

ANEXO II

MINUTA - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL IFMS

Processo Administrativo nº 23347.007173.2024-19

Ata de Registro de Preços nº 90242/2025

O(A) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL (IFMS), com sede provisória no(a) Rua Jornalista Belizário Lima, nº 236, Bairro Vila Glória, CEP nº 79.004-270, na cidade de Campo Grande/MS, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 10.673.078/0001-20, neste ato representado(a) pelo(a) Reitora, Sra. Elaine Borges Monteiro Cassiano, nomeado(a) pelo Decreto de 25 de novembro de 2019, publicado no *DOU* de 26 de novembro de 2019, portador da Matrícula Funcional nº 1941845, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma, para REGISTRO DE PREÇOS nº/2025, publicada no de/...../2025, processo administrativo n.º 23347.007173.2024-19, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto n.º 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de equipamentos, materiais e artigos de laboratório para suprir as demandas dos campi Aquidauana, Coxim, Naviraí, Nova Andradina, Ponta Porã e Três Lagoas do IFMS – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul, especificado(s) no(s) item(ns) XX do Termo de Referência, anexo I do edital de licitação n.º 90242/2025, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE POR CAMPUS						QTD. TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
			A Q	C X	N A	N V	P P	T L			
1	Material Laboratório Tipo: Acidímetro De Dornic Adicional: Conjunto Completo Componentes: C/ Bureta 0-100 °D, Resolução De 0,05 MI Outros Componentes: Frasco De Plástico 500 MI Características adicionais: Acidímetro De Dornic 0-100 °D CATMAT: 602485	UNIDADE	--	2	2	4	--	--	8		
2	Agitador Magnético Material: Gabinete Metálico, Anticorrosivo Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle Velocidade Capacidade: Até 5 L Rotação: Até 2000 RPM Temperatura: Controle Temperatura Até 400 °C Características adicionais: Diâmetro da placa de 14cm; Motor de indução com rolamento e mancal (25W); Placa de aquecimento em alumínio injetado com resistência blindada incorporada 650W. Controle de temperatura analógico, Corpo metálico com pintura em epóxi eletrostático. Bivolt-110v/220V, 50-60Hz. Manual de instruções em português. Prazo de Garantia mínima de 12 Meses. CATMAT: 421311	UNIDADE	--	6	3	2	2	5	18		
3	Agitador Magnético Material: Gabinete Metálico, Anticorrosivo Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle Velocidade Capacidade: Até 10 Peneiras	UNIDADE	-	1	1	1	2	2	7		

7	Balança Eletrônica Capacidade Pesagem: 50 KG Voltagem: Pilha V Tipo: Eletrônica Portátil Número Dígitos: 4 Dimensões: 10 X 5,5 X 2 CM Tipo Painel: Digital Sensibilidade: 10 Características adicionais: Balança digital portátil Tipo: Pêndulo CATMAT: 481700	UNIDADE	--	2	8	4	--	--	14		
8	Balança Eletrônica Capacidade Pesagem: 150 KG Voltagem: 110/220 V Características Adicionais: Divisões De 50gr Tipo: Bancada Características adicionais: Balança Tipo: Eletrônica CATMAT: 360770	UNIDADE	--	1	7	4	4	--	16		
9	Balança Precisão Capacidade Máxima: 4.200 G Resolução: 0,01 G Tipo Painel: Visor De Lcd Com Retro-Illuminação Características Adicionais: Semi-Analítica, Prato: 170 X 180 Mm Características adicionais: Balança Tipo: Semi-analítica CATMAT: 439723	UNIDADE	1	4	4	4	2	-	15		
10	Balão Volumétrico Tipo Uso: Volumétrico Tipo Fundo: Fundo Chato Material: Vidro Capacidade: 100 ML Acessórios: Rolha De Plástico Apresentação: Un. CATMAT: 409252	UNIDADE	3	30	95	40	2	15	185		

11	Bandeja Indicado para uso geral, material: polipropileno, medidas: 45 x 30 x 10 cm CATMAT: 408563	UNIDADE	5	1 2 0	1 8 5	2 0	5 0	1 0	390		
12	Banho Maria Ajuste: Ajuste Digital Com Painel De Controle , Volume: Cerca De 15 L, Componentes: Com Tampa Cônica , Temperatura: Até 150 °C, Adicional: Com Agitação De Água Características adicionais: Controle de temperatura e dreno, completo em aço inox, capacidade mínima 12 litros, controle de temperatura: +5°C a 150°C, temperatura: 0,5°C, dimensões internas mínimas (pxaxl): 300x200x400 mm, dimensões externas (pxaxl): 360x240x590 mm, voltagem 220v, watts: 1200w, acompanha: manual instruções certificado de calibração. CATMAT: 414528	UNIDADE	-	2	3	2	1	2	10		
13	Barra Magnética Material: Revestida Em teflon Formato: Poligonal Características Adicionais: Lisa Dimensões: barras com cerca De 7 X 40 MM e barras com cerca de 8 X 25 MM Características adicionais: formato poligonal (bastão) liso sem anel, conjunto com 09 unidades. CATMAT: 411764	UNIDADE	--	3 0	9 5	4 0	2	1 0	177		

