



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



LICITAÇÃO: TERMO DE REFERÊNCIA

Processo nº 23104.030903/2021-95

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 Laboratorial e Vidraria em geral - PARTE I, através do Sistema de Registro de Preços, para atendimento às Unidades Administrativas, Campus, Faculdades, projetos de extensão e diversos da UFMS, e das seguintes UASGS PARTICIPANTES: 158144 IFMT - (entregar no Campus Lucas do Rio Verde), 158494 IFMT - Campus Bela Vista, 158970 IFMT - Campus Primavera do Leste, 158498 IFMT - Campus de Rondonópolis, 158497 IFMT - Campus Barra do Garças, 155016 - Hospital Universitário da Grande Dourados, *conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento*:

ITEM DE 01 A 215 - MATERIAIS PARA A UFMS - ENTREGA EM CAMPO GRANDE/MS							
Item	Código CATMAT	Descrição CATMAT	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	408.816	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* NÍQUEL CROMO, COMPONENTES COM CABO	com 10 cm	UN	20	36,45	729,00
2	408.819	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* PLÁSTICO, COMPONENTES COM HASTE FLEXÍVEL, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 10 MCL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	Alça para Microbiologia 10µL – Estéril. Fabricada em polipropileno (PP); Capacidade: 10 µL. Descartável: elimina o risco de contaminação cruzada; Haste flexível de 200 mm; Superfície lisa facilita inoculação sem danificar a superfície do meio de cultura; Uma extremidade em alça calibrada e uma ponta afilada; Embalagem estéril. -.	UN	4900	1,00	4.900,00
3	408.817	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* PLÁSTICO, COMPONENTES COM HASTE FLEXÍVEL, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 10 MCL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL		UN	2500	0,44	1.100,00
4	408.820	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* PLÁSTICO, COMPONENTES COM HASTE FLEXÍVEL, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 1 MCL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL		UN	200	0,35	70,00
5	408.815	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* PLATINA, COMPONENTES COM CABO	cabo KOLLE tamanho universal.	UN	40	80,00	3.200,00
6	408.811	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* PLATINA, COMPONENTES COM CABO, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 10 MCL		UN	55	136,04	7.482,20
7	408.822	ALÇA BACTERIOLÓGICA, TIPO* DRIGALSKY, MATERIAL* PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE 35 X 150 MM, FORMATO EM "T", ESTERILIDADE		UN	1350	3,37	4.549,50

		ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL					
8	420.447	ALÇA BACTERIOLÓGICA, TIPO* DRIGALSKY, MATERIAL* VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 30 X 180 MM, FORMATO PONTA TRIANGULAR		UN	70	9,30	651,00
9	408.546	ALCOÔMETRO, MATERIAL VIDRO, MODELO GAY LUSSAC, ESCALA 0 A 100 C, CARACTERÍSTICA ADICIONAL CALIBRADO		UN	22	86,86	1.910,92
10	412.284	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 0,20 MM	microalfinete. Cotar em unidade e fornecer a caixa com 100 unidades.	UN	4000	0,35	1.400,00
11	412.287	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 40 X 0,25 MM, ADICIONAL COM CABEÇA	COM CABEÇA DE NYLON OU DE FILAMENTO DE BRONZE cotar em unidade e fornecer caixa com 100 unidades.	UN	1200	0,33	396,00
12	412.287	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 40 X 0,25 MM, ADICIONAL COM CABEÇA	cotar em unidade e fornecer caixa com 100 unidades.	UN	600	0,33	198,00
13	412.286	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 40 X 0,30 MM, ADICIONAL COM CABEÇA	COM CABEÇA DE NYLON OU DE FILAMENTO DE BRONZE cotar em unidade e fornecer caixa com 100 unidades.	UN	2700	1,29	3.483,00
14	412.286	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 40 X 0,30 MM, ADICIONAL COM CABEÇA	cotar em unidade em unidade. Fornecer em caixa com 100	UN	600	1,29	774,00
15	427.298	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 40 X 0,40 MM, ADICIONAL COM CABEÇA	Com cabeça de filamento de bronze. nº 1. cotar em unidade e fornecer caixa com 100 unidades.	UN	1100	0,42	462,00
16	412.288	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 40 X 0,45 MM, ADICIONAL COM CABEÇA	COM CABEÇA DE NYLON OU DE FILAMENTO DE BRONZE. cotar em unidade e fornecer caixa com 100 unidades.	UN	700	0,40	280,00
17	412.288	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 40 X 0,45 MM, ADICIONAL COM CABEÇA	cotar em unidade e fornecer caixa com 100 unidades.	UN	1200	0,40	480,00
18	424.735	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 40 X 0,50 MM, ADICIONAL COM CABEÇA	Com cabeça de filamento de bronze. nº 3. cotar em unidade e fornecer caixa com 100 unidades.	UN	500	0,35	175,00
19	424.735	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 40 X 0,50 MM, ADICIONAL COM CABEÇA	COM CABEÇA DE NYLON OU DE FILAMENTO DE BRONZE. nº 3. cotar em unidade e fornecer caixa com 100 unidades.	UN	1700	0,35	595,00
20	412.291	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 40 X 0,65 MM, ADICIONAL COM CABEÇA	Com cabeça de filamento de bronze. nº 6. cotar em unidade e fornecer caixa com 100 unidades.	UN	400	0,35	140,00
21	412.291	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 40 X 0,65 MM, ADICIONAL COM CABEÇA	COM CABEÇA DE NYLON OU DE FILAMENTO DE BRONZE. Com cabeça de filamento de bronze. nº 6. cotar em unidade e fornecer caixa com 100 unidades.	UN	1200	0,35	420,00
22	424.736	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 55 X 0,70 MM, ADICIONAL COM CABEÇA	Com cabeça de filamento de bronze. nº 7. Cotar em unidade e fornecer em caixa com 100	UN	400	0,40	160,00
23	424.736	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 55 X 0,70 MM, ADICIONAL COM CABEÇA	COM CABEÇA DE NYLON OU DE FILAMENTO DE BRONZE. nº 7. Cotar em unidade e fornecer em caixa com 100	UN	1100	0,40	440,00
24	279.726	ALGODÃO, TIPO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO EM MANTAS, MATERIAL ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENROLADO EM PAPEL APROPRIADO, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, TIPO EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL		EMB 50.00 G	75	5,39	404,25
25	279.726	ALGODÃO, TIPO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO EM MANTAS, MATERIAL ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENROLADO EM PAPEL APROPRIADO, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, TIPO EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL		EMB 500.00 G	45	19,52	878,40
26	421.658	ANEL LABORATÓRIO, MATERIAL FERRO, DIÂMETRO 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CROMADO COM MUFA		UN	3	21,75	65,25

27	419.084	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 125 ML, ADICIONAL COM 1 JUNTA	vidro borossilicato, gargalo curto, junta 24/40 esmerilhada.	UN	30	35,87	1.076,10
28	409.253	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML	gargalo curto, boca esmerilhada em vidro resistente.	UN	10	37,84	378,40
29	409.254	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500	com boca esmerilhada, vidro borossilicato.	UN	25	42,63	1.065,75
30	419.085	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 5 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato, aferido, NBR ISO 1042 E DIN 12664 CERTIFICADO H.	UN	15	14,00	210,00
31	409.263	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000 ML, ADICIONAL COM 1 JUNTA	01 boca, vidro de borossilicato, junta 24/40	UN	10	60,69	606,90
32	409.266	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML , ADICIONAL COM 1 JUNTA	01 boca, vidro de borossilicato, junta 14/20.	UN	20	30,63	612,60
33	409.272	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML , ADICIONAL COM 2 JUNTAS	2 bocas, juntas 14/20.	UN	10	29,32	293,20
34	411.856	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 125 ML , ADICIONAL COM 1 JUNTA	vidro borossilicato, gargalo curto, junta 24/40.	UN	20	35,84	716,80
35	409.264	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 2000, ADICIONAL COM 1 JUNTA	01 boca, vidro de borossilicato, junta 24/40	UN	10	97,77	977,70
36	409.261	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML , ADICIONAL COM 1 JUNTA	01 boca, vidro de borossilicato, junta 24/40	UN	25	53,50	1.337,50
37	409.261	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML , ADICIONAL COM 1 JUNTA	junta 14/20.	UN	5	32,00	160,00
38	409.267	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML , ADICIONAL COM 2 JUNTAS	2 bocas, juntas 14/20.	UN	5	48,59	242,95
39	414.625	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 25 ML, ADICIONAL COM 1 JUNTA, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	2 bocas, juntas 14/20.	UN	10	22,00	220,00
40	409.262	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 ML , ADICIONAL COM 1 JUNTA	01 boca, vidro de borossilicato, junta 24/40	UN	10	72,62	726,20
41	409.265	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50 ML, ADICIONAL COM 1 JUNTA	01 boca, junta 14/20	UN	12	52,40	628,80
42	409.271	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50 ML, ADICIONAL COM 2 JUNTAS	2 bocas, juntas 14/20.	UN	8	71,66	573,28
43	409.282	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO DESTILAÇÃO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000 ML, TIPO SAÍDA COM 1 SAÍDA LATERAL	vidro borossilicato.	UN	5	131,30	656,50
44	409.280	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO DESTILAÇÃO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, TIPO SAÍDA COM 1 SAÍDA LATERAL		UN	5	53,29	266,45

45	409.281	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO DESTILAÇÃO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 ML, TIPO SAÍDA COM 1 SAÍDA LATERAL		UN	10	96,61	966,10
46	409.239	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato, classe A certificação NBR, ISO 1042 DIN 12665	UN	10	116,02	1.160,20
47	409.239	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato, rolha esmerilhada, com gargalo longo.	UN	5	98,67	493,35
48	409.248	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	gargalo longo.	UN	10	134,68	1.346,80
49	409.252	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	De vidro borossilicato e com gargalo longo.	UN	15	55,01	825,15
50	409.252	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	vidro borossilicato, aferido, rolha em polietileno, NBR ISO 1042 E DIN 12664 CERTIFICADO H	UN	50	62,72	3.136,00
51	409.243	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato, aferido, classe A certificação, NBR, ISSO 1042 DIN 12664.	UN	20	61,11	1.222,20
52	409.243	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato, rolha esmerilhada.	UN	25	61,11	1.527,75
53	409.241	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 10, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato, aferido, classe A certificação, NBR, ISSO 1042 DIN 12664.	UN	15	43,57	653,55
54	409.250	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 10 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	vidro borossilicato, classe A certificação, NBR, ISSO 1042 DIN 12664	UN	55	27,94	1.536,70
55	428.927	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 125 ML		UN	15	51,43	771,45
56	419.131	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 150 ML	vidro borossilicato.	UN	160	23,95	3.832,00
57	415.629	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato.	UN	40	29,97	1.198,80
58	409.240	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 2000, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO		UN	10	142,52	1.425,20
59	413.184	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 200 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO		UN	30	52,73	1.581,90
60	418.867	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 200 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO		UN	5	68,33	341,65
61	409.245	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO	vidro borossilicato.	UN	10	61,92	619,20

		CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO					
62	409.245	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	vidro borossilicato, aferido, Classe A NBR ISO 1042 e DIN 12664 CERTIFICADO H	UN	30	72,78	2.183,40
63	409.236	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 25, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	VIDRO BOROSSILICATO AFERIDO CLASSE A, CERTIFICAÇÃO NBR ISO 1042 DIN 12664	UN	30	28,98	869,40
64	409.287	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 25 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	vidro borossilicato.	UN	40	29,69	1.187,60
65	409.287	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 25 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	vidro borossilicato, aferido, classe A certificação NBR, ISO 1042 DIN 12664	UN	25	28,60	715,00
66	427.393	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 5000 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO		UN	10	684,47	6.844,70
67	409.238	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato, classe A certificação, NBR, ISSO 1042 DIN 12664.	UN	5	69,48	347,40
68	409.238	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato, rolha esmerilhada, com gargalo longo.	UN	10	62,24	622,40
69	409.247	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	gargalo longo.	UN	5	73,21	366,05
70	409.251	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	vidro borossilicato, aferido, rolha de polietileno, classe A certificação NBR, ISO 1042 DIN 12664	UN	35	33,54	1.173,90
71	409.242	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato, classe A certificação, NBR, ISSO 1042 DIN 12664.	UN	25	28,50	712,50
72	409.246	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 5, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	vidro borossilicato, rolha esmirilhada.	UN	20	22,39	447,80
73	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	35	263,38	9.218,30
74	411.149	BANDEJA LABORATÓRIO, TIPO USO PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 20 X 10 CM		UN	40	12,30	492,00
75	408.559	BANDEJA LABORATÓRIO, TIPO USO PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE 30 X 20 X 5 CM	1 L	UN	45	33,61	1.512,45
76	408.563	BANDEJA LABORATÓRIO, TIPO USO PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE 45 X 30 X 10 CM	7 L	UN	65	54,29	3.528,85
77	408.562	BANDEJA LABORATÓRIO, TIPO USO PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE 55 X 40 X 10 CM		UN	25	45,89	1.147,25
78	421.146	BANDEJA LABORATÓRIO, TIPO USO PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE 60 X 40 X 15 CM		UN	22	41,54	913,88

79	414.321	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 25 MM	10 x 40 mm.	UN	30	25,82	774,60
80	408.838	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 10 MM		UN	65	9,94	646,10
81	414.113	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 80 MM		UN	10	97,21	972,10
82	417.314	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 3 X 10 MM		UN	60	17,34	1.040,40
83	413.071	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 3 X 5 MM	3 x 6 mm.	UN	80	16,65	1.332,00
84	408.835	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 10 MM		UN	55	14,89	818,95
85	413.070	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 15 MM	5 x 15 mm.	UN	80	15,67	1.253,60
86	413.397	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 20 MM	6 x 20 mm.	UN	70	12,75	892,50
87	408.836	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 30 MM		UN	40	14,97	598,80
88	408.837	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 50 MM		UN	25	30,00	750,00
89	419.146	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 7 X 30 MM		UN	25	21,38	534,50
90	413.064	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO POLIGONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 50 MM	9 x 50 mm.	UN	20	29,00	580,00
91	419.149	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO POLIGONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 15 MM	6 x 15 mm.	UN	30	13,07	392,10
92	419.149	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO POLIGONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 15 MM	6 x 30 mm.	UN	15	13,07	196,05
93	411.764	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO POLIGONAL, CARACTERÍSTICAS	7 x 30 mm.	UN	20	29,55	591,00

		ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 7 X 40 MM					
94	411.764	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO POLIGONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 7 X 40 MM	para Agitador, 8 X 40 MM.	UN	25	29,55	738,75
95	411.766	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO POLIGONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 7 X 50 MM	para Agitador, 8 x 50 mm.	UN	17	18,58	315,86
96	413.065	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO POLIGONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 8 X 25 MM	8 x 25 mm, para Agitador.	UN	35	19,18	671,30
97	412.650	BARRILETE, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 50 L, COMPONENTES COM TAMPA ROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA		UN	5	361,66	1.808,30
98	412.658	BARRILETE, MATERIAL PLÁSTICO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 10 L, COMPONENTES COM TAMPA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA	Barrilete de PVC, para armazenar água destilada, altura mínima de 45,5 cm diâmetro mínimo de 20,6 cm com mangueiras de medida de nível	UN	10	266,20	2.662,00
99	418.103	BARRILETE, MATERIAL PLÁSTICO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 20 L, COMPONENTES COM TAMPA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA	Barrilete de PVC, para armazenar água destilada, altura mínima de 45,5 cm diâmetro mínimo de 20,6 cm com mangueiras de medida de nível.	UN	5	352,47	1.762,35
100	409.528	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 150 MM	Bastão de vidro borossilicato, 150 mm por 5 mm de diâmetro externo	UN	75	3,98	298,50
101	409.528	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 150 MM	Bastão de vidro borossilicato, 150 mm por 6 mm de diâmetro externo	UN	35	5,55	194,25
102	409.528	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 150 MM	Bastão de vidro borossilicato, 150 mm por 7 mm de diâmetro externo	UN	5	3,98	19,90
103	409.528	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 150 MM	Bastão de vidro borossilicato, 150 mm por 8 mm de diâmetro externo	UN	50	4,50	225,00
104	409.530	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 300	10 x 300 mm.	UN	80	8,99	719,20
105	409.530	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 300	8 mm x 300 mm	UN	55	5,61	308,55
106	409.529	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 300	4 x 300 mm.	UN	5	4,81	24,05
107	409.529	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 300	5 x 300 mm.	UN	35	4,70	164,50
108	409.529	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 300	7 mm x 300 mm	UN	35	3,86	135,10
109	409.531	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 400 MM	400 mm.	UN	5	9,00	45,00
110	427.423	BÉQUER, MATERIAL POLIMETILPENTANO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 2000 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	5	44,25	221,25
111	427.427	BÉQUER, MATERIAL POLIMETILPENTANO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 4000 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	5	88,50	442,50
112	427.428	BÉQUER, MATERIAL POLIMETILPENTANO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 4000 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	5	73,31	366,55
113	427.421	BÉQUER, MATERIAL POLIMETILPENTANO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 5000 ML,		UN	5	113,46	567,30

		FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO					
114	436.539	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 150 ML, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	25	5,13	128,25
115	408.286	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	autoclavável	UN	35	20,38	713,30
116	408.290	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 150 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	20	5,67	113,40
117	408.287	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 2000, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	autoclavável	UN	30	22,32	669,60
118	419.063	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 2500 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ALÇA		UN	30	28,90	867,00
119	423.505	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 250 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	15	7,13	106,95
120	408.284	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 250 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	autoclavável	UN	25	9,19	229,75
121	418.811	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 500 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	30	8,84	265,20
122	411.101	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 50 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	35	3,95	138,25
123	419.773	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 50 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	40	4,71	188,40
124	408.285	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 600, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	autoclavável.	UN	45	13,61	612,45
125	408.255	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	UN	45	40,22	1.809,90
126	408.271	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato autoclavável	UN	35	39,70	1.389,50
127	408.261	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 100 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	BQV	UN	140	8,18	1.145,20
128	408.277	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 100 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato autoclavável	UN	80	13,60	1.088,00
129	408.258	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 10 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	60	8,05	483,00
130	408.274	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 10 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato autoclavável	UN	35	6,33	221,55
131	408.278	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE	vidro borossilicato	UN	55	8,54	469,70

		150, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO					
132	408.262	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 150 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	110	14,71	1.618,10
133	408.257	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 2000, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	UN	35	87,81	3.073,35
134	408.273	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 2000 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	UN	10	83,67	836,70
135	408.280	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 200 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	UN	110	10,67	1.173,70
136	408.259	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 20 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	35	8,75	306,25
137	419.770	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 20 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	15	11,42	171,30
138	408.266	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 250, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato, autoclavável	UN	145	12,41	1.799,45
139	419.771	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 250 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	115	12,46	1.432,90
140	408.251	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 25 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	UN	140	8,50	1.190,00
141	408.265	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 25 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	UN	20	6,42	128,40
142	408.263	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 300 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	15	15,27	229,05
143	408.279	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 300 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	25	13,61	340,25
144	419.772	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 30 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	15	6,63	99,45
145	408.276	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 30 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	UN	35	9,13	319,55
146	408.253	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 400 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	BQV	UN	5	16,06	80,30
147	408.252	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 500, FORMATO FORMA ALTA , ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	UN	120	19,22	2.306,40
148	408.268	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 500, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	UN	75	20,93	1.569,75
149	408.260	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE	vidro borossilicato	UN	130	8,23	1.069,90

