cabo de madeira hickory com maior resistência a	UN	5	R\$ 95,43	R\$ 477,15	

		, ACABAMENTO CORPO CROMADO	impactos, 27 mm					
153	485.529	MÁSCARA PROTEÇÃO RESP. C/ ANVISA, MODELO RESPIRADOR TIPO CONCHA, MATERIAL CAMADAS FIBRAS SINTÉTICAS, FILTRO EFICIÊNCIA FILTRAÇÃO MÍN. 94% S, CLASSE PFF2, N95 OU EQUIVALENTE, COMPONENTE CLIPE NASAL, TIPO FIXAÇÃO TIRAS VEDAÇÃO	Máscara Respiratória Semifacial N95 Antiviral PFF2-S sem Válvula.	UN	55	R\$ 2,67	R\$ 146,85	
154	603.584	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR NUTRIENTE, APRESENTAÇÃO SEMI SÓLIDO	Ágar Nutriente FRASCO 500 G	FR 500.00 G	2	R\$ 496,47	R\$ 992,94	
155	396.331	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO BHI, APRESENTAÇÃO LÍQUIDO, ADITIVOS COM GLICEROL 15%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TUBO 13X100MM	AGAR BHI FRASCO 500 G.	FR 500.00 G	2	R\$ 450,37	R\$ 900,74	
156	400.837	METABISSULFITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, DE ODOR SULFUROSO, COMPOSIÇÃO NA ₂ S ₂ O ₅ , PESO MOLECULAR 190,11 G/MOL, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA	metabissulfito de sódio tamanho 1 kg	KG	2	R\$ 36,34	R\$ 72,68	Polícia Federal
157	458.526	METANO ARSONATO ÁCIDO MONOSSÓDICO (MSMA), CONCENTRAÇÃO 79% P/V, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO SOLÚVEL	Herbicida Ancosar Msma. Ter registro no MAPA. Fornecer em embalagens de 20 litros, originalmente lacradas. Item para ser entregue na Fazenda Escola - UFMS em Paranaíba/MS.	L	2200	R\$ 39,98	R\$ 87.956,00	
158	451.636	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO* CRIOGÊNICO	Microtubo graduado 2 ml nuclease-free, em pacote de 1000 unid.	UN	3000	R\$ 0,11	R\$ 330,00	
159	602.944	MUDA DE PLANTA, TIPO HORTALIÇA, ESPÉCIE MANJERONA, ALTURA 7 CM	Muda de manjerição ou manjerona (Ocimum sp.), saudável, pronta para plantio, com altura acima de 20 cm.	UN	110	R\$ 23,67	R\$ 2.603,70	
160	607.107	MUDA DE PLANTA, TIPO NATURAL, ESPÉCIE BOLDO, ALTURA 25 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SAUDÁVEL, PRONTA PARA PLANTIO	Muda de boldo (Vernonia condensata), saudável, pronta para plantio, com altura acima de 25 cm.	UN	110	R\$ 32,50	R\$ 3.575,00	
161	607.108	MUDA DE PLANTA, TIPO NATURAL, ESPÉCIE CAMOMILA, ALTURA 10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SAUDÁVEL, PRONTA PARA PLANTIO	Muda de camomila (Matricaria chamomilla), saudável, pronta para plantio, com altura acima de 10 cm.	UN	110	R\$ 17,54	R\$ 1.929,40	
162	607.109	MUDA DE PLANTA, TIPO NATURAL, ESPÉCIE CANUDO-DE-PITO, ALTURA 20 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SAUDÁVEL, PRONTA PARA PLANTIO	Muda de canudo-de-pito (Mabea fistulifera), saudável, pronta para plantio, com altura acima de 20 cm.	UN	11	R\$ 35,90	R\$ 394,90	
163	607.110	MUDA DE PLANTA, TIPO NATURAL, ESPÉCIE HORTELÃ, ALTURA 10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SAUDÁVEL, PRONTA PARA PLANTIO	Muda de Hortelã (Mentha sp.), saudável, pronta para plantio, com altura acima de 10 cm.	UN	110	R\$ 18,57	R\$ 2.042,70	

164	607.111	MUDA DE PLANTA, TIPO NATURAL, ESPÉCIE INCENSO, ALTURA 10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SAUDÁVEL, PRONTA PARA PLANTIO	Muda de incenso (Iboza riparia ou Tetradenia riparia), saudável, pronta para plantio, altura mínima de 10 cm.	UN	110	R\$ 48,73	R\$ 5.360,30	
165	607.112	MUDA DE PLANTA, TIPO NATURAL, ESPÉCIE MORINGA, ALTURA 30 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SAUDÁVEL, PRONTA PARA PLANTIO	Muda de moringa (Moringa oleífera), pronta para plantio, com altura acima de 30 cm.	UN	11	R\$ 30,62	R\$ 336,82	
166	607.113	MUDA DE PLANTA, TIPO NATURAL, ESPÉCIE MURTA-DE-CHEIRO, ALTURA 5 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SAUDÁVEL, PRONTA PARA PLANTIO	Muda de Murta-de-cheiro (Murraya paniculata), pronta para plantio, com altura acima de 5 cm.	UN	11	R\$ 23,95	R\$ 263,45	
167	607.114	MUDA DE PLANTA, TIPO NATURAL, ESPÉCIE ONZE-HORAS, ALTURA 10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SAUDÁVEL, PRONTA PARA PLANTIO	Muda de onze-horas, pronta para plantio, com altura acima de 10 cm.	UN	110	R\$ 16,76	R\$ 1.843,60	
168	607.115	MUDA DE PLANTA, TIPO NATURAL, ESPÉCIE ORÉGANO, ALTURA 10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SAUDÁVEL, PRONTA PARA PLANTIO	Muda de orégano (Origanum vulgare), saudável, pronta para plantio, com altura acima de 10 cm.	UN	110	R\$ 12,41	R\$ 1.365,10	
169	607.106	MUDA DE PLANTA, TIPO NATURAL, ESPÉCIE TOMILHO, ALTURA 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SAUDÁVEL, PRONTA PARA PLANTIO	Muda da planta tomilho (Thymus vulgaris), saudável, pronta para plantio, com altura acima de 10 cm.	UN	110	R\$ 22,11	R\$ 2.432,10	
170	464.231	NAVALHA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, REVESTIMENTO REVESTIDA COM CERÂMICA E PTFE, APLICAÇÃO PARA MICRÔTOMO, DIMENSÕES CERCA DE 80 X 15 MM, ADICIONAL ALTO PERFIL, TIPO USO DESCARTÁVEL	Navalhas de alto perfil, feitas de aço inoxidável, 80x14x0,35 mm, Cotar a unidade -fornecer caixa com 50 unidades.	UN	550	R\$ 15,77	R\$ 8.673,50	
171	483.700	ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO NYLON E PVC FLEXÍVEL, TIPO PROTEÇÃO TOTAL, TIPO LENTE ANTI-RISCO, ANTI-EMBAÇANTE, ANTI-REFLEXO, COR LENTE INCOLOR, APLICAÇÃO PROTEÇÃO GERAL, MATERIAL LENTE POLICARBONATO, COR ARMAÇÃO PRETA	óculos EPI incolor, lente única em policarbonato, armação preta, atende alto impacto, atende normas ANSI Z87.1.	UN	75	R\$ 11,08	R\$ 831,00	
172	334.384	ÓLEO DE IMERSÃO, USO PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE DENSIDADE 1,02 G/CM		FR 100.00 ML	55	R\$ 26,98	R\$ 1.483,90	
173	301.367	PALETE, MATERIAL MADEIRA, TIPO MADEIRA PINUS E EUCALÍPTO, COMPRIMENTO 1,20 M, LARGURA 1 M, TIPO PBR, QUANTIDADE ENTRADAS 4 UN, ALTURA 145 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA FACE NÃO REVERSÍVEL, FIXAÇÃO PNEUMÁTICA PR E	"Material: Madeira Tipo Madeira: Pinus E Eucalipto Comprimento: 1,20 M Largura: 1 M Tipo: Pbr Quantidade Entradas: 4 UN Altura: 145 MM Características Adicionais: Dupla Face Não Reversível, Fixação Pneumática Pre"	UN	44	R\$ 155,46	R\$ 6.840,24	
174	393.374	PARAFINA, ASPECTO FÍSICO HISTOLÓGICA, SÓLIDA, BRANCA, PONTO FUSÃO 60 A 62 C, APRESENTAÇÃO EM PASTILHA	parafina histologica lenticilhada 500g Parafina Histologica Lenticilha (60-62) 500G AC.	G	11000	R\$ 42,94	R\$ 472.340,00	
175	437.563	PEÇAS / ACESSÓRIOS ELETRODOMÉSTICOS, TIPO CONJUNTO REGISTRO E MANGUEIRA DE GÁS DE	Peças / Acessórios Eletrodomésticos Tipo: Conjunto Registro E Mangueira De Gás De	UN	4	R\$ 66,68	R\$ 266,72	