14	Câmara Germinação Tipo: Eletrônico Digital Material Haste: Aço Inox Aisi 304 Tensão Alimentação: 220 V Aplicação: Criação Insetos, Envelhecimento Precoce Sementes, Características Adicionais: Simulação De 2 Temperaturas,Dia E Noite, Variação Características adicionais: Câmara germinadora Tipo BOD Adicionais: com fotoperíodo CATMAT: 256999	UNIDADE	--	2	1	2	--	--	5		
15	Incubadora Laboratório Ajuste: Ajuste Digital, C/ Painel De Controle Tipo*: Bod, Com Fotoperíodo Volume: Cerca De 350 L Temperatura: Controle Temperatura Até 60 °C Adicional: Com Vedação Componentes: Até 10 Prateleiras Características adicionais: Incubadora BOD Adicionais: com fotoperíodo e controle de umidade CATMAT: 413314	UNIDADE	-	2	2	3	-	-	7		

16	Bomba de Vácuo Tipo: Duplo Estágio Potência Motor: 1/2 HP Voltagem: 220 V Vazão: 0,34 M3/MIN Características adicionais: Bomba de vácuo / compressor, funciona pelo princípio de rotor centrífugo com palhetas, conjunto montado em plataforma com pés em borracha, possui regulagem de vácuo e da pressão, com vacuômetro e manômetro incorporado, depósito de óleo para lubrificação por capilaridade, filtros de ar e vácuo em material sintético tipo feltro, alça para transporte, vácuo final de 26 inhg, 660mmhg ou 879,93 milibar, pressão máxima: 20psi ou 1,406kgf/m2, deslocamento de ar: 37 l/minuto, precisão do manômetro e vacuômetro: 3% no centro da escala, motor de 1/3 de hp do tipo indução, uso contínuo, sistema bivolt para a tensão de alimentação (selecionável), cabo de força com dupla isolação e plugue de três pinos, dois fases e um terra, atendendo a nova norma abnt nbr 14136, dimensões externas aproximadas: 40x18x28 (cm), voltagem: 220v, acompanha: manual de instruções e certificado de garantia. CATMAT: 619107	UNIDADE	--	3	--	3	--	--	6		
17	Recipiente / Botijão Criogênico Material: Alumínio Formato: Cilíndrico Características Adicionais: 6 Canisteres Capacidade: 20,50 L Aplicação: Nitrogênio Líquido Características adicionais: Botijão criogênico Capacidade de nitrogênio (litros): 20,5 CATMAT: 292149	UNIDADE	--	1	--	--	1	1	3		

18	Capela Fluxo Laminar Material Base: Aço Inoxidável Tipo: Classe li A1, Hepa Características Adicionais: Eficiência 99,99%, Partículas 0,3 Micron Características adicionais: Cabine de fluxo laminar Tipo: Horizontal CATMAT: 403759	UNIDADE	--	1	1	1	1	--	4		
19	Caçarola Material: Alumínio Capacidade: 50 L Características Adicionais: Com Tampa Características adicionais: Caçarola/ caldeirão Material: aço inox Capacidade: 47 L CATMAT: 290927	UNIDADE	--	4	2	--	--	--	6		
20	Caçarola Material: Alumínio Capacidade: 73 L Altura: 26 CM Espessura: 5 MM Características Adicionais: Com Tampa E Alças Reforçadas, Nº 60 Diâmetro: 60 CM Características adicionais: Caçarola/ caldeirão Material: aço inox Capacidade: 100 L CATMAT: 319838	UNIDADE	--	4	1	--	--	--	5		
21	Cadinho Material: Porcelana , Capacidade: Até 50 ML, Tipo Fundo: Fundo Chato , Formato: Forma Média CATMAT: 604038	UNIDADE	4	30	58	60	50	2	204		
22	Calorímetro , acompanha resistência de aquecimento, termômetro (-20°C até 200°C) com tampa plástica que fecha o conjunto, resistor fixo na tampa com dois bornes para ligação e furo para colocação de termômetro, especificações técnicas (configuração mínima): volume mínimo:	UNIDADE	--	6	1	1	--	--	8		