		50, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO					
150	408.275	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 50, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	UN	20	8,77	175,40
151	420.680	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 5 ML, FORMATO FORMA ALTA		UN	25	7,65	191,25
152	408.267	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 5 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	UN	15	7,09	106,35
153	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	35	23,90	836,50
154	408.270	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 600 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	UN	5	19,68	98,40
155	414.670	BERÇO COLORAÇÃO LÂMINAS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ATÉ 40 UNIDADES, COMPONENTES COM ALÇA		UN	5	61,02	305,10
156	453.403	BERÇO COLORAÇÃO LÂMINAS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ATÉ 60 UNIDADES, COMPONENTES COM ALÇA		UN	10	149,13	1.491,30
157	414.671	BERÇO COLORAÇÃO LÂMINAS, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE ATÉ 20 UNIDADES, COMPONENTES COM ALÇA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL		UN	10	135,82	1.358,20
158	408.553	BICO DE BÜNSEN, MATERIAL BASE EM FERRO, COMPONENTES COM REGISTRO, ALTURA CERCA DE 15 CM	COM TELA, REGULAGEM DE ENTRADA DE AR, BASE EM AÇO INOX	UN	5	116,61	583,05
159	409.137	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 100 ML, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,2 EM 0,2 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON		UN	5	129,24	646,20
160	409.135	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 10 ML, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON	vidro borossilicato.	UN	15	93,07	1.396,05
161	409.133	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 25 ML, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON	vidro borossilicato.	UN	25	105,52	2.638,00
162	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	25	113,02	2.825,50
163	409.144	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 50 ML, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON, ADICIONAL COM FAIXA AZUL		UN	5	177,65	888,25
164	421.040	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 50 ML, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON, TIPO BOCA BOCA LARGA		UN	10	147,29	1.472,90
165	419.825	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 50 ML, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1		UN	5	155,93	779,65

		EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE VIDRO					
166	212.569	CACHIMBO COLETOR SOLOS, CAPACIDADE 10 ML, MATERIAL HASTE LATÃO, MATERIAL CILINDRO 0,33 A 0,50	Uso para análise de solo.	UN	10	151,44	1.514,40
167	427.912	CADINHO, MATERIAL ALUMINA, CAPACIDADE ATÉ 100 MCL, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, ACESSÓRIOS COM TAMPA	CADINHO, MATERIAL ALUMINA, CAPACIDADE ATÉ 100 MCL, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, COM TAMPA	UN	20	62,88	1.257,60
168	423.338	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE ATÉ 40 ML, FORMATO FORMA MÉDIA	CADINHO DE ARGILA REFRATÁRIA PARA FUNDIÇÃO, MODELO OURO, FECHADO COM ENCAIXE, REF. Nº 2.	UN	25	19,57	489,25
169	425.426	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE ATÉ 45 ML, FORMATO FORMA ALTA		UN	45	23,66	1.064,70
170	440.172	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE ATÉ 75 ML, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, FORMATO FORMA ALTA		UN	35	35,26	1.234,10
171	408.791	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, POROSIDADE 7 A 8 MICRONS, CAPACIDADE ATÉ 100 ML, FORMATO FORMA MÉDIA	100 ml	UN	25	26,80	670,00
172	408.784	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, POROSIDADE 7 A 8 MICRONS, CAPACIDADE ATÉ 20, TIPO FUNDO FUNDO PERFURADO, FORMATO FORMA BAIXA	20 ml	UN	10	33,39	333,90
173	408.893	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, POROSIDADE 7 A 8 MICRONS, CAPACIDADE ATÉ 40 ML, FORMATO FORMA MÉDIA	35 ml.	UN	10	35,54	355,40
174	408.790	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, POROSIDADE 7 A 8 MICRONS, CAPACIDADE ATÉ 50 ML, FORMATO FORMA MÉDIA	50 ml	UN	10	42,41	424,10
175	408.802	CADINHO, MATERIAL VIDRO, POROSIDADE 40 A 100 MICRAS, CAPACIDADE ATÉ 50 ML, ACESSÓRIOS COM PLACA DE VIDRO SINTERIZADO	50 ml, vidro borossilicato, tipo gooch, forma baixa.	UN	10	147,16	1.471,60
176	108.898	CAIXA DE PLASTICO	Caixa porta-lâminas de microscopia, para 50 unidades, material polipropileno (plástico)	UN	192	14,45	2.774,40
177	480.554	Caixa P/ Esterilização Material: Aço Inoxidável , Característica: C/ Tampa, Furos E Trava , Dimensões 1: Cerca De 20 X 10 X 5 C	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: CAIXA INSTRUMENTAL, MATERIAL CAIXA AÇO INOXIDÁVEL, TIPO CAIXA COM TAMPA, COMPRIMENTO CAIXA 20 CM, ALTURA CAIXA 11 CM, LARGURA CAIXA 5 CM - para esterilização / HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE A DESCRIÇÃO E A DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR, PREVALECE A DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	UN	35	131,33	4.596,55
178	410.241	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 100 LÂMINAS, ACESSÓRIOS TAMPA COM DOBRADIÇA, ADICIONAL NUMERADA		UN	210	21,92	4.603,20
179	410.237	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 100 TUBOS, VOLUME PARA TUBOS ATÉ 2 ML, ACESSÓRIOS TAMPA COM DOBRADIÇA, ADICIONAL IDENTIFICAÇÃO ALFA- NUMÉRICA	Tipo Criobox	UN	115	69,45	7.986,75
180	413.130	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 96 PONTEIRAS, VOLUME PARA PONTEIRA 1000 MCL, ACESSÓRIOS TAMPA COM DOBRADIÇA		UN	400	35,11	14.044,00
181	413.131	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 96 PONTEIRAS, VOLUME PARA PONTEIRA 200 MCL, ACESSÓRIOS TAMPA COM DOBRADIÇA		UN	580	9,93	5.759,40
182	244.567	CAIXA, MATERIAL PAPELÃO PLASTIFICADO, COMPRIMENTO 12 CM, LARGURA 12 CM, ALTURA 4,50 CM,		UN	220	15,79	3.473,80

		CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À FREEZER, ATÉ 70 GRAUS NEGATIVOS, APLICAÇÃO MATERIAL DE LABORATÓRIO, CAPACIDADE 64 TUBOS DE 1,5 ML					
183	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		UN	100	31,82	3.182,00
184	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		UN	45	112,32	5.054,40
185	416.056	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 58 CM, LARGURA 38 CM, ALTURA 33 CM, TIPO CAIXA ORGANIZADORA, MODELO COM TAMPA	CAIXA PLÁSTICA PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS NO CAMPO - 50 LITROS.	UN	95	84,72	8.048,40
186	432.610	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL POLIPROPILENO, LARGURA 41 CM, ALTURA 14 CM, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE MATERIAL, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA E TRAVAS, PROFUNDIDADE 29 CM, TIPO CAIXA ORGANIZADORA		UN	55	51,25	2.818,75
187	412.620	CÁLICE, MATERIAL VIDRO, TIPO GRADUADO, CAPACIDADE 150 ML, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	20	50,80	1.016,00
188	419.774	CÁLICE, MATERIAL VIDRO, TIPO GRADUADO, CAPACIDADE 300 ML, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	10	70,06	700,60
189	412.619	CÁLICE, MATERIAL VIDRO, TIPO GRADUADO, CAPACIDADE 30 ML, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	10	41,20	412,00
190	411.380	CÂMARA CONTAGEM, TIPO NEUBAUER, MATERIAL VIDRO, PROFUNDIDADE PROFUNDIDADE CERCA DE 0,1, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ESPELHADA	com 25 quadrados.	UN	10	294,18	2.941,80
191	410.859	CÂMARA CONTAGEM, TIPO NEUBAUER, MATERIAL VIDRO, PROFUNDIDADE PROFUNDIDADE CERCA DE 0,1 MM	Câmara de Newbauer melhorada (improved) com 02 lamínulas.	UN	25	268,11	6.702,75
192	419.791	CÂMARA CONTAGEM, TIPO SEDGEWICK RAFTER, MATERIAL VIDRO, PROFUNDIDADE PROFUNDIDADE CERCA DE 1 MM, ADICIONAL FUNDO QUADRICULADO		UN	5	1.516,67	7.583,35
193	407.622	CAPA PROTEÇÃO MICROSCÓPIO, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE 122 CM, LARGURA POR 300 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VISOR CRISTAL, TRANSPARENTE, DESCARTÁVEL E ESTÉRIL		UN	180	57,99	10.438,20
194	409.484	CÁPSULA DE EVAPORAÇÃO, MATERIAL PORCELANA, DIÂMETRO CERCA DE 150 MM, FORMATO FUNDO REDONDO, ADICIONAL COM BICO		UN	15	44,82	672,30
195	409.493	CÁPSULA DE EVAPORAÇÃO, MATERIAL PORCELANA, DIÂMETRO CERCA DE 60 MM, FORMATO FUNDO REDONDO, ADICIONAL COM BICO	35 ml.	UN	25	15,18	379,50
196	409.486	CÁPSULA DE EVAPORAÇÃO, MATERIAL PORCELANA, DIÂMETRO CERCA DE 70 MM, FORMATO FUNDO REDONDO, ADICIONAL COM BICO	50 ml.	UN	45	15,47	696,15