		COZINHA, APLICAÇÃO UNIVERSAL	Cozinha Aplicação: Universal.						
176	224.602	PENEIRA, MATERIAL AÇO, MATERIAL BORDA MADEIRA, FORMATO REDONDO, TIPO MALHA FINA, DIÂMETRO 55 CM, APLICAÇÃO AREIA GROSSA/CAFÉ EM GRÃOS/AREIA MÉDIA/FEIJÃO	Peneira. Material: Aço. Material Borda: Madeira. Tipo Malha: Fina. Aplicação: Areia Grossa/Café Em Grãos/Areia Média/Feijão. Diâmetro: 55 CM. Formato: Redondo.	UN	3	R\$ 35,89	R\$ 107,67		
177	419.996	PÉROLA DE VIDRO - LABORATÓRIO, DIÂMETRO CERCA DE 3 MM		KG	3	R\$ 142,83	R\$ 428,49		
178	317.007	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (ÁGUA OXIGENADA), CONCENTRAÇÃO 200 VOLUMES	água oxigenada 30% Peroxido De Hidrogenio 30% - 100 Vol (Agua Oxigenada) Pa embalagem com 5L	FR 1000.00 ML	20	R\$ 33,87	R\$ 677,40	Polícia Federal	
179	468.016	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1 ADSON, FORMATO PONTA PONTA RETA, TIPO PONTA 1 X 2 DENTES C/ VÍDEA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 12 CM, COMPONENTE S/ CREMALHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL	PARA ATENDER O CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA DO CPAR.	UN	13	R\$ 25,52	R\$ 331,76		
180	467.993	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1 DENTE DE RATO, FORMATO PONTA PONTA RETA, TIPO PONTA 1 X 2 DENTES, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 10 CM, COMPONENTE S/ CREMALHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL		UN	5	R\$ 27,22	R\$ 136,10		
181	467.995	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1 DENTE DE RATO, FORMATO PONTA PONTA RETA, TIPO PONTA 1 X 2 DENTES, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 12 CM, COMPONENTE S/ CREMALHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL	TAMANHO 12 CM, COMPONENTES SEM CREMALHERIA	UN	11	R\$ 18,71	R\$ 205,81		
182	467.997	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1 DENTE DE RATO, FORMATO PONTA PONTA RETA, TIPO PONTA 1 X 2 DENTES, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 16 CM, COMPONENTE S/ CREMALHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO ANATÔMICA, TIPO PONTA 1/2, COMPRIMENTO 16, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DENTE DE RATO	UN	11	R\$ 23,43	R\$ 257,73		
183	467.998	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1 DENTE DE RATO, FORMATO PONTA PONTA RETA, TIPO PONTA 1 X 2 DENTES, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 18 CM, COMPONENTE S/ CREMALHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL		UN	5	R\$ 32,19	R\$ 160,95		
184	467.994	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1 DENTE DE RATO, FORMATO PONTA PONTA RETA, TIPO PONTA 1 X 2 DENTES, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 30 CM, COMPONENTE S/ CREMALHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL		UN	5	R\$ 85,48	R\$ 427,40		
185	467.989	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1 DISSECÇÃO, FORMATO PONTA PONTA RETA, TIPO PONTA C/ VÍDEA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 16 CM,	CURVA.	UN	11	R\$ 29,60	R\$ 325,60		

		COMPONENTE S/ CREMALHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL							
186	467.991	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1 DISSECÇÃO, FORMATO PONTA PONTA RETA, TIPO PONTA C/ VÍDEA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 26 CM, COMPONENTE S/ CREMALHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL	Pinça Anatômica Dissecção 16cm.	UN	11	R\$	24,69	R\$	271,59
187	468.069	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1 RELOJOEIRO, FORMATO PONTA PONTA RETA, TIPO PONTA LISA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 12 CM, COMPONENTE S/ CREMALHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL		UN	11	R\$	38,85	R\$	427,35
188	467.735	PINÇA CIRÚRGICA, MODELO 1 BABCOCK, FORMATO PONTA PONTA RETA, TIPO PONTA C/ VÍDEA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 16 CM, COMPONENTE C/ CREMALHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL	tamanho 16 cm	UN	6	R\$	104,08	R\$	624,48
189	467.845	PINÇA CIRÚRGICA, MODELO 1 CRILE, FORMATO PONTA PONTA RETA, TIPO PONTA SERRILHADA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 16 CM, COMPONENTE C/ CREMALHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL	Pinça Ruskin Crille 16 cm.	UN	11	R\$	81,63	R\$	897,93
190	467.860	PINÇA CIRÚRGICA, MODELO 1 HALSTEAD MOSQUITO, FORMATO PONTA PONTA RETA, TIPO PONTA 1 X 2 DENTES, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 12 CM, COMPONENTE C/ CREMALHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL		UN	11	R\$	44,63	R\$	490,93
191	467.833	PINÇA CIRÚRGICA, MODELO 1 KELLY, FORMATO PONTA PONTA RETA, TIPO PONTA SERRILHADA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 14 CM, COMPONENTE C/ CREMALHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL	TIPO CABO COM TRAVA, APLICAÇÃO HOSPITALAR	UN	11	R\$	57,85	R\$	636,35
192	467.834	PINÇA CIRÚRGICA, MODELO 1 KELLY, FORMATO PONTA PONTA RETA, TIPO PONTA SERRILHADA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 16 CM, COMPONENTE C/ CREMALHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL	TAMANHO 16 CM	UN	11	R\$	66,72	R\$	733,92
193	467.823	PINÇA CIRÚRGICA, MODELO 1 ROCHESTER CARMALT, FORMATO PONTA PONTA RETA, TIPO PONTA SERRILHA MISTA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 16 CM, COMPONENTE C/ CREMALHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL	Pinça Rochester 16cm.	UN	11	R\$	69,48	R\$	764,28