	200 ml, resistência mínima do aquecedor: 01 Ω , tensão: 110 v, deve conter manual de instruções e garantia mínima de 01 (um) ano, CATMAT: 24864									
23	Câmara Contagem Tipo: P/ Automação Material: Plástico Profundidade: Profundidade Cerca De 0,1 MM Adicional: Com 2 Campos Esterilidade: Embalagem Individual, Estéril, Descartável Características adicionais: Câmara para contagem Material: Plástico Aplicação: Análises laboratoriais Adicional: Com reticulado impresso. CATMAT: 416436	UNIDADE	--	1 0	2 0	1 0	--	--	40	
24	Câmera Digital Resolução: 16.3 Mpxels Terminal Conexão Saída: Via Usb 3.1 Tipo C Com Filtro Ferrit Características Adicionais: Sensor Cmos 1/2.3", Tamanho Dos Pixels: 1.55 X Tipo Monitor: Colorido Formato De Gravação: Gravação De Vídeo 4k Com 60 Fps Aplicação: Microscópios E Estereomicroscopios Características adicionais: Câmera Digital Aplicação: Microscópios e Estereoscópios Formato 4K CATMAT: 600070	UNIDADE	--	1	1	1	4	4	11	

25	Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 2: Carta De Cores Munsell Para Solos Padrão: Manual Uso 1: Identificação De Cores De Solos Características Adicionais 3: Caderno Com 13 Cartelas De Tonalidades Características adicionais: Cartela de cores Aplicação: para solos Tipo: Munsell Caderno com cartelas de tonalidades de cores de solos. CATMAT: 603856	UNIDADE	2	5	2	2	5	-	16		
26	Chapa Aquecedora Potência: 2400W, Aplicação: Laboratório , Características: Plataforma Alumínio 40x30 cm, Temperatura 50 A 320° Características adicionais: Base e defletor em chapa inox AISI 304, controlador eletromecânico de temperatura, alimentação 220V, configuração exata de temperatura através de display digital (LED), exibição digital de erro, painel de controle elevado para proteção contra vazamento de líquidos, precisão do controle de calor: aproximadamente 10 ±K, constância de temperatura no meio: aproximadamente 3 ±K, taxa de aquecimento aproximado: (1 l H28 em H15): 5 K/min, acompanha: manual de instruções em português e termo de garantia. CATMAT: 452803	UNIDADE	-	2	1	3	1	1	8		

27	Chuveiro E Lava-Olhos Material: Aço Inoxidável Acabamento: Pintura Eletrostática Em Epóxi Acionamento: Manual Através De Haste Triangular E Placa Empurre Tipo Fixação: Diretamente No Chão Características Adicionais: Tubulação, Conexões, Acessórios Em Aço Carbono Características adicionais: Chuveiro e lava-olhos Material: Aço Inoxidável Acabamento: Pintura Eletrostática Em Epóxi CATMAT: 443713	UNIDADE	-	3	1	1	-	-	5		
28	Bandeja Ovos Material: Papelão Comprimento: 30 CM Largura: 10 CM Capacidade: 30 UN Características adicionais: Classificadora separadora manual de ovos Capacidade 30 ovos 4 tamanhos diferentes Furação com diâmetros uniformes, 45,0 / 42,5 / 40,0 / 37,5mm Fabricada em Aço Inox Dimensões: 8 x 31 x 26 cm CATMAT: 238681	UNIDADE	--	1	1	--	--	--	2		
29	Climatizador Tipo: Evaporativo Tensão Alimentação: 220 V Potência: 750 W Tipo Motor: Bifásico Vazão Ar: 19.000 M3/H Acessórios: Controle Remoto Características adicionais: Climatizador Tipo: Industrial CATMAT: 485826	UNIDADE	--	4	5	4	--	--	13		

30	Peneira Granulométrica Material: Aço Inoxidável Diâmetro: 200 MM Altura: 5 CM Tamanho Abertura Malhas: 4,8mm,3,35mm;2,80mm,2,0mm;1,4mm;1,00mm;0,85mm, - Características Adicionais: Jogo Com 10 Peças, Encaixáveis Umas Sobre As Outras Material Aro: Aço Inoxidável Aplicação: Ensaios Granulométricos Características adicionais: Conjunto de peneiras Aplicação: análise granulométrica. Quantidade de peneiras por jogo: Aberturas Nominais: 37,5mm, 25mm, 19mm, 2mm, 1,18mm, 0,6mm, 0,425mm, 0,25mm, 0,15mm e 0,075mm Adicionais: Com tampa e fundo. CATMAT: 461684	CONJUNTO	-	2	--	2	4	1	9		
31	Controlador Referência: Compatível Com Software Hydrowise Com Wi-Fi Aplicação: Controlador De Irrigação Consumo: 24vac/1a, Saída Para Solenóide De 24 Vca/0,56a W Tipo: Saída Dedicada Para Bomba Ou Válvula Mestre Características adicionais: Controlador Aplicação: irrigação Tipo: 6 estações CATMAT: 456474	UNIDADE	-	6	8	5	2	1	22		
32	Cuba para Cromatografia Material: Vidro , Tipo: Vertical , Tamanho: P/ Placas 20 X 20 CM, Acessórios: C/ Tampa CATMAT: 424147	UNIDADE	--	3	5	1	--	--	9		