197	409.486	CÁPSULA DE EVAPORAÇÃO, MATERIAL PORCELANA, DIÂMETRO CERCA DE 70 MM, FORMATO FUNDO REDONDO, ADICIONAL COM BICO	CÁPSULA DE EVAPORAÇÃO EM PORCELANA, capacidade 50ml diâmetro 70mm	UN	20	16,05	321,00
			Temperatura máxima de operação: 1.100°C				
198	419.800	CÁPSULA, MATERIAL ALUMÍNIO, DIMENSÕES 55 X 35 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA		UN	10	16,29	162,90
199	424.233	CASSETTE LABORATÓRIO, APLICAÇÃO HISTOLÓGICO, MATERIAL PLÁSTICO, COMPONENTES COM TAMPA, DIMENSÕES CERCA DE 3 X 4 CM, ADICIONAL PERFURADO	Cotar a unidade- Fornecer em pacote com 100 unidades	UN	11300	0,48	5.424,00
200	435.773	CASSETTE LABORATÓRIO, APLICAÇÃO HISTOLÓGICO, MATERIAL PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE 3 X 2,5 CM	COTAR A UNIDADE E ENTREGAR EM EMBALAGENS DE 100 UNIDADES	UN	2200	0,94	2.068,00
201	363.482	COLETOR MATERIAL PÉRFURO-CORTANTE, MATERIAL PAPELÃO, CAPACIDADE TOTAL 13, ACESSÓRIOS ALÇAS RÍGIDAS E TAMPA, COMPONENTES ADICIONAIS REVESTIMENTO INTERNO EM POLIETILENO ALTA DENSIDAD E, TIPO USO DESCARTÁVEL		UN	560	10,68	5.980,80
202	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	280	5,49	1.537,20
203	363.484	COLETOR MATERIAL PÉRFURO-CORTANTE, MATERIAL PAPELÃO, CAPACIDADE TOTAL 7, ACESSÓRIOS ALÇAS RÍGIDAS E TAMPA, COMPONENTES ADICIONAIS REVESTIMENTO INTERNO EM POLIETILENO ALTA DENSIDAD E, TIPO USO DESCARTÁVEL		UN	280	6,67	1.867,60
204	458.180	COLUNA CROMATOGRÁFICA, COMPRIMENTO 100 M, DIÂMETRO 0,25 MM, APLICAÇÃO CROMATOGRÁFICA GASOSA, ESPESSURA FILME 0,25 MICROM, COMPOSIÇÃO 88 % CIANOPROPIL(ARIL-POLISILOXANO), REFERÊNCIA CAPILAR, TEMPERATURA MÁXIMA	Fase estacionária: 90% bisciano*propil/10% fenilcianopropil polisiloxano. Dimensões: 105m comprimento X 0,25mm de diâmetro interno X 0,2 micrômetro de espessura filme, compatível com cromatógrafo Perkin Elmer modelo CLARUS 580 GAS Chromatograph, Serial nº 580S13122306.	UN	5	11.191,73	55.958,65
205	288.968	COLUNA CROMATOGRÁFICA, MATERIAL VIDRO BOROSILICATO TIPO 1, APLICAÇÃO EM CROMATOGRÁFICA LÍQUIDA, DIÂMETRO INTERNO CORPO 1,50 CM, ALTURA CORPO 20 CM, REFERÊNCIA 272U45, CONECTORES POLIPROPILENO (PP) NAS TERMINAÇÕES DA COLUNA,	temperatura máxima trabalho: 50 °c, porosidade: 20 micra, características adicionais: padrão conexão: luer lock macho, suporte do leito:	UN	5	93,95	469,75
206	265.191	COLUNA CROMATOGRÁFICA, MATERIAL VIDRO BOROSILICATO TIPO 1, APLICAÇÃO EM CROMATOGRÁFICA LÍQUIDA, DIÂMETRO INTERNO CORPO 1 CM, ALTURA CORPO 20 CM, REFERÊNCIA C3919, CONECTORES POLIPROPILENO (PP) NAS TERMINAÇÕES DA COLUNA,	temperatura máxima trabalho: 50 °c, porosidade: 20 micra, características adicionais: padrão conexão: luer lock macho, suporte do leito:	UN	5	104,58	522,90
207	450.378	COLUNA CROMATOGRÁFICA, MATERIAL VIDRO, COMPRIMENTO 150 CM, DIÂMETRO 25 MM, APLICAÇÃO EM CROMATOGRÁFICA LÍQUIDA		UN	5	48,51	242,55
208	450.377	COLUNA CROMATOGRÁFICA, MATERIAL VIDRO, COMPRIMENTO 30 CM, DIÂMETRO 10 MM, APLICAÇÃO EM CROMATOGRÁFICA LÍQUIDA		UN	5	60,30	301,50
209	450.375	COLUNA CROMATOGRÁFICA, MATERIAL		UN	5		

		VIDRO, COMPRIMENTO 30 CM, DIÂMETRO 15 MM, APLICAÇÃO EM CROMATOGRAFIA LÍQUIDA				105,37	526,85
210	437.651	COLUNA LABORATÓRIO, TIPO DESTILAÇÃO, VIGREUX, MATERIAL* VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 2,5 X 30 CM, COMPONENTES COM 2 JUNTAS	VIDRO BOROSSILICATO, COMPRIMENTO 295 MM, USO SUPLIMAÇÃO E EVAPORAÇÃO DE LÍQUIDOS, TIPO JUNTA MACHO-E-FÊMEA, DIÂMETRO JUNTA 24 MM, COMPRIMENTO JUNTA 40 MM, APLICAÇÃO DESTILAÇÃO FRACIONADA, SAÍDA LATERAL E PAREDE REFORÇADA VÁCUO, 220 MM.	UN	3	190,53	571,59
211	434.354	COLUNA PARA HPLC, MATERIAL REZEX RNM-CARBOIDRATO NA+(8%), COMPRIMENTO 300 MM, DIÂMETRO 7,80 MM, APLICAÇÃO ANÁLISES LABORATORIAIS, TAMANHO PARTÍCULAS 8 MÍCRON		UN	2	10.245,79	20.491,58
212	446.324	COLUNA PARA HPLC, MATERIAL SILICA, REVESTIMENTO AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 150 MM, DIÂMETRO 2,10 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS QUIMICAMENTE LIGADA A GRUPO OCTADECILSILANO, TAMANHO PARTÍCULAS 2 MÍCRON		UN	2	5.096,46	10.192,92
213	443.906	COLUNA PARA HPLC, MATERIAL SILICA, REVESTIMENTO AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 150 MM, DIÂMETRO 4,60 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LIGADA A CADEIAS DE C-8, TAMANHO PARTÍCULAS 5 MÍCRON		UN	2	7.419,96	14.839,92
214	409.211	CONDENSADOR, TIPO TIPO GRAHAM, MATERIAL VIDRO, TIPO COLUNA COLUNA EM SERPENTINA, COMPRIMENTO CERCA DE 30 CM, ADICIONAL COM 1 JUNTA		UN	6	97,16	582,96
215	409.212	CONDENSADOR, TIPO TIPO GRAHAM, MATERIAL VIDRO, TIPO COLUNA COLUNA EM SERPENTINA, COMPRIMENTO CERCA DE 30 CM, ADICIONAL COM 2 JUNTAS		UN	6	135,84	815,04
Total Estimado para UFMS - Campo Grande							393.829,80

ITENS DE 216 A 389 - IFMT (VÁRIOS CAMPUS) - UASGS PARTICIPANTES

Nº do Item	CÓD. CATMAT	DESCRIÇÃO CATMAT	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	Unidade de Fornecimento	UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade		Quantidade	Valor Unitário Estimado (R\$)	TOTAL
216	408816	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* NÍQUEL CROMO, COMPONENTES COM CABO	com 10 cm	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	20	36,45	729,00
					158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	10		364,50
217	408819	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* PLÁSTICO, COMPONENTES COM HASTE FLEXÍVEL, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 10 MCL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	Alça para Microbiologia 10µL – Estéril. Fabricada em polipropileno (PP); Capacidade: 10 µL. Descartável: elimina o risco de contaminação cruzada; Haste flexível de 200 mm; Superfície lisa facilita inoculação sem danificar a superfície do meio	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	3000	1,00	3.000,00

			de cultura; Uma extremidade em alça calibrada e uma ponta afilada; Embalagem estéril.						
218	408817	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* PLÁSTICO, COMPONENTES COM HASTE FLEXÍVEL, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 10 MCL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL	-	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	3000	0,44	1.320,00
219	408815	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* PLATINA, COMPONENTES COM CABO	cabo KOLLE tamanho universal	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	50	80,00	4.000,00
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	10		800,00
220	408811	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* PLATINA, COMPONENTES COM CABO, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 10 MCL		Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	50	136,04	6.802,00
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	10		1.360,40
221	408822	ALÇA BACTERIOLÓGICA, TIPO* DRIGALSKY, MATERIAL* PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE 35 X 150 MM, FORMATO EM "T", ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL		Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	1200	3,37	4.044,00
222	420447	ALÇA BACTERIOLÓGICA, TIPO* DRIGALSKY, MATERIAL* VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 30 X 180 MM, FORMATO PONTA TRIANGULAR		Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	100	9,30	930,00
223	408546	ALCOÔMETRO, MATERIAL VIDRO, MODELO GAY LUSSAC, ESCALA 0 A 100 C, CARACTERÍSTICA ADICIONAL CALIBRADO		Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	10	86,86	868,60
					158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	4		347,44
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	10		868,60
224	279726	ALGODÃO, TIPO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO EM MANTAS, MATERIAL		Embalagem 50,00 G	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	5	5,39	26,95

		ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENROLADO EM PAPEL APROPRIADO, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, TIPO EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL			158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	10		53,90
225	279726	ALGODÃO, TIPO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO EM MANTAS, MATERIAL ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENROLADO EM PAPEL APROPRIADO, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, TIPO EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL		Embalagem 500,00 G	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	100	19,52	1.952,00
					158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	5		97,60
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	10		195,20
226	421658	ANEL LABORATÓRIO, MATERIAL FERRO, DIÂMETRO 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CROMADO COM MUFA		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	5	21,75	108,75
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		435,00
227	419084	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 125 ML, ADICIONAL COM 1 JUNTA	vidro borossilicato, gargalo curto, junta 24/40 esmerilhada.	Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	17	35,87	609,79
228	409253	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML	gargalo curto, boca esmerilhada em vidro resistente.	Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	28	37,84	1.059,52
229	409254	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500	com boca esmerilhada, vidro borossilicato.	Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	10	42,63	426,30
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		852,60
230	419085	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 5 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato, aferido, NBR ISO 1042 E DIN 12664 CERTIFICADO H.	Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	25	14,00	350,00
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		280,00
231	409263	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000 ML, ADICIONAL COM 1 JUNTA	01 boca, vidro de borossilicato, junta 24/40	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	5	60,69	303,45
					158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	5		303,45
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		1.213,80
232	409266	BALÃO LABORATÓRIO,	01 boca, vidro de	Unidade	158494 -	Cuiabá/MT	3		

		TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML , ADICIONAL COM 1 JUNTA	borossilicato, junta 14/20.		INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA			30,63	91,89
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		612,60
233	409272	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML , ADICIONAL COM 2 JUNTAS	2 bocas, juntas 14/20.	Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	5	29,32	146,60
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		586,40
234	411856	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 125 ML , ADICIONAL COM 1 JUNTA	vidro borossilicato, gargalo curto, junta 24/40.	Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20	35,84	716,80
235	409264	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 2000, ADICIONAL COM 1 JUNTA	01 boca, vidro de borossilicato, junta 24/40	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	20	97,77	1.955,40
					158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	5		488,85
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		1.955,40
236	409261	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML , ADICIONAL COM 1 JUNTA	01 boca, vidro de borossilicato, junta 24/40	Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	7	53,50	374,50
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		1.070,00
237	409261	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML , ADICIONAL COM 1 JUNTA	junta 14/20.	Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	3	32,00	96,00
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		640,00
238	409267	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML , ADICIONAL COM 2 JUNTAS	2 bocas, juntas 14/20.	Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20	48,59	971,80
239	414625	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 25 ML, ADICIONAL COM 1 JUNTA, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	2 bocas, juntas 14/20.	Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20	22,00	440,00
240	409262	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 ML , ADICIONAL COM 1 JUNTA	01 boca, vidro de borossilicato, junta 24/40	Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	5	72,62	363,10
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		1.452,40
241	409265	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50 ML, ADICIONAL COM 1 JUNTA	01 boca, junta 14/20	Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20	52,40	1.048,00