194	467.824	PINÇA CIRÚRGICA, MODELO 1 ROCHESTER CARMALT, FORMATO PONTA PONTA RETA, TIPO PONTA SERRILHA MISTA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 18 CM, COMPONENTE C/ CREMALHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL	Pinça Rochester 18cm.	UN	11	R\$ 154,59	R\$ 1.700,49	
195	420.791	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, MODELO TENAZ, APLICAÇÃO PARA CADINHO, TIPO PONTA PONTA CURVA, COMPRIMENTO CERCA DE 35 CM	Pinça Tenaz Para Cadinhos De 35 Cm	UN	9	R\$ 141,14	R\$ 1.270,26	
196	431.725	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, APLICAÇÃO PARA TUBO DE ENSAIO, COMPRIMENTO CERCA DE 20 CM	Pinça Laboratório tubo e buretra 20 cm	UN	5	R\$ 49,26	R\$ 246,30	
197	428.968	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, MODELO TENAZ, APLICAÇÃO PARA CADINHO, TIPO PONTA PONTA CURVA, COMPRIMENTO CERCA DE 22 CM		UN	13	R\$ 74,06	R\$ 962,78	
198	409.534	PIPETADOR, MATERIAL BORRACHA, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 50 ML, AJUSTE TIPO PERA, COMPONENTES* COM 3 VIAS		UN	10	R\$ 32,18	R\$ 321,80	
199	408.655	PIPETADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 10 ML, AJUSTE TIPO ROLDANA		UN	16	R\$ 37,13	R\$ 594,08	
200	408.656	PIPETADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 25 ML, AJUSTE TIPO ROLDANA		UN	16	R\$ 43,49	R\$ 695,84	
201	410.501	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML		UN	21	R\$ 12,56	R\$ 263,76	
202	410.503	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL		UN	10	R\$ 2,97	R\$ 29,70	
203	410.492	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 5 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,01 EM 0,01 ML		UN	21	R\$ 11,09	R\$ 232,89	
204	433.020	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 5 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,05 EM 0,05 ML, ESGOTAMENTO ESGOTAMENTO TOTAL		UN	9	R\$ 8,85	R\$ 79,65	
205	414.261	PIPETA, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 20 ML, MATERIAL VIDRO	PIPETA DE VIDRO GRADUADA 20 ml.	UN	19	R\$ 17,28	R\$ 328,32	
206	414.156	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 80 MM	"PLACAS DE PETRI Placa de vidro cilíndrica e plana, redonda, fabricada em vidro borossilicato 3.3.MEDIDA 80X15 MM"	UN	120	R\$ 13,18	R\$ 1.581,60	
207	446.911	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1000 MCL,	Fornecer pacote com 1000 unidades.	UN	13000	R\$ 0,22	R\$ 2.860,00	

		ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* ESTERILIZÁVEL						
208	421.228	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 10 MCL, ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL, ADICIONAL MÁXIMA RECUPERAÇÃO	Baixa retenção - PCT C/1000	UN	6000	R\$ 0,15	R\$ 900,00	
209	434.421	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 200 MCL, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL, ADICIONAL PONTA LARGA	pacote com 1000 unidades	UN	13000	R\$ 0,10	R\$ 1.300,00	
210	441.225	PORTA LÂMINA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 20 LÂMINAS, TIPO TAMPA SEM TAMPA, ADICIONAL COM DIVISÓRIAS	Caixa porta-lâminas de microscopia, para 50 unidades, material polipropileno (plástico).	UN	60	R\$ 30,68	R\$ 1.840,80	
211	373.307	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA LISO, TIPO PONTA COMUM, BITOLA 10 X 10 MM		PCT 1.00 KG	2	R\$ 47,82	R\$ 95,64	
212	409.884	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1000 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	12	R\$ 119,61	R\$ 1.435,32	
213	409.892	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 100, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	10	R\$ 19,82	R\$ 198,20	
214	409.882	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 500, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	15	R\$ 77,55	R\$ 1.163,25	
215	409.890	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 50 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	8	R\$ 19,08	R\$ 152,64	
216	381.946	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO CLORETO FÉRRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SOLUÇÃO A 10%	cloreto férrico 500 G	FR 500.00 G	2	R\$ 78,48	R\$ 156,96	
217	452.729	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE URÉIA, MÉTODO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	Tiras para Uroanálise. Cotar a unidade e fornecer pacote com 150 unidade.	UN	450	R\$ 0,53	R\$ 238,50	
218	356.257	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 100 L, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REFORÇADO, APLICAÇÃO HOSPITALAR	"SACO PARA COLETA DE LIXO HOSPITALAR EM POLIETILENO sacos de lixo plásticos para acondicionamento de resíduos infectantes hospitalares descartados em geral. Produzidos de acordo com a ABNT NBR 9191:2008 "	PCT 100.00 UN	7	R\$ 90,75	R\$ 635,25	