33	Defumador Acabamento: Chapa Inox 430 Capacidade: 40 KG Combustível: Serragem De Madeira Aplicação: Carne Bovina/Suína/Ave/Peixe/Embutido/Queijo/Legume Características Adicionais: Janela Ventilação Topo, Termômetro Controle Temperatura Características Adicionais: Defumador de Alimentos Inox Com Balde Para Serragem. CATMAT: 276924		--	1	1	1	1	--	4		
34	Eletrodo Medição Ph Tipo: Combinado Universal , Componentes: Corpo Plástico / Conexão Bnc , Temperatura Trabalho: 0 A 80 °C, Faixa Operação Acidez: 0 A 14 Características adicionais: Eletrodo combinado de ph, eletrodo combinado de ph, corpo ultem, dupla referência ag/agcl, solução eletrolítica gel, cabo de 01 metro de comprimento, deve conter manual de instruções e garantia mínima de 01 (um) ano. CATMAT: 435858	UNIDADE	--	4	1	4	--	2	11		
35	Instrumentos E Aparelhos Meteorológicos Tipo: Estacao Para Monitoramento Padrão: Móveis Aplicação: Monitoramento Ambiental Componentes: 11 Sensores De Fotossintese Características adicionais: Estação metereológica Com sensores de Temperatura, Umidade, Precipitação, Intensidade Luminosa, Intensidade UV, Pressão Atmosférica e Rajada, Velocidade e Direção do Vento. Comunicação via Wifi. Bateria alimentada por	UNIDADE	1	3	1	1	2	-	8		

	sistema fotovoltaico. CATMAT: 619102										
36	Estufa Laboratório Tipo: P/ Secagem À Vácuo Material*: Gabinete Aço Inox Ajuste: Ajuste Mecânico,Botão Controle Temperatura Capacidade: Cerca De 150 L Temperatura: Até 200 °C Componentes: C/ Até 5 Bandejas, Porta Vidro Características adicionais: Estufa de esterilização e secagem Com termorregulação até temperatura de 250° C Fabricada em aço tratado por método químico contra corrosão. Capacidade: 280L CATMAT: 418503	UNIDADE	--	4	3	4	2	--	13		
37	Estufa Laboratório Tipo: C/ Renovação Ar Material*: Gabinete Aço Inox Ajuste: Ajuste Digital,C/ Painel De Controle, Programável Capacidade: Cerca De 500 L Temperatura: Até 200 °C Componentes: C/ Até 5 Bandejas Adicional: C/ Vedação, Alarmes Características adicionais: Estufa com renovação de ar gabinete em aço inox ajuste digital, com painel de controle, programável Capacidade: 500 litros Temperatura: Até 200 °C 5 bandejas com vedação e alarmes CATMAT: 419821	UNIDADE	--	2	3	4	1	--	10		

38	Evaporador Rotativo à Vácuo Ajuste: Ajuste Digital, C/ Painel De Controle , Capacidade: Até 5 L, Motor Rotação: Até 200 RPM, Temperatura: Controle De Temperatura Até 150 °C, Componentes: Balões 1000 mL, Com Condensador , Característica Adicional: Articulado Características adicionais: Suporte com mecanismo rápido de elevação manual, Banho de aquecimento digital com isolamento, cuba em aço, com indicação e controle digital da temperatura, balão de evaporação, receptor, garras e grampos de fixação. CATMAT: 416817	UNIDADE	--	1	1	2	1	1	6		
39	Forno Mufla Temperatura Máxima: 1.300 °C, Largura: 300 MM, Altura: 250 MM, Profundidade: 300 MM, Volume: 18 A 23 L, Aplicação: Tratamento Térmico Características adicionais: Forno mufla digital microprocessado, confeccionado em chapa de aço tratada com revestimento em epoxi eletrostático, isolamento perfeita por tijolos isolantes, painel de comando na lateral, resistências de fio kanthal a 1, embutidas em refratários de alta percentagem alumina, porta com contrapeso e abertura tipo bandeja para proteger eventual queda de material quente no operador, controlador eletrônico microprocessado de temperatura com precisão $\pm 7^{\circ}\text{C}$, alimentação em 220 volts (monofásico), acompanha: certificado de calibração rbc do controle de temperatura; manual em português, contatos da assistência técnica que deverá ser permanente.	UNIDADE	-	2	1	1	1	-	5		