242	409271	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50 ML, ADICIONAL COM 2 JUNTAS	2 bocas, juntas 14/20.	Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20	71,66	1.433,20
243	409282	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO DESTILAÇÃO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000 ML, TIPO SAÍDA COM 1 SAÍDA LATERAL	vidro borossilicato.	Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20	131,30	2.626,00
244	409280	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO DESTILAÇÃO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, TIPO SAÍDA COM 1 SAÍDA LATERAL		Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20	53,29	1.065,80
245	409281	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO DESTILAÇÃO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 ML, TIPO SAÍDA COM 1 SAÍDA LATERAL		Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20	96,61	1.932,20
246	409239	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato, classe A certificação NBR, ISO 1042 DIN 12665	Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20	116,02	2.320,40
247	409239	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato, rolha esmerilhada, com gargalo longo.	Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20	98,67	1.973,40
248	409248	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	gargalo longo.	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	30	134,68	4.040,40
					158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	4		538,72
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		2.693,60
249	409252	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	De vidro borossilicato e com gargalo longo	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	200	55,01	11.002,00
					158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	40		2.200,40
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		1.100,20

250	409252	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	vidro borossilicato, aferido, rolha em polietileno, NBR ISO 1042 E DIN 12664 CERTIFICADO H	Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	9	62,72	564,48
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		1.254,40
251	409243	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato, aferido, classe A certificação, NBR, ISSO 1042 DIN 12664.	Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	19	61,11	1.161,09
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		1.222,20
252	409243	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato, rolha esmerilhada.	Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	15	61,11	916,65
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	30		1.833,30
253	409241	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 10, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato, aferido, classe A certificação, NBR, ISSO 1042 DIN 12664.	Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	20	43,57	871,40
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		871,40
254	409250	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 10 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	vidro borossilicato, classe A certificação, NBR, ISSO 1042 DIN 12664	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	200	27,94	5.588,00
					158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	40		1.117,60
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		558,80
255	428927	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 125 ML		Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	100	51,43	5.143,00
					158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	40		2.057,20
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		1.028,60
256	419131	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 150 ML	vidro borossilicato.	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	100	23,95	2.395,00
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		479,00
257	415629	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato	Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	20	29,97	599,40
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		599,40
258	409240	BALÃO LABORATÓRIO,		Unidade	158970 - CAMPUS	Primavera do	5		

		TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 2000, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO			PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Leste/MT		142,52	712,60
259	413184	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 200 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO		Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	150	52,73	7.909,50
					158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	10		527,30
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		1.054,60
260	418867	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 200 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO		Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20	68,33	1.366,60
261	409245	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	vidro borossilicato	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	100	61,92	6.192,00
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		1.238,40
262	409245	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	vidro borossilicato, aferido, Classe A NBR ISO 1042 e DIN 12664 CERTIFICADO H	Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	10	72,78	727,80
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		1.455,60
263	409236	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 25, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	VIDRO BOROSSILICATO AFERIDO CLASSE A, CERTIFICAÇÃO NBR ISO 1042 DIN 12664	Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	10	28,98	289,80
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		579,60
264	409287	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 25 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	vidro borossilicato.	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	100	29,69	2.969,00
					158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	30		890,70
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		593,80
265	409287	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 25 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	vidro borossilicato, aferido, classe A certificação NBR, ISO 1042 DIN 12664	Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20	28,60	572,00
266	427393	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO		Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO	Primavera do Leste/MT	2	684,47	1.368,94

		VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 5000 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO			LESTE IFECT MT				
267	409238	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato, classe A certificação, NBR, ISSO 1042 DIN 12664.	Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	9	69,48	625,32
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		1.389,60
268	409238	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato, rolha esmerilhada, com gargalo longo.	Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20	62,24	1.244,80
269	409247	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	gargalo longo.	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	100	73,21	7.321,00
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		1.464,20
270	409251	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	vidro borossilicato, aferido, rolha de polietileno, classe A certificação NBR, ISO 1042 DIN 12664	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	100	33,54	3.354,00
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		670,80
271	409242	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato, classe A certificação, NBR, ISSO 1042 DIN 12664.	Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	10	28,50	285,00
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		570,00
272	409246	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 5, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	vidro borossilicato, rolha esmerilhada.	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	100	22,39	2.239,00
					158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	20		447,80
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		447,80
273	419111	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	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	10	263,38	2.633,80
					158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	3		790,14
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	4		1.053,52
274	411149	BALDE, MATERIAL POLIETILENO,	com bico e alça metálica.- PADRÃO	Unidade	158494 - INST.FED.MATO	Cuiabá/MT	3	12,30	36,90

		MATERIAL ALÇA METAL, CAPACIDADE 20 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRADUADO E COM BICO, FORMATO ROTOMOLDADO	MODELO NALGON OU SIMILAR		GROSSO CAMPUS BELA VISTA				
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		246,00
275	408563	BANDEJA LABORATÓRIO, TIPO USO PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE 45 X 30 X 10 CM	7 l	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	40	54,29	2.171,60
					158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	3		162,87
276	408562	BANDEJA LABORATÓRIO, TIPO USO PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE 55 X 40 X 10 CM		Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20	45,89	917,80
277	421146	BANDEJA LABORATÓRIO, TIPO USO PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE 60 X 40 X 15 CM		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	5	41,54	207,70
278	414321	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 25 MM	10 x 40 mm	Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	10	25,82	258,20
279	408838	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 10 MM		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	13	9,94	129,22
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	10		99,40
280	414113	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 80 MM		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	3	97,21	291,63
281	417314	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 3 X 10 MM		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	10	17,34	173,40
282	413064	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO POLIGONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 50 MM	9 x 50 mm	Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	3	29,00	87,00
283	411764	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO POLIGONAL, CARACTERÍSTICAS	7 x 30 mm	Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	4	29,55	118,20

		ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 7 X 40 MM							
284	413065	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO POLIGONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 8 X 25 MM		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	4	19,18	76,72
285	412650	BARRILETE, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 50 L, COMPONENTES COM TAMPA ROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	3	361,66	1.084,98
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	4		1.446,64
286	412.658	BARRILETE, MATERIAL PLÁSTICO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 10 L, COMPONENTES COM TAMPA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA	Barrilete de PVC, para armazenar água destilada, altura mínima de 45,5 cm diâmetro mínimo de 20,6 cm com mangueiras de medida de nível	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	10	266,20	2.662,00
287	418103	BARRILETE, MATERIAL PLÁSTICO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 20 L, COMPONENTES COM TAMPA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA	Barrilete de PVC, para armazenar água destilada, altura mínima de 45,5 cm diâmetro mínimo de 20,6 cm com mangueiras de medida de nível.	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	20	352,47	7.049,40
					158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	2		704,94
288	409528	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 150 MM	Bastão de vidro borossilicato, 150 mm por 5 mm de diâmetro externo	Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	10	3,98	39,80
289	409528	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 150 MM	Bastão de vidro borossilicato, 150 mm por 6 mm de diâmetro externo	Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	12	5,55	66,60
290	409528	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 150 MM	Bastão de vidro borossilicato, 150 mm por 7 mm de diâmetro externo	Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	10	3,98	39,80
291	409528	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 150 MM	Bastão de vidro borossilicato, 150 mm por 8 mm de diâmetro externo	Unidade	158497 - INST.FED.MATO GROSSO/CAMPUS BARRA DO GARÇAS	Barra do Garças/MT	20	4,50	90,00
292	409530	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 300	8 mm x 300 mm	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	40	5,61	224,40
293	409529	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 300	4 x 300 mm	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	20	4,81	96,20
294	427423	BÉQUER, MATERIAL POLIMETILPENTANO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 2000 ML, FORMATO FORMA ALTA,		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	10	44,25	442,50
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO	Primavera do Leste/MT	10		442,50

		ADICIONAL COM ORLA E BICO			LESTE IFECT MT				
295	427427	BÉQUER, MATERIAL POLIMETILPENTANO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 4000 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	10	88,50	885,00
296	427428	BÉQUER, MATERIAL POLIMETILPENTANO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 4000 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	10	73,31	733,10
297	427421	BÉQUER, MATERIAL POLIMETILPENTANO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 5000 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	10	113,46	1.134,60
298	436539	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 150 ML, ADICIONAL COM ORLA E BICO		Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	50	5,13	256,50
299	408286	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	autoclavável	Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	10	20,38	203,80
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	10		203,80
300	408290	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 150 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	20	5,67	113,40
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	30		170,10
301	408287	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 2000, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	10	22,32	223,20
302	419063	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 2500 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ALÇA		Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	10	28,90	289,00
303	423505	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 250 ML, FORMATO FORMA		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	20	7,13	142,60
					158970 - CAMPUS	Primavera do	50		

		ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO			PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Leste/MT			356,50
304	408284	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 250 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	30	9,19	275,70
305	418811	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 500 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	10	8,84	88,40
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		176,80
306	411101	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 50 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	30	3,95	118,50
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	30		118,50
307	419773	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 50 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	30	4,71	141,30
308	408285	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 600, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	autoclavável	Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20	13,61	272,20
309	408255	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	2	40,22	80,44
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	10		402,20
310	408271	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato autoclavável	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	100	39,70	3.970,00
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	10		397,00
311	408261	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 100 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	BQV	Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	30	8,18	245,40
312	408277	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 100 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato autoclavável	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	100	13,60	1.360,00
					158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	40		544,00