219	270.221	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 3 L, COR PRETA, APRESENTAÇÃO PEÇA ÚNICA		EMB 100.00 UN	2	R\$ 17,87	R\$ 35,74	
220	261.432	SEMENTE, TIPO FLORAL, ESPÉCIE AMOR-PERFEITO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SORTIDA	Sementes de amor-perfeito, sadias, selecionadas, alta qualidade. Fornecer em sacos originalmente lacrados. Germinação: mínimo de 90%. Envelope de 100 G.	ENV 100.00 G	320	R\$ 5,25	R\$ 1.680,00	
221	268.057	SEMENTE, TIPO FLORAL, ESPÉCIE MARGARIDA AMARELA, APLICAÇÃO AJARDINAMENTO	Semente de margaridão amarelo (Tithonia rotundifolia).	ENV 100.00 G	320	R\$ 19,49	R\$ 6.236,80	
222	261.428	SEMENTE, TIPO FLORAL, ESPÉCIE MARGARIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GIGANTE BRANCA	Muda de margarida gigante branca, saudável, pronta para plantio, com altura acima de 10 cm.	UN	110	R\$ 7,48	R\$ 822,80	
223	432.868	SEMENTE, TIPO FRUTÍFERA, ESPÉCIE 1 URUCUM	"Semente. Semente de frutífera, Urucum. Fornecer em sacos de 30 quilogramas de sementes, originalmente lacradas. Germinação: mínimo de 70%. Possuir registro no RENASEM. Embalagem: Saco de 30 kg."	SC 30.00 KG	4	R\$ 1.258,27	R\$ 5.033,08	
224	369.290	SEMENTE, TIPO GIRASSOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REGIÃO DE MINAS GERAIS, APLICAÇÃO PLANTAÇÃO AGRÍCOLA, ESPÉCIE 1 HÍBRIDO	Semente. Semente Girassol. Fornecer em sacos de 30 quilogramas de sementes, originalmente lacradas. Germinação: mínimo de 70%. Possuir registro no RENASEM. Embalagem: Saco de 30 kg.	SC 30.00 KG	4	R\$ 994,50	R\$ 3.978,00	
225	460.562	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VALOR CULTURAL MÍNIMO 75%, ESPÉCIE 1 PANICUM MAXIMUM, CLASSIFICAÇÃO 1 CULTIVAR TAMANI	Item para ser entregue na Fazenda Escola - UFMS em Paranaíba/MS.	KG	110	R\$ 64,85	R\$ 7.133,50	
226	402.201	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR MARANDU, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VALOR CULTURAL MÍNIMO 70%, ESPÉCIE 1 BRACHIARIA BRIZANTHA	Item para ser entregue na Fazenda Escola - UFMS em Paranaíba/MS. Cotar o KG, entregar em pacotes de 20KG.	KG	600	R\$ 26,47	R\$ 15.882,00	
227	411.137	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR MOMBAÇA, ESPÉCIE 1 PANICUM MOMBAÇA	Item para ser entregue na Fazenda Escola - UFMS em Paranaíba/MS. Cotar o KG, entregar em pacotes de 20KG.	KG	540	R\$ 26,24	R\$ 14.169,60	
228	264.101	SEMENTE, TIPO HERBÁCEA, ESPÉCIE COENTRO, CLASSIFICAÇÃO APIACEAE	Muda de coentro (Coriandrum sativum), saudável, pronta para plantio, com altura acima de 10 cm.	UN	110	R\$ 23,26	R\$ 2.558,60	
229	485.321	SEMENTE, TIPO LEGUMINOSA, APLICAÇÃO PLANTAÇÃO AGRÍCOLA, ESPÉCIE 1 FEIJÃO GUANDU, CLASSIFICAÇÃO 1 CULTIVAR BRS MANDARIM	"Semente. Semente de leguminosa, Feijão Guandu. Fornecer em sacos de 30 quilogramas de sementes, originalmente lacradas. Germinação: mínimo de 70%. Possuir registro no RENASEM. Embalagem: Saco de 30 kg."	SC 30.00 KG	4	R\$ 1.839,04	R\$ 7.356,16	
230	243.608	SEMENTE, TIPO LEGUMINOSA, ESPÉCIE CROTALÁRIA SPECTABILIS	"Semente. Semente de leguminosa, Crotalaria spectabilis. Fornecer em sacos de 30 quilogramas de sementes, originalmente lacradas.	SC 30.00 KG	120	R\$ 1.112,00	R\$ 133.440,00	

			Germinação: mínimo de 70%. Possuir registro no RENAEM. Embalagem: Saco de 30 kg."						
231	439.626	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 10 ML, TIPO BICO BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, TIPO VEDAÇÃO ÊMBOLO DE BORRACHA, ADICIONAL GRADUADA, NUMERADA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL	Seringa 10 ml cotar a unidade e entregar cx100un	UN	3300	R\$	0,33	R\$	1.089,00
232	443.469	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 1 ML, TIPO BICO BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, TIPO VEDAÇÃO ÊMBOLO DE BORRACHA, ADICIONAL GRADUADA (ESCALA ML), NUMERADA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUA	Seringa tuberculina - É obrigatória, nos itens que apresentarem seringas descartáveis, a obediência à LEI 9.273 de 03 de maio de 1996 – Sobre o dispositivo de segurança que impede a reutilização das seringas descartáveis. -cotar a unidade (fornecer a caixa com 100 unidades).	UN	3300	R\$	0,35	R\$	1.155,00
233	439.640	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 3 ML, TIPO BICO BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, TIPO VEDAÇÃO ÊMBOLO DE BORRACHA, ADICIONAL GRADUADA, NUMERADA, COMPONENTE ADICIONAL C/ SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32, ESTERILIDADE ESTÉRIL,	0,2 em 0,2ml, Numerada, c/ agulha 25x0,7mm, bisel trifacetado, protetor plástico, descartável(Conforme nr 32 e lei 1748/2011 - É obrigatória, nos itens que apresentarem seringas descartáveis, a obediência à LEI 9.273 de 03 de maio de 1996 – Sobre o dispositivo de segurança que impede a reutilização das seringas descartáveis. -cotar a unidade (fornecer a caixa com 50 ou 100 unidades).	UN	3300	R\$	0,33	R\$	1.089,00
234	439.624	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 5 ML, TIPO BICO BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, TIPO VEDAÇÃO ÊMBOLO DE BORRACHA, ADICIONAL GRADUADA, NUMERADA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL	É obrigatória, nos itens que apresentarem seringas descartáveis, a obediência à LEI 9.273 de 03 de maio de 1996 – Sobre o dispositivo de segurança que impede a reutilização das seringas descartáveis. -cotar a unidade (fornecer a caixa com 100 unidades).	UN	3300	R\$	0,35	R\$	1.155,00
235	439.629	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 60 ML, TIPO BICO BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, TIPO VEDAÇÃO ÊMBOLO DE BORRACHA, ADICIONAL GRADUADA, NUMERADA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL	É obrigatória, nos itens que apresentarem seringas descartáveis, a obediência à LEI 9.273 de 03 de maio de 1996 – Sobre o dispositivo de segurança que impede a reutilização das seringas descartáveis. -cotar a unidade (fornecer a caixa com 100 unidades).	UN	3300	R\$	3,15	R\$	10.395,00
236	317.828	SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO SIO2, COR AZUL, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, APLICAÇÃO DESUMIDIFICAR E DESIDRATAR GASES, TAMANHO GRÃO 4 A 8 MM	Composição: Sio2 Cor: Azul Aspecto Físico: Granulado Aplicação: Desumidificar E Desidratar Gases Tamanho Grão: 4 A 8 MM.	KG	7	R\$	130,43	R\$	913,01
237	414.306	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO HASTE, APLICAÇÃO PARA BURETA, DIMENSÕES CERCA DE 70 CM, BASE BASE PLANA	Suporte universal com base e haste	UN	4	R\$	116,99	R\$	467,96