	CATMAT: 483622											
40	Frasco Material: Polipropileno , Cor: Incolor , Capacidade: 250 ML, Aplicação: Uso Laboratorial , Características Adicionais: Tampa Rosqueada , Boca: Larga CATMAT: 465345	UNIDADE	--	7 0	9 3 0	2 0 0	1 2 0	3 0	1350			
41	Frasco Laboratório Material: Vidro , Capacidade: 500 ML, Graduação: Graduado , Tipo Boca: Boca Estreita , Tipo Tampa: Tampa Rosqueável Características adicionais: Frasco reagente graduado com tampa e dispositivo antigotas 500 ml, indicado para uso geral, com anel de vedação (antigotas). Material: vidro borosilicato. CATMAT: 453927	UNIDADE	-	5 0	8 0	1 0 0	4 0	1 0	280			
42	Frasco Laboratório Tipo: Reagente , Material: Vidro , Capacidade: 250 ML, Tipo Boca: Boca ESTREITA , Tipo Tampa: Rolha De Vidro Características adicionais: Frasco reagente incolor boca estreita com rolha em vidro 250 ml, indicado com uso geral, com boca estreita, suporta até aprox. 120°C, vidro incolor alcalino, capacidade: 250 ml. CATMAT: 427021	UNIDADE	-	5 0	1 0	1 0 0	2 0	1 0	190			
43	Frasco Laboratório Tipo: Reagente , Material: Vidro , Capacidade: 250 ML, Tipo Boca: Boca ESTREITA , Tipo Tampa: Rolha De Vidro Características adicionais: Frasco reagente incolor boca estreita com rolha em vidro 500 ml, indicado com uso geral, com boca estreita, suporta até aprox. 120°C, vidro incolor alcalino,	UNIDADE	-	5 0	3 5	1 0 0	2 0	-	205			

	capacidade: 500 ml. CATMAT: 427021										
44	Freezer Tipo: Horizontal Capacidade: 210 L Quantidade Tampas: 1 UN Sistema Degelo: Automático Cor: Branca Temperatura Operação: 5° A 30° °C Tensão Alimentação: 110/220v V Características Adicionais: Puxador Ergonômico Altura: 94 CM Largura: 76 CM Características adicionais: Freezer Tipo: Horizontal 1 porta Capacidade: 205 litros CATMAT: 239544	UNIDADE	--	1	4	2	1	--	8		
45	Fumegador Material: Aço Laminado Com Espessura Mínima De 0,6 Mm Material Do Fole: Madeira Com Pano De Lona Encerada E Tela De Material Do Pegador: Madeira Altura: 340 MM Diâmetro: Mínimo De 15 MM Características Adicionais: Formalha Com Capacidade De 6 Litros Aplicação: Apicultura Características adicionais: Fumegador Fabricado em aço inox aisi 304 fole confeccionado em madeira de pinus capacidade da fornalha: 05 litros Aplicação: Apicultura. CATMAT: 610379	UNIDADE	-	1	4	3	-	-	8		
46	Furadeira De Bancada Industrial Tipo: De Bancada Tensão Alimentação: 220 V Potência: 370 W Motor: 1/2 CV	UNIDADE	--	1	1	1	1	--	4		

	Tamanho Do Mandril: 5/8 POL Características Adicionais: Correia Do Acoplamento Do Motor Com O Eixo Arvore Características adicionais: Furadeira de bancada Tensão/Código: 220V/380V Trifásico Potência do motor: 1,0 HP Frequência: 60 Hz Cap. Máx. de Furação : 25mm; Prof. Máx. de Furação: 140mm; Mandril (pol): B24 1" Correia: A-36 (2x) Nº de velocidade: 6 CATMAT: 607100										
47	Bombona Material: Polietileno Capacidade: 20 L Aplicação: Laboratório Características Adicionais: Com Tampa Características adicionais: Galão Cor: azul ou preto Com tampa roscável Atóxica CATMAT: 242846	UNIDADE	3	20	2	4	-	-	29		
48	Incubadora Laboratório Ajuste: Ajuste Digital, C/ Painel De Controle Tipo*: Bod Volume: Cerca De 200 L Temperatura: Controle De Temperatura Até 50 °C Adicional: Com Vedação Outros Componentes: Até 3 Prateleiras Características adicionais: Incubadora B.O.D 342L com controle de umidade Com controle de umidade. Capacidade: 342 litros. Faixa de temperatura e trabalho: -10°C a 60°C. CATMAT: 415951	UNIDADE	--	1	1	2	--	--	4		