					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	30		408,00
313	408258	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 10 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	30	8,05	241,50
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	30		241,50
314	408274	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 10 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato autoclavável	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	50	6,33	316,50
					158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	20		126,60
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	30		189,90
315	408278	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 150, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	100	8,54	854,00
					158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	3		25,62
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	30		256,20
316	408262	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 150 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	30	14,71	441,30
317	408257	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 2000, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	3	87,81	263,43
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	5		439,05
318	408273	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 2000 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	100	83,67	8.367,00
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	5		418,35
319	408280	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 200 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	50	10,67	533,50
					158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	10		106,70
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	30		320,10
320	408259	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 20 ML,		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	20	8,75	175,00

		FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO			158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	30		262,50
321	419770	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 20 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	20	11,42	228,40
					158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	10		114,20
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	30		342,60
322	408266	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 250, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato autoclavável	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	200	12,41	2.482,00
					158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	3		37,23
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	30		372,30
323	419771	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 250 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	30	12,46	373,80
324	408251	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 25 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	30	8,50	255,00
325	408265	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 25 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	100	6,42	642,00
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	30		192,60
326	408263	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 300 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	2	15,27	30,54
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	30		458,10
327	408279	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 300 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	2	13,61	27,22
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	30		408,30
328	419772	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 30 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	5	6,63	33,15
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	30		198,90
329	408276	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO		Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO	Primavera do Leste/MT	30	9,13	273,90

		GRADUADO, CAPACIDADE 30 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO			LESTE IFECT MT				
330	408253	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 400 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	30	16,06	481,80
331	408252	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 500, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	10	19,22	192,20
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	30		576,60
332	408268	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 500, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	200	20,93	4.186,00
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	30		627,90
333	408260	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 50, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	30	8,23	246,90
334	408275	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 50, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	50	8,77	438,50
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	30		263,10
335	420680	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 5 ML, FORMATO FORMA ALTA		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	20	7,65	153,00
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	30		229,50
336	408267	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 5 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	30	7,09	212,70
337	408254	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 600 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	2	23,90	47,80
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	30		717,00
338	408270	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 600 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	50	19,68	984,00
					158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	12		236,16

					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	30		590,40
339	414670	BERÇO COLORAÇÃO LÂMINAS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ATÉ 40 UNIDADES, COMPONENTES COM ALÇA		Unidade	158497 - INST.FED.MATO GROSSO/CAMPUS BARRA DO GARÇAS	Barra do Garças/MT	2	61,02	122,04
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	2		122,04
340	453403	BERÇO COLORAÇÃO LÂMINAS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ATÉ 60 UNIDADES, COMPONENTES COM ALÇA		Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	2	149,13	298,26
341	414671	BERÇO COLORAÇÃO LÂMINAS, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE ATÉ 20 UNIDADES, COMPONENTES COM ALÇA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL		Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	50	135,82	6.791,00
342	408553	BICO DE BÜNSEN, MATERIAL BASE EM FERRO, COMPONENTES COM REGISTRO, ALTURA CERCA DE 15 CM	COM TELA, REGULAGEM DE ENTRADA DE AR, BASE EM AÇO INOX	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	20	116,61	2.332,20
					158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	6		699,66
343	409137	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 100 ML, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,2 EM 0,2 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	5	129,24	646,20
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	12		1.550,88
344	409135	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 10 ML, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	5	93,07	465,35
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	12		1.116,84
345	409133	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 25 ML, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON		Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	50	105,52	5.276,00
					158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	17		1.793,84
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	12		1.266,24
346	409136	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 50, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA,		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	10	113,02	1.130,20
					158970 - CAMPUS	Primavera do	12		

		ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON			PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Leste/MT			1.356,24
347	409144	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 50 ML, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON, ADICIONAL COM FAIXA AZUL		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	2	177,65	355,30
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	12		2.131,80
348	421040	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 50 ML, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON, TIPO BOCA BOCA LARGA		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	2	147,29	294,58
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	10		1.472,90
349	419825	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 50 ML, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE VIDRO		Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	10	155,93	1.559,30
350	212569	CACHIMBO COLETOR SOLOS, CAPACIDADE 10 ML, MATERIAL HASTE LATÃO, MATERIAL CILINDRO 0,33 A 0,50		Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	10	151,44	1.514,40
					158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	13		1.968,72
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	6		908,64
351	427912	CADINHO, MATERIAL ALUMINA, CAPACIDADE ATÉ 100 MCL, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, ACESSÓRIOS COM TAMPA		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	10	62,88	628,80
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		1.257,60
352	423338	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE ATÉ 40 ML, FORMATO FORMA MÉDIA		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	15	19,57	293,55
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		391,40
353	425426	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE ATÉ 45 ML, FORMATO FORMA ALTA		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	5	23,66	118,30
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		473,20
354	440172	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE ATÉ 75 ML, TIPO FUNDO FUNDO CHATO,		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	15	35,26	528,90
					158970 - CAMPUS	Primavera do	20		

		FORMATO FORMA ALTA			PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Leste/MT			705,20
355	408791	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, POROSIDADE 7 A 8 MICRONS, CAPACIDADE ATÉ 100 ML, FORMATO FORMA MÉDIA		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	5	26,80	134,00
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20		536,00
356	408784	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, POROSIDADE 7 A 8 MICRONS, CAPACIDADE ATÉ 20, TIPO FUNDO FUNDO PERFURADO, FORMATO FORMA BAIXA		Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20	33,39	667,80
357	408893	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, POROSIDADE 7 A 8 MICRONS, CAPACIDADE ATÉ 40 ML, FORMATO FORMA MÉDIA		Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	20	35,54	710,80
358	408790	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, POROSIDADE 7 A 8 MICRONS, CAPACIDADE ATÉ 50 ML, FORMATO FORMA MÉDIA		Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	5	42,41	212,05
359	408802	CADINHO, MATERIAL VIDRO, POROSIDADE 40 A 100 MICRAS, CAPACIDADE ATÉ 50 ML, ACESSÓRIOS COM PLACA DE VIDRO SINTERIZADO		Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	5	147,16	735,80
360	108898	CAIXA DE PLASTICO	Caixa porta-lâminas de microscopia, para 50 unidades, material polipropileno (plástico)	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	100	14,45	1.445,00
					158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	3		43,35
361	480554	Caixa P/ Esterilização Material: Aço Inoxidável , Característica: C/ Tampa, Furos E Trava , Dimensões 1: Cerca De 20 X 10 X 5 C	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: CAIXA INSTRUMENTAL, MATERIAL CAIXA AÇO INOXIDÁVEL, TIPO CAIXA COM TAMPA, COMPRIMENTO CAIXA 20 CM, ALTURA CAIXA 11 CM, LARGURA CAIXA 5 CM - para esterilização / HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE A DESCRIÇÃO E A DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR, PREVALECE A DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	20	131,33	2.626,60
362	410241	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL		Unidade	158497 - INST.FED.MATO	Barra do Garças/MT	4	21,92	87,68

		POLIPROPILENO, CAPACIDADE 100 LÂMINAS, ACESSÓRIOS TAMPA COM DOBRADIÇA, ADICIONAL NUMERADA			GROSSO/CAMPUS BARRA DO GARÇAS				
363	410237	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 100 TUBOS, VOLUME PARA TUBOS ATÉ 2 ML, ACESSÓRIOS TAMPA COM DOBRADIÇA, ADICIONAL IDENTIFICAÇÃO ALFA-NUMÉRICA	Tipo Criobox	Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	7	69,45	486,15
364	413130	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 96 PONTEIRAS, VOLUME PARA PONTEIRA 1000 MCL, ACESSÓRIOS TAMPA COM DOBRADIÇA		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	1	35,11	35,11
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	2		70,22
365	413131	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 96 PONTEIRAS, VOLUME PARA PONTEIRA 200 MCL, ACESSÓRIOS TAMPA COM DOBRADIÇA		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	1	9,93	9,93
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	2		19,86
366	244567	CAIXA, MATERIAL PAPELÃO PLASTIFICADO, COMPRIMENTO 12 CM, LARGURA 12 CM, ALTURA 4,50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À FREEZER, ATÉ 70GRAUS NEGATIVOS, APLICAÇÃO MATERIAL DE LABORATÓRIO, CAPACIDADE 64 TUBOS DE 1,5ML		Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	50	15,79	789,50
					158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	1		15,79
367	433048	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		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	3	31,82	95,46
368	268280	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 540 MM, LARGURA 390 MM, ALTURA 325 MM, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, COR BRANCA, TRANSMITÂNCIA		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	1	112,32	112,32

		TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FECHADA/ 45L							
369	416056	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 58 CM, LARGURA 38 CM, ALTURA 33 CM, TIPO CAIXA ORGANIZADORA, MODELO COM TAMPA	CAIXA PLÁSTICA PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS NO CAMPO - 50 LITROS.	Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	13	84,72	1.101,36
370	412620	CÁLICE, MATERIAL VIDRO, TIPO GRADUADO, CAPACIDADE 150 ML, ADICIONAL COM ORLA E BICO		Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	6	50,80	304,80
371	419774	CÁLICE, MATERIAL VIDRO, TIPO GRADUADO, CAPACIDADE 300 ML, ADICIONAL COM ORLA E BICO		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	5	70,06	350,30
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	6		420,36
372	412619	CÁLICE, MATERIAL VIDRO, TIPO GRADUADO, CAPACIDADE 30 ML, ADICIONAL COM ORLA E BICO		Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	6	41,20	247,20
373	411380	CÂMARA CONTAGEM, TIPO NEUBAUER, MATERIAL VIDRO, PROFUNDIDADE PROFUNDIDADE CERCA DE 0,1, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ESPELHADA	com 25 quadrados.	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	10	294,18	2.941,80
374	409484	CÁPSULA DE EVAPORAÇÃO, MATERIAL PORCELANA, DIÂMETRO CERCA DE 150 MM, FORMATO FUNDO REDONDO, ADICIONAL COM BICO		Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	10	44,82	448,20
375	409493	CÁPSULA DE EVAPORAÇÃO, MATERIAL PORCELANA, DIÂMETRO CERCA DE 60 MM, FORMATO FUNDO REDONDO, ADICIONAL COM BICO		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	5	15,18	75,90
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	10		151,80
376	409486	CÁPSULA DE EVAPORAÇÃO, MATERIAL PORCELANA, DIÂMETRO CERCA DE 70 MM, FORMATO FUNDO REDONDO, ADICIONAL COM BICO		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	27	15,47	417,69
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	10		154,70
377	409486	CÁPSULA DE EVAPORAÇÃO, MATERIAL PORCELANA, DIÂMETRO CERCA DE		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	13	16,05	208,65