238	477.908	TELA, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE, LARGURA 4 M, COR PRETA, APLICAÇÃO SOMBREAMENTO EM ESTUFA AGRÍCOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 80% DE SOMBREAMENTO, COMPRIMENTO 50 M	Tela Material: Polietileno Alta Densidade Largura: 4 M Cor: Preta Aplicação: Sombreamento Em Estufa Agrícola Características Adicionais: 80% De Sombreamento Comprimento: 50 M	RO 50.00 M	22	R\$ 1.092,95	R\$ 24.044,90	
239	480.680	TELA METÁLICA, MATERIAL ARAME GALVANIZADO, TIPO TELA QUADRADA, TAMANHO ABERTURA MALHA 100 MM, DIÂMETRO FIO 2,77 MM, COMPRIMENTO 50 M, ALTURA 2 M, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL	Tela Metálica Material: Arame Galvanizado Tipo Tela: Quadrada Tamanho Abertura Malha: 100 MM	RO 100.00 M	6	R\$ 703,70	R\$ 4.222,20	
240	216.975	TELHA, MATERIAL CERÂMICA, TIPO ROMANA, COMPRIMENTO 39 CM, LARGURA 22 CM, RENDIMENTO 18 UN/M2, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA 12,50 PER, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR BAIXA, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESMALTADO, COR OCRE	Telha. Material: Cerâmica. Acabamento Superficial: Esmaltado. Rendimento: 18 UN/M2. Tolerância Absorção Água: 12,50 PER. Tolerância Absorção Calor: Baixa. Comprimento: 39 CM. Cor: Ocre. Tipo: Romana. Largura: 22 CM	UN	750	R\$ 2,54	R\$ 1.905,00	
241	235.861	TELHA, MATERIAL FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO 366 CM, LARGURA 110 CM, ESPESSURA 6 MM	Telha. Material: Fibrocimento. Comprimento: 366 CM. Espessura: 6 MM. Tipo: Ondulada.Largura: 110 CM.	UN	50	R\$ 137,20	R\$ 6.860,00	
242	274.232	TERMÔMETRO, TIPO GLOBO MICROPROCESSADO COM INDICAÇÃO DIGITAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISPLAY LCD 3 1/2 DÍGITOS, CÁLCULO AUTOMÁTICO D O, RESOLUÇÃO 0,1 C , PRECISÃO 0,1 PER	MEDIDOR DE STRESS TÉRMICO / TERMÔMETRO DE GLOBO. Medições: Temperatura do Ar (TA): Faixa de medição: 0 a 50°C, Resolução: 0.1°C, Exatidão: ±1°C; Umidade Relativa do Ar: Faixa de medição: 0 a 100%UR, Resolução: 0.1%UR; Exatidão: ±5%UR; Temperatura de Globo (TG): Faixa de medição: 0 a 80°C, Resolução: 0.1°C, Exatidão: ±2°C (IN) / ±3°C (OUT); Índice de Calor (WBGT ou IBUTG): Faixa de medição: 0 a 50°C, Resolução: 0.1°C. Temperatura de operação: 0 a 50°C, Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação), Alimentação: 3V (2 pilhas AAA), Dimensões do instrumento (L x A x P): 49 x 254 x 40 mm, Dimensões do globo negro: 40 (Ø) x 35 (H) mm, Peso: 140 g. Recursos: Alarme de IBUTG máximo ajustável, Seleção °C / °F, Indicação de bateria fraca, Desligamento automático após 20 min. de inatividade (selecionável), Saída serial para conexão ao computador, Conexão para tripé.	UN	7	R\$ 5.343,28	R\$ 37.402,96	
243	471.571	TESOURA INSTRUMENTAL, MODELO 1 ÍRIS, TIPO PONTA PONTA RETA, HASTE HASTE RETA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 12 CM, MATERIAL LIGA METÁLICA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO	tamanho 12 cm	UN	11	R\$ 30,97	R\$ 340,67	
244	471.544	TESOURA INSTRUMENTAL, MODELO 1 METZENBAUM, TIPO PONTA PONTA CURVA,	tamanho 20 cm	UN	11	R\$ 89,30	R\$ 982,30	

		CARACTERÍSTICA PONTA C/ VÍDEA, HASTE HASTE RETA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 20 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL						
245	463.103	TESOURA P/ VIDEOCIRURGIA, APLICAÇÃO P/ VIDEOCIRURGIA, TIPO* MONOPOLAR, MODELO METZENBAUM, PONTA PONTA RETA, MATERIAL* AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO CERCA DE 5 MM X 40 CM, ADICIONAL ROTATÓRIA, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL	tamanho 15 cm	UN	11	R\$ 47,69	R\$ 524,59	
246	393.248	TUBO CARGA BUTANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, PESO 220 G, FINALIDADE CARGA GÁS BUTANO ACONDICIONADO FORMA AEROSOL, APRESENTAÇÃO FRASCO AEROSOL/COM BICO UNIVERSAL	Tubo Carga Butano. Aspecto Físico: Líquido.Finalidade: Carga Gás Butano Acondicionado Forma Aerosol. Apresentação: Frasco Aerosol/Com Bico Universal. Peso: 220 G.	UN	4	R\$ 16,56	R\$ 66,24	
247	254.381	TUBO DE VIDRO, TIPO VIDRO BOROSSILICATO, DIÂMETRO EXTERNO 25 MM, USO DIGESTÃO DE PROTEÍNA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM TAMPA, COM ORLA E PAREDE REFORÇADA , ALTURA 250 MM	TUBO EM VIDRO BOROSILICATO COM ORLA 25X250MM.	UN	220	R\$ 15,92	R\$ 3.502,40	
248	409.724	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 10 ML, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO	TUBO DE ENSAIO DE VIDRO COM TAMPA DE ROSCA O Tubo de Ensaio Com Tampa de Rosca é utilizado para efetuar reações químicas de pequena escala com poucos reagentes de cada vez. Capacidade 9,5 ml. dimensões: 13X100 MM	UN	75	R\$ 3,19	R\$ 239,25	
249	409.718	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 15 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, ADICIONAL COM ORLA	.	UN	160	R\$ 19,09	R\$ 3.054,40	
250	346.184	XILENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INFLAMÁVEL, PESO MOLECULAR 106,17 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C6H4(CH3)2- MISTURA DE ISÔMEROS ORTO, PARA E MET A, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE	Xilol PA. Apresentação: Frasco 1L.	L	6	R\$ 58,07	R\$ 348,42	
TOTAL ESTIMADO							R\$ 1.635.647,77	

1.2. Os itens **09, 11, 12, 157, 174 e 230** serão abertos à AMPLA CONCORRÊNCIA.

1.3. Os itens **137, 138 e 139** foram cotados como kit e deverão ser entregues em kit - a depender da empresa fornecedora, a quantidade de peças pode variar.

1.4. É obrigatória a apresentação e entrega das cópias, tanto da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica emitida em nome da licitante quanto de documento probatório que possui autorização ou licenciamento para funcionar emitido pelo Ministério da Saúde, para comercializar e/ou fornecer material médico, ambulatorial ou hospitalar, conforme previsto no artigo 53 da Lei 6.360, de 23 de setembro de 1976 e Lei 9.782/99 – arts. 7º, VII e 8º, § 1º, VI. (ANVISA) – Para o caso de material hospitalar.

1.5. **ATENÇÃO: EM CASO DE DIVERGÊNCIA ENTRE A DESCRIÇÃO CATMAT E O COMPLEMENTO, PREVALECE O COMPLEMENTO, DEVENDO SER APRESENTADA PROPOSTA CONFORME O COMPLEMENTO.**

1.6. Observar atentamente a unidade de cotação e a unidade de fornecimento, quando discriminadas na descrição complementar.