49	Densímetro Tipo: Portátil Material: Vidro Graduação: 1 G/ML Faixa Escala: 0,980/1,110 Aplicação: Calculo Do Teor Alcoólico E Atenuação Da Cerveja Características Adicionais: Calibrado A 20°C Comprimento: 290 MM Características Adicionais: Lactodensímetro calibrado. Destinado a medir a densidade do leite. Calibrado a 20°C. Escala: 15/40. Com termômetro, faixa: 0-50°C. Enchimento: Mercurio (HG). Limite de erro: ±1°C; CATMAT: 616169	UNIDADE	--	1	6	4	1	--	12		
50	Medidor Laboratório Tipo: Portátil Uso: Medição De Oxigênio Aplicação: Análise Química Características Adicionais: À Prova D'Água Capacidade: 0 A 20 MG/L Material Básico: Plástico Características Adicionais: Medidor de Oxigênio dissolvido / digital portátil- Display duplo de cristal líquido "LCD" - Circuito microprocessador LSI - Escala: Oxigênio dissolvido: 0 a 20,0mg/L Oxigênio no ar (apenas como referência): 0 a 100,0% Temperatura: 0 a 50°C - Resolução: Oxigênio dissolvido: 0,1mg/L / Oxigênio no ar: 0,1% O2 Temperatura: 0,1°C - Precisão: Oxigênio dissolvido: ±0,4mg/L / Oxigênio no ar: ±0,7% O2 Temperatura: ±0,8°C/1,5°F - Estrutura do sensor: Sensor de oxigênio tipo polarográfico com Sensor de temperatura embutido - Compensação de Temperatura: 0 a 50°C (ajuste automático) Sal: 0 a 39% Sal (ajuste automático) Altura: 0 a 3.900 metros (ajuste automático) - Memória máxima e mínima - Desligamento automático ou manual - Função Data	UNIDADE	--	2	2	1	1	--	6		

	Logger que armazena até 1600 dados na memória - Tempo de amostragem: Manual: Ao pressionar o botão Automático: 1, 2, 5, 10, 30, 60, 600, 1800, 3600 segundo - Interface RS-232 - Data Hold: Congela o valor no display - Tempo de amostragem: Aprox. 1 segundo - Temperatura de operação: 0° a 50°C - Umidade de operação: < 80% UR - Alimentação: bateria de 9V ou adaptador de 9V - Corrente de energia: Aprox. 6,2mA DC - Peso 446g (Incluído sensor e bateria) - Dimensão: 135 x 60 x 33mm - Fornecidos: Sensor de oxigênio dissolvido com cabo de 4 metros, solução eletrolítica de reposição mod. OXEL-03, 1 par de pontas do sensor e diafragmas (peças de reposição), manual de instruções e estojo para transporte - Acessórios opcionais: Cabo RS-232 mod. CRS-20, cabo conversor para USB mod. CRS- 80, Software mod. SW-U801, software mod. S-100, adaptador 110 / 220V mod. AC-100 e maleta para transporte Mod.MA-800, Maleta para Transporte Mod.MA-810 CATMAT: 602169										
51	Microscópio Tipo De Análise: Estereoscópio Tipo: Binocular Aumento: Oculares Até 10x, Zoom Até 32x Componentes: Iluminação Em Led, Refletida E Transmitida Outros Componentes: Base Cerca De 20 X 30 Cm Adicional: Inclinação Até 45° Características adicionais: Microscópio/Lupa Tipo: estereoscópio binocular Com zoom até 160x CATMAT: 420201	UNIDADE	--	2 1	9	1	--	1 0	41		

52	Microscópio Tipo De Análise: Óptico Aumento: Até 400x Componentes: Ponteiras Para Conectores Ópticos Adicional: De Inspeção De Conectores Ópticos Características adicionais: Microscópio Tipo Análise: Óptico Adicional: com ótica infinita CATMAT: 620454	UNIDADE	-	1 0	5 0	--	-	1 0	70		
53	Microscópio Tipo De Análise: Ótico Tipo: Trinocular, Invertido Aumento: Ocular Até 15x Componentes: Com Suporte Para Placa De Petri Outros Componentes: Com Filtros Adicional: Inclinação Até 45° Características adicionais: Microscópio Tipo: Trinocular, invertido. Oculares: Grande campo de visão WF 10x/22mm Tubo de Observação: Trinocular Inclinação: 30° - Rotação: 360° Ampliações até 400x CATMAT: 426805	UNIDADE	--	1	3	2	4	--	10		
54	Microscópio Tipo De Análise: Ótico Tipo: Binocular Aumento: Objetivas Até 100x, Zoom Até 1600x Componentes: Iluminação Em Led Adicional: Inclinação Até 45°, Rotação De 360° Características adicionais: Microscópio Tipo: óptico Iluminação: Led Aumento de 1600X CATMAT: 601089	UNIDADE	-	2 0	3	1	-	2 0	44		