		70 MM, FORMATO FUNDO REDONDO, ADICIONAL COM BICO			158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	10		160,50
378	363482	COLETOR MATERIAL PÉRFURO-CORTANTE, MATERIAL PAPELÃO, CAPACIDADE TOTAL 13, ACESSÓRIOS ALÇAS RÍGIDAS E TAMPA, COMPONENTES ADICIONAIS REVESTIMENTO INTERNO EM POLIETILENO ALTA DENSIDAD E, TIPO USO DESCARTÁVEL		Unidade	158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	10	10,68	106,80
379	458180	COLUMNA CROMATOGRÁFICA, COMPRIMENTO 100 M, DIÂMETRO 0,25 MM, APLICAÇÃO CROMATOGRÁFIA GASOSA, ESPESSURA FILME 0,25 MICROM, COMPOSIÇÃO 88 % CIANOPROPIL(ARIL-POLISILOXANO), REFERÊNCIA CAPILAR, TEMPERATURA MÁXIMA	Fase estacionária: 90% bisciano*propil/10% fenilcianopropil polisiloxano. Dimensões: 105m comprimento X 0,25mm de diâmetro interno X 0,2 micrômetro de espessura filme, compatível com cromatógrafo Perkin Elmer modelo CLARUS 580 GAS Chromatograph, Serial nº 580S13122306.	Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	12	11.191,73	134.300,76
380	288968	COLUMNA CROMATOGRÁFICA, MATERIAL VIDRO BOROSILICATO TIPO 1, APLICAÇÃO EM CROMATOGRÁFIA LÍQUIDA, DIÂMETRO INTERNO CORPO 1,50 CM, ALTURA CORPO 20 CM, REFERÊNCIA 272U45, CONECTORES POLIPROPILENO (PP) NAS TERMINAÇÕES DA COLUMNA,	temperatura máxima trabalho: 50 °c, porosidade: 20 micra, características adicionais: padrão conexão: luer lock macho, suporte do leito:	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	5	93,95	469,75
					158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	10		939,50
					158497 - INST.FED.MATO GROSSO/CAMPUS BARRA DO GARÇAS	Barra do Garças/MT	12		1.127,40
381	265191	COLUMNA CROMATOGRÁFICA, MATERIAL VIDRO BOROSILICATO TIPO 1, APLICAÇÃO EM CROMATOGRÁFIA LÍQUIDA, DIÂMETRO INTERNO CORPO 1 CM, ALTURA CORPO 20 CM, REFERÊNCIA C3919, CONECTORES POLIPROPILENO (PP) NAS TERMINAÇÕES DA COLUMNA,	temperatura máxima trabalho: 50 °c, porosidade: 20 micra, características adicionais: padrão conexão: luer lock macho, suporte do leito:	Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	5	104,58	522,90
					158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	5		522,90
382	450378	COLUMNA CROMATOGRÁFICA, MATERIAL VIDRO, COMPRIMENTO 150 CM, DIÂMETRO 25 MM, APLICAÇÃO EM		Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	5	48,51	242,55

		CROMATOGRAFIA LÍQUIDA							
383	450377	COLUNA CROMATOGRÁFICA, MATERIAL VIDRO, COMPRIMENTO 30 CM, DIÂMETRO 10 MM, APLICAÇÃO EM CROMATOGRAFIA LÍQUIDA		Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	5	60,30	301,50
					158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	1		60,30
					158497 - INST.FED.MATO GROSSO/CAMPUS BARRA DO GARÇAS	Barra do Garças/MT	12		723,60
384	450375	COLUNA CROMATOGRÁFICA, MATERIAL VIDRO, COMPRIMENTO 30 CM, DIÂMETRO 15 MM, APLICAÇÃO EM CROMATOGRAFIA LÍQUIDA		Unidade	158144 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	Lucas do Rio Verde/MT	5	105,37	526,85
					158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	1		105,37
385	437651	COLUNA LABORATÓRIO, TIPO DESTILAÇÃO, VIGREAU, MATERIAL* VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 2,5 X 30 CM, COMPONENTES COM 2 JUNTAS	VIDRO BOROSSILICATO, COMPRIMENTO 295 MM, USO SUPLIMAÇÃO E EVAPORAÇÃO DE LÍQUIDOS, TIPO JUNTA MACHO-E-FÊMEA, DIÂMETRO JUNTA 24 MM, COMPRIMENTO JUNTA 40 MM, APLICAÇÃO DESTILAÇÃO FRACIONADA,SAÍDA LATERAL E PAREDE REFORÇADA VÁCUO, 220 MM.	Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	5	190,53	952,65
					158497 - INST.FED.MATO GROSSO/CAMPUS BARRA DO GARÇAS	Barra do Garças/MT	12		2.286,36
					158970 - CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE IFECT MT	Primavera do Leste/MT	2		381,06
386	434354	COLUNA PARA HPLC, MATERIAL REZEX RNM-CARBOIDRATO NA+(8%), COMPRIMENTO 300 MM, DIÂMETRO 7,80 MM, APLICAÇÃO ANÁLISES LABORATORIAIS, TAMANHO PARTÍCULAS 8 MÍCRON		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	2	10.245,79	20.491,58
387	446324	COLUNA PARA HPLC, MATERIAL SILICA, REVESTIMENTO AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 150 MM, DIÂMETRO 2,10 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS QUIMICAMENTE LIGADA A GRUPO OCTADECILSILANO, TAMANHO PARTÍCULAS 2 MÍCRON		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	7	5.096,46	35.675,22
388	443906	COLUNA PARA HPLC, MATERIAL SILICA, REVESTIMENTO AÇO		Unidade	158494 - INST.FED.MATO	Cuiabá/MT	1	7.419,96	7.419,96

		INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 150 MM, DIÂMETRO 4,60 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LIGADA A CADEIAS DE C-8, TAMANHO PARTÍCULAS 5 MÍCRON			GROSSO CAMPUS BELA VISTA				
389	409212	CONDENSADOR, TIPO TIPO GRAHAM, MATERIAL VIDRO, TIPO COLUNA COLUNA EM SERPENTINA, COMPRIMENTO CERCA DE 30 CM, ADICIONAL COM 2 JUNTAS		Unidade	158494 - INST.FED.MATO GROSSO CAMPUS BELA VISTA	Cuiabá/MT	12	135,84	1.630,08
					158497 - INST.FED.MATO GROSSO/CAMPUS BARRA DO GARÇAS	Barra do Garças/MT	12		1.630,08
					TOTAL GERAL ESTIMADO IFMT - VÁRIOS CAMPUS				
ITENS DE 390 A 405 - HOSPITAL DA UFGD - DOURADOS / MS									
Nº do Item		Item	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	Unidade de Fornecimento	UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade			Valor Unitário Estimado (R\$)	TOTAL
390	408.819	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* PLÁSTICO, COMPONENTES COM HASTE FLEXÍVEL, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 10 MCL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	Alça para Microbiologia 10µL – Estéril. Fabricada em polipropileno (PP); Capacidade: 10 µL. Descartável: elimina o risco de contaminação cruzada; Haste flexível de 200 mm; Superfície lisa facilita inoculação sem danificar a superfície do meio de cultura; Uma extremidade em alça calibrada e uma ponta afilada; Embalagem estéril. -.	Unidade	155016 - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GRANDE DOURADOS	Dourados/MS	4950	1,00	4.950,00
391	408.817	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* PLÁSTICO, COMPONENTES COM HASTE FLEXÍVEL, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 10 MCL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL		Unidade	155016 - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GRANDE DOURADOS	Dourados/MS	4950	0,44	2.178,00
392	408.820	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* PLÁSTICO, COMPONENTES COM HASTE FLEXÍVEL, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 1 MCL, ESTERILIDADE		Unidade	155016 - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GRANDE DOURADOS	Dourados/MS	6600	0,35	2.310,00

		ESTÉRIL, DESCARTÁVEL							
393	279.726	ALGODÃO, TIPO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO EM MANTAS, MATERIAL ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENROLADO EM PAPEL APROPRIADO, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, TIPO EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL		Embalagem 500,00 G	155016 - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GRANDE DOURADOS	Dourados/MS	1200	19,52	23.424,00
394	408.255	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	Unidade	155016 - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GRANDE DOURADOS	Dourados/MS	30	40,22	1.206,60
395	408.257	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 2000, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	Unidade	155016 - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GRANDE DOURADOS	Dourados/MS	30	87,81	2.634,30
396	419.771	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 250 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		Unidade	155016 - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GRANDE DOURADOS	Dourados/MS	30	12,46	373,80
397	408.252	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 500, FORMATO FORMA ALTA , ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	Unidade	155016 - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GRANDE DOURADOS	Dourados/MS	30	19,22	576,60
398	108.898	CAIXA DE PLASTICO	Caixa porta-lâminas de microscopia, para 50 unidades, material polipropileno (plástico)	Unidade	155016 - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GRANDE DOURADOS	Dourados/MS	10	14,45	144,50
399	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		Unidade	155016 - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GRANDE DOURADOS	Dourados/MS	50	31,82	1.591,00
400	268.280	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 540 MM, LARGURA 390 MM, ALTURA 325 MM, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, COR BRANCA, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE,		Unidade	155016 - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GRANDE DOURADOS	Dourados/MS	50	112,32	5.616,00

		CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FECHADA/ 45L							
401	416.056	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 58 CM, LARGURA 38 CM, ALTURA 33 CM, TIPO CAIXA ORGANIZADORA, MODELO COM TAMPA	CAIXA PLÁSTICA PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS NO CAMPO - 50 LITROS.	Unidade	155016 - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GRANDE DOURADOS	Dourados/MS	50	84,72	4.236,00
402	432.610	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL POLIPROPILENO, LARGURA 41 CM, ALTURA 14 CM, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE MATERIAL, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA E TRAVAS, PROFUNDIDADE 29 CM, TIPO CAIXA ORGANIZADORA		Unidade	155016 - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GRANDE DOURADOS	Dourados/MS	50	51,25	2.562,50
403	412.620	CÁLICE, MATERIAL VIDRO, TIPO GRADUADO, CAPACIDADE 150 ML, ADICIONAL COM ORLA E BICO		Unidade	155016 - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GRANDE DOURADOS	Dourados/MS	50	50,80	2.540,00
404	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		Unidade	155016 - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GRANDE DOURADOS	Dourados/MS	3250	5,49	17.842,50
405	363.484	COLETOR MATERIAL PÉRFURO-CORTANTE, MATERIAL PAPELÃO, CAPACIDADE TOTAL 7, ACESSÓRIOS ALÇAS RÍGIDAS E TAMPA, COMPONENTES ADICIONAIS REVESTIMENTO INTERNO EM POLIETILENO ALTA DENSIDAD E, TIPO USO DESCARTÁVEL		Unidade	155016 - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GRANDE DOURADOS	Dourados/MS	3250	6,67	21.677,50
TOTAL ESTIMADO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO UFGD - DOURADOS									93.863,30

ATENÇÃO: O ITEM 379 SERÁ PARA AMPLA CONCORRÊNCIA.