1.7. O prazo de vigência da ATA é de 12 (doze) meses contados do(a) assinatura. (Vedadas as prorrogações em ARP com 12 meses de validade).

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, as licitações deste tipo de material, ocorrem vários fornecedores do ramo, sendo a descrição dos itens ensejando um certame competitivo.

1.11. 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. **Neste caso, os lances serão por itens, obedecendo a regra geral.**

1.12. 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.

1.13. Conforme o Artigo 4º, Parágrafo 3º, INCISOS :

§3º Caberá ao órgão gerenciador da Intenção de Registro de Preços - IRP: (Incluído pelo Decreto nº 8.250, de 2.014):

I - estabelecer, quando for o caso, o número máximo de participantes na IRP em conformidade com sua capacidade de gerenciamento; (Incluído pelo Decreto nº 8.250, de 2.014)

II - aceitar ou recusar, justificadamente, os quantitativos considerados ínfimos ou a inclusão de novos itens; e (Incluído pelo Decreto nº 8.250, de 2.014)

III - deliberar quanto à inclusão posterior de participantes que não manifestaram interesse durante o período de divulgação da IRP. (Incluído pelo Decreto nº 8.250, de 2.014)

1.14. Quanto à inclusão de novos itens por desdobramento, em caso de intenção de participação de UASGS fora da sede da entrega dos materiais da UASG GESTORA, em função da capacidade operacional da UASG, quanto a nº de pregoeiros e prazos de realização da licitação, por necessidade de demanda dos itens pelos setores requisitantes, os critérios de aceitação serão analisados quanto:

1.14.1. A precedência por data de solicitação da manifestação da UASG (a que se manifestar primeiro);

1.14.2. O limite total de 330 itens (já incluídos os itens desdobrados);

1.14.3. A quantidade a ser manifestada (será analisada a questão de quantitativos considerados ínfimos em relação ao quantitativo da UASG GESTORA).

1.15. Caberá ao órgão gerenciador, então, compilar as demandas envolvidas, os quantitativos mínimos por requisição e os máximos, os locais de entrega e prazos, entre outras informações, para sistematizar e harmonizar as disposições do Edital e Termo de Referência, e dispor os itens do objeto licitatório da forma mais adequada para

a obtenção da melhor proposta para a Administração Pública.

1.16. A análise técnica para aceitação ou não dos itens enviados pela pretensa UASG Participante, considerará:

1.16.1. O funcionamento daquele mercado específico;

1.16.2. Ganho de economia de escala, com a conversão de objetos com descrição semelhante em um mesmo objeto;

1.16.3. Objetos idênticos para locais de entrega próximos devem ser somados num mesmo item licitatório, ou divididos em itens distintos;

1.16.4. Objetos idênticos para locais de entrega afastados deverão ser desdobrados;

1.16.5. 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, apêndice deste Termo de Referência. ETP DIGITAL [4110687](#)

2.2. Conforme a Instrução Normativa SEGES/ME nº 40, de 22 de maio de 2020, que dispõe sobre a obrigatoriedade, salvo as exceções do seu artigo 8º, de elaboração de Estudos Técnicos Preliminares "para a aquisição de bens e a contratação de serviços e obras, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional", no âmbito do sistema ETP Digital, disponibilizado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

2.3. Conforme o disposto no Artigo 15, § 7º, II da Lei n.º 8666/93, as justificativas das quantidades a serem adquiridas foram enviadas pela unidade requisitante e está disponível no documento [3842573](#). As previsões estão no documento [4089369](#).

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, caracterizando-se aí sua atividade fim de ensino, pesquisa e extensão.

2.4.2. A previsão da demanda atual destina-se à composição dos itens necessários à implementação do curso de Medicina Veterinária no campus de Paranaíba para que as pesquisas, aulas práticas possam ocorrer com nível satisfatório. As especificações são diretamente relacionadas à necessidade do curso. A previsão atual foi lançada no sistema de compras, pela unidade requisitante, através da previsão anual e os dados foram compilados como resultado da demanda da UFMS, conforme consta do processo.

2.4.3. Quanto aos materiais de higiene e limpeza, são para limpeza de laboratórios, áreas de ensino prático e algumas áreas administrativas, não contemplando os contratos e nem os profissionais terceirizados.

2.4.4. A referida demanda contempla as previsões para os setores da UFMS realizadas para o biênio 2023/2024. As especificações técnicas dos bens e a quantidade dos materiais solicitados foi calculada pelas unidades, com base no histórico de utilização dos mesmos, conforme consta do documento de formalização de demanda em [3842573](#), que contém a relação dos itens solicitados.

2.4.5. Os materiais poderão ser adquiridos conforme a necessidade da Instituição, de acordo com a legislação vigente, devidamente atestados pela Unidade Requisitante.

2.4.6. Os materiais solicitados estão discriminados na planilha PGC PAC 2023 UFMS: [4111878](#).

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

3.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência [4110687](#).

3.2. Caso haja a necessidade de modificação da descrição em relação à originalmente feita nos estudos técnicos preliminares, recomenda-se ajustar a redação acima, o objeto deve ser descrito de forma detalhada, com todas as especificações necessárias e suficientes para garantir a qualidade da contratação, cuidando-se para que não sejam admitidas, previstas ou incluídas condições que comprometam, restrinjam ou frustrem o caráter competitivo da licitação ou, ainda, impertinentes ou irrelevantes para o específico objeto do contrato.

4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. 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. Nos termos do Decreto nº 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000, é vedada a oferta de produto ou equipamento que contenha ou faça uso de qualquer das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO, abrangidas pelo Protocolo de Montreal, notadamente CFCs, Halons, CTC e tricloroetano, à exceção dos usos essenciais permitidos pelo Protocolo de Montreal, conforme artigo 1º, parágrafo único, do Decreto nº 2.783, de 1998, e artigo 4º da Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000.

5.2. Os critérios abaixo descritos estão embasados no "Guia Nacional de Licitações Sustentáveis" 5ª Edição, disponibilizados no DOC SEI [4107350](#), 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. "**No que couber**, os produtos de uso veterinário produzidos no país, deverão ser registrados no ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

5.5. Os materiais a serem adquiridos são regidos pela Lei 6.360, de 23 de setembro de 1976 e Lei 9.782/99 – arts. 7º, VII e 8º, § 1º, VI. (ANVISA) – Para o caso de material hospitalar: É obrigatória a apresentação e entrega das cópias, tanto da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica emitida em nome da licitante quanto de documento probatório que possui autorização ou licenciamento para funcionar emitido pelo Ministério da Saúde, para comercializar e/ou fornecer material médico, ambulatorial ou hospitalar, conforme previsto no artigo 53 da Referenciada Legislação.

5.6. No que couber, observar a RESOLUÇÃO DA DIRETORIA COLEGIADA - RDC Nº 549, DE 30 DE AGOSTO DE 2021 (Publicada no DOU nº 165, de 31 de agosto de 2021), que dispõe sobre os procedimentos para certificação compulsória dos equipamentos sob regime de Vigilância Sanitária.