55	Papel de Filtro Tipo: Quantitativo , Diâmetro: Cerca De 150 MM, Tipo Filtração: Filtração Rápida Características adicionais: Papel de filtro analítico quantitativo faixa azul, caixa com 100 discos de 15 cm de diâmetro. CATMAT: 408335	UNIDADE	-	5	3	4	1	2	15		
56	Papel de Filtro Tipo: Quantitativo , Diâmetro: Cerca De 185 MM, Tipo Filtração: Filtração lenta Características adicionais: Papel de filtro analítico quantitativo faixa azul, caixa com 100 discos de 18,5 cm de diâmetro. CATMAT: 424756	UNIDADE	-	5	5	4	1	2	17		
57	Papel de Filtro Tipo: Para Cromatografia , Dimensões: Cerca De 45 X 55 C Características adicionais: Papel filtro para cromatografia mn ,260 7,5x17cm, caixa com 100 folhas. CATMAT: 414773	UNIDADE	-	1	--	2	-	1	4		
58	Papel de Filtro Tipo: Qualitativo , Diâmetro: Cerca De 200 M Características adicionais: Papel filtro qualitativo 80g, diâmetro 185mm, pacote com 100 unidades. CATMAT: 439248	UNIDADE	--	2	--	4	2	--	8		
59	Papel Indicador De Ph Tipo: Tira De Papel , Escala: 0 A 14 Características adicionais: Papel Indicador de fita de pH 0-14. 100 tiras. CATMAT: 412644	UNIDADE	--	6	1 0	6	4	4	30		

60	Paquímetro Digital Material: Aço Inoxidável Temperado Alta Resistência Resolução: 0,01 MM Precisão: +/- 0,05 MM Leitura: 6 MM Características Adicionais: Indicação Carga Insuficiente Bateria Características adicionais: Paquímetro Tipo: Digital Estojo com baterias inclusas CATMAT: 388160	UNIDADE	-	1 0	2 5	6	1 2	1	54		
61	Animal Vivo Espécie: Galinha Poedeira Raça: Lapel Ruge Características Adicionais: Inicio De Postura Características adicionais: Peça de modelo anatômico Tipo: Ave Tipo 2: Galinha Adicionais: Modelo da anatomia da galinha dividido em 6 partes, possui dimensões naturais de um animal adulto; confeccionado em diversos materiais (resina plástica, PVC, materiais naturais), pintura feita totalmente a mão e com grande riqueza de detalhes anatômicos. CATMAT: 364206	UNIDADE	--	1	1	1	1	--	4		
62	Animal Vivo Espécie: Bovino Raça: Mestiço Idade: 12 A 18 MESES Características Adicionais: Negativo Para Brucelose E Tuberculose Características adicionais: Peça de modelo anatômico Tipo: Bovino Tipo 2: Touro CATMAT: 617379	UNIDADE	--	1	1	1	1	--	4		

63	Animal Vivo Espécie: Bovino Raça: Mestiço Idade: 12 A 18 MESES Características Adicionais: Negativo Para Brucelose E Tuberculose Características adicionais: Peça de modelo anatômico Tipo: Bovino Tipo 2: Vaca Design removível: Com 29 peças destacáveis e expositores Material plástico, combinação de cores de computador, pintado à mão de alta qualidade, tamanho do produto: 17,5 x 12 x 7,7 cm/6,8 x 4,7 x 3". CATMAT: 617379	UNIDADE	--	1	1	1	1	--	4		
64	Animal Vivo Espécie: Equino Idade: 3 A 8 ANOS Aplicação: Instrução Militar Características adicionais: Peça de modelo anatômico Tipo: Equino Tipo 2: Cavalo CATMAT: 480900	UNIDADE	--	1	1	1	1	--	4		
65	Animal Vivo Espécie: Suíno, Macho Raça: Agpic-409 Características adicionais: Peça de modelo anatômico Tipo: Suíno CATMAT: 274362	UNIDADE	--	1	1	1	1	--	4		
66	Penetrômetro Tipo: Cone De Penetração Dinâmica - Dcp Aplicação: Ensaio De Penetração De Solos Modelo: Sul Africano Normas Técnicas: Nbr 17091/2023 Características adicionais: Penetrômetro	UNIDADE	--	1	2	1	2	--	6		