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

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

1.4. 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).

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

1.6. 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.

1.7. 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:

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

1.8. 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.**

1.9. Em caso de haver órgãos participantes na IRP: O art. 6º do Decreto nº 7.892/13 preceitua que o órgão participante deve encaminhar ao órgão gerenciador sua estimativa de consumo, local de entrega do objeto, O ETP, e, quando couber, o cronograma de contratação. Também ressalta que deve realizar pesquisa de mercado quando incluir novos itens ou novas localidades de entrega, desde que o gerenciador aceite as inclusões.

1.10. 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.

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

1.11.1. O funcionamento daquele mercado específico;

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

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

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

1.11.5. Alterações na requisição mínima de algum item, por conta de demanda menor de algum órgão participante.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.12. 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, a Justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares 20/2022 - [3233683](#), apêndice deste Termo de Referência.

2.13. Conforme o disposto no Artigo 15, § 7º, II da Lei n.º 8666/93, as justificativas das quantidades a serem adquiridas foram enviadas pelas unidades requisitantes e estão disponíveis no processo, por meio dos DOCUMENTOS SEI Nºs:

2.14. SEI: [3229850](#). As previsões estão no documento [3087430](#)

2.15. MOTIVAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

2.15.1. 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.

2.15.2. Dentro da área de ensino, em diversos setores da UFMS, diversas pesquisas estão sendo desenvolvidas atualmente, que requerem os mais variados tipos de material para uso laboratorial. A previsão de demanda atual contempla os mais variados tipos de produtos para uso em laboratórios, com especificações diretamente relacionadas à necessidade de aplicação e com especificações diretamente relacionadas à obtenção de resultados satisfatórios no campo da pesquisa, como também nas aulas práticas nas áreas afins. A previsão atual foi lançada no sistema de compras, pelas unidades requisitantes, através da previsão anual e os dados foram compilados como resultado da demanda da UFMS, conforme consta do processo. Para melhor condução dos processos, as aquisições de material laboratorial foram divididas em partes, sendo esta, a primeira parte.

2.15.3. A referida demanda contempla as previsões para os setores da UFMS realizadas para o biênio 2022/2023 e estão no documento [3087430](#). 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 documentos de formalização de demanda em [3229850](#), que contém a relação dos itens solicitados.

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

2.15.5. Os materiais solicitados estão discriminados na planilha PGC PAC 2022 UFMS: [3230677](#).

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 [3233683](#).

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. Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas especificações do objeto e/ou obrigações da contratada e/ou no edital como requisito previsto em lei especial - OBSERVAR O ENQUADRAMENTO DOS OBJETOS LICITADOS NO GUIA NACIONAL DE LICITAÇÕES SUSTENTÁVEIS 4ª EDIÇÃO. Ex.:

5.2. "Os critérios abaixo descritos estão embasados no "Guia Nacional de Licitações Sustentáveis", disponibilizado pela Consultoria-Geral da União no sítio https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/consultoria-geral-da-uniao-1/modelos-de-convenios-licitacoes-e-contratos/modelos-de-licitacoes-e-contratos/copy2_of_AGUGuiaNacionaldeContrataesSustentveis4edio.pdf, bem como no art. 5º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01/2010, ao art. 3º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 02/2014 (uso da Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE) - Conforme e quando for o caso de aplicabilidade desse normativo para os itens em questão.

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

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

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

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

6. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

6.1. O prazo máximo de entrega dos itens será de até **20** (vinte) dias, em remessa (**única ou parcelada**) contados do recebimento da Confirmação de Compra e respectiva Nota de Empenho assinada pela UFMS - inclusive as enviadas até 10 (dez) dias após o vencimento da ARP, empenhadas dentro da vigência da Ata.

6.1.1. **LOCAL DE ENTREGA PARA O IFMT - CAMPUS DE BARRA DO GARÇAS:** Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso, Estrada de Acesso a BR-158, Rua José Maurício Zampa, Loteamento BR-070, Barra do Garças-MT, CEP: 78605-099, CNPJ: 10.784.782/0008-27. E-MAIL para contato: renan.coelho@ifmt.edu.br . Fone: (66) 3402-0105

6.1.2. **LOCAL DE ENTREGA PARA O IFMT - CAMPUS DE RONDONÓPOLIS:** Rua Ananias Martins de Souza, 861, vila Mineira. CEP 78.721-520 - Rondonópolis/MT. E-MAIL para contato: jucilene.priebe@ifmt.edu.br ou aline.couto@ifmt.edu.br. CNPJ: 10.784.782/0009-08. Fone: 66 3427-2309

6.1.3. **LOCAL DE ENTREGA PARA O IFMT - CAMPUS DE PRIMAVERA DO LESTE:** IFMT - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso - Campus Primavera do Leste - (UASG 158970)- CNPJ: 10.784.782/0013-94. Endereço: Av. Dom Aquino, 1.500- Parque Eldorado - Primavera do Leste - CEP: 78.850-000. E-mail: adelmo.silva@ifmt.edu.br.

6.1.4. **LOCAL DE ENTREGA PARA O IFMT - CAMPUS DE LUCAS DO RIO VERDE:** Av. Universitária, 1600-W. Parque das Emas III, CEP - 78.455-000. Lucas do Rio Verde/MT. Fone: 65 3548-4402 / 65 99982-5875 / 65 3548-4400 / 65 98105-8381 / 65 99261-3948. E-mail: joao.neto@ifmt.edu.br, eder.hoffmann@ifmt.edu.br, vanessa.rego@ifmt.edu.br. danillo.gregorio@ifmt.edu.br. Segunda a Sexta Feira, das 08:12:00 e das 14:00 às 18:00.

6.1.5. **LOCAL DE ENTREGA PARA O IFMT - CAMPUS BELA VISTA - CUIABÁ/MT:** Av. Senador Filinto Muller, 953, Bairro Quilombo. CEP - 78.043-409. Cuiabá/MT. Fone: 65 3616-4100 / 65 3616-4118. E-mail: thyago.godinho@ifmt.edu.br / compras@ifmt.edu.br.

6.1.6. **LOCAL DE ENTREGA PARA O HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA GRANDE DOURADOS - EBSERH UFGD:** Rua Ivo Alves da Rocha, nº 558 - Bairro Altos do Indaiá. Dourados-MS, CEP 79823-501. Unidade de Almoxarifado e Produtos para Saúde do HU-UFGD, mediante agendamento através do telefone (67) 3410-3045/3059, quando será verificada a conformidade entre o que foi empenhado, constante da nota de empenho, e o que está sendo fornecido, descrito na nota fiscal. E-mail: almoxarifadohu@ufgd.edu.br . Telefone: (67) 3410-3045 / (67) 3410-3036.

6.1.7. **Local Horário e condições de recebimento UFMS:**

6.1.7.1. **Material de Consumo UFMS: Local de entrega:** Os materiais 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.

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

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

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

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

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

6.1.7.7. 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.

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

6.1.7.9. A licitação é por itens e as Unidades requisitantes são: COAD/CPAQ, COAD/CPTL, COAD/FACFAN, COAD/FAMED, COAD/FAMEZ, COAD/INBIO, SECAD/CPCS, SECAD/CPCX, FAENG, FAODO, INFI, SECAD/INQUI, BIOTÉRIO/PROPP e COAD/INISA conforme o documento de formalização de demanda.

6.1.7.10. 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;

6.1.7.11. A simples assinatura de servidor da SEPAT correspondente em canhoto de fatura ou conhecimento de transporte e implica apenas recebimento provisório;

6.1.8. 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.

6.1.9. 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;

6.1.10. **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.

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

6.1.12. 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;

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

6.1.14. 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.

6.2. 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;

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

6.4. **Recesso de Fim de Ano:** Não haverá recebimento de material, na SEPAT/DISERV, nas semanas de Natal e Ano Novo.

6.5. No período do recesso será interrompida a contagem do prazo de entrega, que reiniciará a partir do dia útil imediatamente posterior ao fim do recesso.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. São obrigações da Contratante:

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

- 7.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- 7.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 7.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- 7.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- 7.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

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

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

8.1.1.1. *O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada; (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: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 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 anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

12. DO PAGAMENTO

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

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

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

12.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12.12.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

12.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, 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 = $I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

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

VP = Valor da parcela a ser paga.

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

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

13. DO REAJUSTE

13.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irremovíveis 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.

16.3.1.1. 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\$ 393.829,80 (Trezentos e Noventa e Três mil, oitocentos e vinte e nove reais e oitenta centavos) - para a UFMS.

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 DESTA TERMO

20.1. Unidades requisitantes deste termo de referência: COAD/CPAQ, COAD/CPTL, COAD/FACFAN, COAD/FAMED, COAD/FAMEZ, COAD/INBIO, SECAD/CPCS, SECAD/CPCX, FAENG, FAODO, INFI, SECAD/INQUI, BIOTÉRIO/PROPP e COAD/INISA. Além das UASGS PARTICIPANTES, descritas no preâmbulo deste Termo de Referência.

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 **Silvia Regina Nascimento Ribeiro, Secretário(a)**, em 07/06/2022, às 21:43, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Marcio de Aquino, Diretor(a)**, em 07/06/2022, às 23:32, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufms.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3331182** e o código CRC **230EF2EC**.