5.7. "Para os itens abaixo relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, 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: **ITEM 131**

5.7.1. *A Contratada é obrigada a efetuar o recolhimento das embalagens vazias e respectivas tampas dos agrotóxicos e afins, mediante comprovante de recebimento, para fins de destinação final ambientalmente adequada, a cargo das empresas titulares do registro, produtoras e comercializadoras, ou de posto de recebimento ou centro de recolhimento licenciado e credenciado, observadas as instruções constantes dos rótulos e das bulas, conforme artigo 33, inciso I, da Lei nº 12.305, de 2010, artigo 53 do Decreto nº 4.074, de 2002, legislação correlata e normatização correlatas.*

5.7.2. *Os empregados da contratada destacados para execução dos serviços deverão apresentar-se munidos de EPI, para evitar danos à saúde, sob pena de denúncia aos órgãos competentes, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas no Edital/Contrato." "Onde se aplicar."*

5.8. "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 agrotóxicos, seus componentes e afins que estejam previamente registrados no órgão federal competente, de acordo com as diretrizes e exigências dos órgãos federais responsáveis pelos setores da saúde, do meio ambiente e da agricultura, conforme artigo 3º da Lei nº 7.802, de 1989, e artigos 1º, inciso XLII, e 8º a 30, do Decreto nº 4.074, de 2002, legislação e normatização correlatas."

5.9. 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).

5.10. Citam-se exemplificativamente as seguintes categorias (Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013):

5.10.1. - produtor, importador, exportador, comercializador e usuário técnico de quaisquer das substâncias controladas pelo Protocolo de Montreal (Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio - SDOs), bem como os centros de regeneração e de incineração;

5.10.2. OBS: Nos termos do §§ 1º e 2º, do art. 3º, da IN Ibama nº 5, de 2018: Não são considerados usuários de substâncias controladas citadas no caput desse artigo, os prestadores de serviços em refrigeração e consumidores. As pessoas físicas e jurídicas que atuam na reparação de aparelhos de refrigeração ficam desobrigadas de registro no CTF/ APP.

5.10.3. comerciante de: motosserras; combustíveis; derivados de petróleo; mercúrio metálico; produtos químicos e perigosos;

5.11. OBS: A Ficha Técnica de Enquadramento 18-7 traz as definições de produto perigoso. A expressão produtos químicos e perigosos abrange apenas produtos perigosos, conforme o Art. 17, inciso II da Lei nº 6938, de 1981. Ainda conforme a Ficha Técnica citada, o comerciante de produtos perigosos somente é obrigado a se inscrever no CTF/APP, se obrigado a autorização ou licença ambiental por órgão competente.

5.12. ATENÇÃO: OBSERVAR AS REGRAS PARA AQUISIÇÃO DE PRODUTOS CONTROLADOS NA PÁGINA DA UFMS: [PRODUTOS CONTROLADOS](#)

5.13. Legislação / Normativos correlatos:

[Instrução de Serviço 133/2004](#) – Normatiza os procedimentos a serem adotados visando o efetivo controle de produtos químicos controlados no âmbito da FUFMS.

[Portaria nº 56 – COLOG](#) – Dispõe sobre procedimentos administrativos para a concessão, a revalidação, o apostilamento e o cancelamento de registro no Exército para o exercício de atividades com produtos controlados e dá outras providências.

[Portaria nº 240 – Polícia Federal](#) – Estabelece procedimentos para o controle e a fiscalização de produtos químicos e define os produtos químicos sujeitos a controle pela Polícia Federal.

[Portaria nº 118 – COLOG](#) – Dispõe sobre a lista de Produtos Controlados pelo Exército e dá outras providências.

[Instrução de Serviço 420/2020](#) – Reconstitui a Comissão de Acompanhamento e Controle de Produtos Químicos Controlados da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.

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 - em remessa (única ou parcelada), e de até 30 (trinta) para materiais permanentes, contados do recebimento da Confirmação de Compra e respectiva Nota de Empenho assinada pela UFMS.

6.2. **Local Horário e condições de recebimento:**

6.2.1. Os itens abaixo relacionados deverão ser entregues na **Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - CÂMPUS DE PARANAÍBA - SECAD/CPAR – Av. Pedro Pedrossian, 725 - CEP 79500-000 Bairro Universitário - UFMS Fone: 067 3669-0135 / 2135**

Item	Código	Descrição	Complemento	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Total	Produto controlado Exército/ Polícia Federal
9	266.902	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (20.00.20)	Item para ser entregue na Fazenda Escola - UFMS em Paranaíba/MS.	SC 50.00 KG	302	R\$ 329,44	R\$ 99.490,88	
11	252.690	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SSP(SUPER FOSFATO SIMPLES)	Item para ser entregue na Fazenda Escola - UFMS em Paranaíba/MS.	SC 50.00 KG	504	R\$ 223,90	R\$ 112.845,60	
12	304.569	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA UREIA, 44% DE NITROGÊNIO, APLICAÇÃO AGRÍCOLA		SC 50.00 KG	550	R\$ 330,09	R\$ 181.549,50	
65	402.953	CALCÁRIO DOLOMITICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO PRNT MÍNIMO DE 90%	Item para ser entregue na Fazenda Escola - UFMS em Paranaíba/MS.	KG	190	R\$ 2,16	R\$ 410,40	
131	412.305	GLIFOSATO, COMPOSIÇÃO SAL POTÁSSICO, CONCENTRAÇÃO 62% P/V, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1071-83-6	Item para ser entregue na Fazenda Escola - UFMS em Paranaíba/MS.	L	340	R\$ 42,34	R\$ 14.395,60	
157	458.526	METANO ARSONATO ÁCIDO MONOSSÓDICO (MSMA), CONCENTRAÇÃO 79% P/V, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO SOLÚVEL	Herbicida Ancosar Msma. Ter registro no MAPA. Fornecer em embalagens de 20 litros, originalmente lacradas. Item para ser entregue na Fazenda Escola - UFMS em Paranaíba/MS.	L	2200	R\$ 39,98	R\$ 87.956,00	
225	460.562	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VALOR CULTURAL MÍNIMO 75%, ESPÉCIE 1 PANICUM MAXIMUM, CLASSIFICAÇÃO 1 CULTIVAR TAMANI	Item para ser entregue na Fazenda Escola - UFMS em Paranaíba/MS.	KG	110	R\$ 64,85	R\$ 7.133,50	
226	402.201	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR MARANDU, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VALOR CULTURAL MÍNIMO 70%, ESPÉCIE 1 BRACHIARIA BRIZANTHA	Item para ser entregue na Fazenda Escola - UFMS em Paranaíba/MS. Cotar o KG, entregar em pacotes de 20KG.	KG	600	R\$ 26,47	R\$ 15.882,00	
227	411.137	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR MOMBAÇA, ESPÉCIE 1 PANICUM MOMBAÇA	Item para ser entregue na Fazenda Escola - UFMS em Paranaíba/MS. Cotar o KG, entregar em pacotes de 20KG.	KG	540	R\$ 26,24	R\$ 14.169,60	

230	243.608	SEMENTE, TIPO LEGUMINOSA, ESPÉCIE CROTALÁRIA SPECTABILIS	"Semente. Semente de leguminosa, Crotalaria spectabilis. Fornecer em sacos de 30 quilogramas de sementes, originalmente lacradas. Germinação: mínimo de 70%. Possuir registro no RENASEM. Embalagem: Saco de 30 kg."	SC 30.00 KG	120	R\$ 1.112,00	R\$ 133.440,00	
-----	---------	--	--	-------------	-----	--------------	----------------	--

6.2.2. Os demais itens 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 - UFMS Fone: 067 3345-3508 / 3518.

6.2.3. **Horário:** das 13h15min às 16h40min, em dia útil, em dia útil.

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

6.2.5. A entrega só será considera agendada, após confirmação da SEPAT/DISERV ou SECAD/CPAR (para itens entregues em Paranaíba).

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

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

6.2.8. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 80% do prazo total recomendado pelo fabricante.

6.2.9. Os bens devem ser entregues acondicionados em embalagem adequada, para que não sofram qualquer outro tipo de dano;

6.2.10. A licitação é por itens e a Unidade requisitante é: campus de Paranaíba, conforme o documento de formalização de demanda [3842573](#).

6.2.11. TODAS as CAIXAS E 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;

6.2.12. A simples assinatura de servidor da SEPAT ou SECAD/CPAR (para itens entregues em Paranaíba) correspondente em canhoto de fatura ou conhecimento de transporte e implica apenas recebimento provisório;

6.2.13. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05(cinco) dias úteis, 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.

6.2.14. 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;

6.2.15. **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.

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

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

6.2.18. 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.

6.2.19. 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.

- 6.3. 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;
- 6.4. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato;
- 6.5. **Recesso de Fim de Ano:** Não haverá recebimento de material, na SEPAT/DISERV, nas semanas de Natal e Ano Novo.
- 6.6. 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.
- 6.7.
- 6.8. ATENÇÃO: OBSERVAR AS REGRAS PARA AQUISIÇÃO DE PRODUTOS CONTROLADOS NA PÁGINA DA UFMS: [PRODUTOS CONTROLADOS](#)
- 6.9. Legislação / Normativos correlatos:
- [Instrução de Serviço 133/2004](#) – Normatiza os procedimentos a serem adotados visando o efetivo controle de produtos químicos controlados no âmbito da FUFMS.
- [Portaria nº 56 – COLOG](#) – Dispõe sobre procedimentos administrativos para a concessão, a revalidação, o apostilamento e o cancelamento de registro no Exército para o exercício de atividades com produtos controlados e dá outras providências.
- [Portaria nº 240 – Polícia Federal](#) – Estabelece procedimentos para o controle e a fiscalização de produtos químicos e define os produtos químicos sujeitos a controle pela Polícia Federal.
- [Portaria nº 118 – COLOG](#) – Dispõe sobre a lista de Produtos Controlados pelo Exército e dá outras providências.
- [Instrução de Serviço 420/2020](#) – Reconstitui a Comissão de Acompanhamento e Controle de Produtos Químicos Controlados da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.

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; (QUANDO FOR O CASO)*

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.

8.1.7. promover a destinação final ambientalmente adequada, sempre que a legislação assim o exigir, como nos casos de pneus, pilhas e baterias, etc....

8.2. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:

8.2.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

8.2.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

8.2.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;

8.2.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

8.2.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017;

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 DA EXECUÇÃO**

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 anotarará 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, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

EM = I x N x 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:

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

13. **DO REAJUSTE**

13.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis 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.*

14.2. **GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS**

14.3. ~~O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, ____ (____) meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto. (Justificar a exigência de garantia e o prazo estabelecido)~~

14.4. ~~Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o licitante deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.~~

14.5. ~~(Sugere-se a redação abaixo para material permanente):~~

14.6. ~~O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, ____ (____) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto. (Justificar a exigência de garantia e o prazo estabelecido)~~

14.7. ~~A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.~~

14.8. ~~A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pela própria Contratada, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.~~

14.9. ~~Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.~~

14.10. ~~As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.~~

14.11. ~~Uma vez notificada, a Contratada realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até ____ (____) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pela Contratada ou pela assistência técnica autorizada.~~

14.12. ~~O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada da Contratada, aceita pelo Contratante.~~

14.13. ~~Na hipótese do subitem acima, a Contratada deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.~~

14.14. ~~Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pela Contratada, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir da Contratada o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.~~

14.15. ~~O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade da Contratada.~~

14.16. ~~A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.~~

15. **AS 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. Descredenciamento do Sicaf 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. Descredenciamento 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. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

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

15.18.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

15.18.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

15.19. 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.

15.20. 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.

15.20.1. 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.

15.21. 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.

15.22. 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.

15.23. 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.

15.24. 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.

15.25. 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.

15.26. 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.
- 16.3.2. É obrigatória a apresentação e entrega das cópias, tanto da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica emitida em nome da licitante quanto de documento probatório que possua autorização ou licenciamento para funcionar emitido pelo Ministério da Saúde, para comercializar e/ou fornecer material médico, ambulatorial ou hospitalar, conforme previsto no artigo 53 da Lei 6.360, de 23 de setembro de 1976 e Lei 9.782/99 – arts. 7º, VII e 8º, § 1º, VI. (ANVISA) – Para o caso de material hospitalar.
- 16.4. *Os critérios de aceitabilidade de preços serão:*
- a - Valores unitários MÁXIMOS ACEITÁVEIS: conforme planilha de composição de preços anexa ao edital.*
- b - O critério de julgamento da proposta é o menor preço POR ITENS.*
- c - As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.*

17. **ESTIMATIVA DE PREÇOS**

- 17.1. O custo estimado da contratação é de R\$ 1.635.647,77 (Um milhão, seiscentos e trinta e cinco mil, seiscentos e quarenta e sete reais e setenta e sete centavos).

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 possuem 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 DESTE TERMO**

20.1. Unidade requisitante deste termo de referência: campus de Paranaíba.

21. **ANEXOS SO TR**

21.1. Fazem parte integrante deste termo de referência:

21.1.1. Estudo Técnico Preliminar [4110687](#)

21.1.2. Mapa de Riscos [4099035](#)

21.1.3. Relatório de método de pesquisa de preços [4093651](#)

21.1.4. Documentos de Formalização de Demanda: [3842573](#)

21.1.5. Previsões no Sistema de Compras: [4089369](#)

Este termo segue assinado pelos servidores Elaboradores e Chefias Imediatas. Posteriormente, será aprovado pela e pela autoridade responsável pela Aprovação da conveniência e oportunidade, com fulcro no art. 14, inciso II, do Decreto nº 10.024/2019, IN 40 SEGES/ME de 22/05/2020.

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/ME de 22/05/2020 .



Documento assinado eletronicamente por **Hiran Aparecido da Silva, Assistente em Administração**, em 06/06/2023, às 15:23, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Adriana Caroprezo Morini, Professora do Magistério Superior**, em 07/06/2023, às 08:28, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



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 **4107264** e o código CRC **62DC1B5B**.