	Aplicação: Medições de resistência a Penetração do solo/medidor Digital de Compactação do Solo Profundidade máxima de penetração: 60 cm Índice de Cone Máximo: 15.100kPa; Resolução da medição de profundidade: 10, 25 ou 50mm, configurável; Resolução da medição de índice de cone: Mínimo de 3,1 kPa e máximo de 20,1 kPa. Velocidade de Inserção: 30 mm/s; Capacidade de memória: Até3000 medições com combinação entre resolução e profundidade utilizada; Alimentação USB; Indicações ao usuário através de display gráfico e indicação sonora; Peso máximo: 3kg; Maleta para transporte GPS integrado, acompanhada do respectivo cabo; Base refletora; Comunicação para baixar dados pen drive /bluetooth, visualização dos dados APP android e sistema web. CATMAT: 612650										
67	Peagâmetro Tipo: Portátil , Quantidade Pontas Calibragem: Não Aplicável UN, Tipo Alimentação: Eletricidade , Acidez: Não Aplicável PH, Carga Elétrica Máxima: 1.999 MV, Faixa Temperatura Líquidos: 0 A 100 °C, Largura: 300 MM, Altura: 67 MM, Profundidade: 262 MM, Peso: 600 G, Tensão Alimentação: 117/220 V, Faixa Medição: -2,000 A 16,000 PH, Resolução: 0,1 MV, Precisão: -0,2 A 0,2 MV, Compensação Temperatura: 0 A 100°C (Automática)/25°C (Fixa) , Acessórios: Eletrodo Combinado Ph/Sonda Temperatura/ , Opcionais: Solução Tampão Ph4/Ph7/Ph9/Solução Regeneração , Aplicação: Medição Ph , Características Adicionais:	UNIDADE	-	3	7	4	2	1	17		

	Digital/Saída Serial Conexão Impressora Serial Características adicionais: PHmetro de bancada pH / ORP / Temperatura.- menu autoexplicativo.- calibração Automática de todos os parâmetros.- check automático dos eletrodos.- alarme de máximo e mínimo para titulação. - reconhece tampão, sensor e termo.- saída RS-232 para PC ou impressora.- registro e descarga das leituras em padrão "GLP" - gabinete IP- 65.- faixa de medição (pH): -2,00 a 20,00 pH.- seleção de resolução: 0,1/0,01/0,001.- precisão relativa: 0,01% (fe).- comp. temp. man/auto: -20 + 120°C.- faixa de medição: +-1999 mV.- seleção de resolução:1.- precisão relativa: 0,05 (fe).- faixa de temperatura: -20 a 120°C.- indicação local: display alfanumérico. 1 canal de entrada.- saída digital: RS232.- alimentação elétrica: 90 a 240 Vca (50/60Hz). - voltagem 110/220V.- deve acompanhar: tampão 250mL 4,01/6,86,plataforma c/ braço, manual de operações, certificado de calibração do phmetro, cabo de força, eletrodo. Acompanha garantia e assistência técnica. CATMAT: 227218										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

68	Material Veterinário Tipo: Seringa Automática, Tipo Pistola Material: Latão Cromado Componente 1: C/ Dosador, Tubo De Vidro Componente 2: Maleta Capacidade: Capacidade 50 MI Características adicionais: Pistola de vacinação Tipo: seringa veterinária Capacidade 50ml. Fabricação: Pistola em aço inox e tubo de vidro. Maleta em madeira. CATMAT: 445371	UNIDADE	--	2	2	--	--	--	4		
69	Estante Tubo Ensaio Material: Plástico , Diâmetro Tubo: Para Tubos Até 30 MM, Capacidade*: Até 25 Unidades , Adicional: Com Alça Lateral Características adicionais: Rack para tubo tipo xpress vessel, capacidade de no mínimo 08 tubos, compatível com tubos tipo xpress vessel de 55 ml completo com tampa e camisa protetora de Kevlar de Teflon®. CATMAT: 456204	UNIDADE	2	2	3	5	-	-	12		
70	Refratômetro Tipo Aparelho: Portátil Tipo Display: Digital Faixa Medição: Até 95 % Brix Faixa Medição 1: Cerca De 1.3000 A 1.6000 Ir Características adicionais: Refratômetro. Tipo: Portátil Tipo Display: Analógico Faixa Medição: Até 90 % Brix . Deve apresentar certificado de calibração CATMAT: 457795	UNIDADE	--	2	1	3	2	--	8		

71	Refrigerador Duplex Capacidade Refrigeração: 480 L Sistema Degelo: Frost Free Características Adicionais: Descongelamento Automático Características adicionais: Refrigerador Tipo: duplex Sistema: frost free Capacidade: 480 L CATMAT: 253537	UNIDADE	-	8	1 2	4	2	-	26		
72	Respirador Material: Silicone , Quantidade Pontos Fixação: 5 UN, Tamanho Peça Facial: Adulto , Aplicação: Poeira, Névoa, Fumo, Vapor E Agentes Biológicos , Características Adicionais: Tiras P/ Fixação , Tipo: Facial Inteira , Tipo Uso: Reutilizável , Quantidade Válvulas: C/ Válvula De Exalação Características adicionais: Respirador semifacial, confeccionado em silicone com uma válvula de exalação na parte central inferior e duas válvulas de inalação dispostas lateralmente com encaixe tipo baioneta, onde são acoplados os filtros, esta peça é fixada ao rosto do usuário através de um suporte plástico de 4 hastes com fivelas e presilhas de regulagem rápida, estas são ligadas a 2 tirantes elásticos: o primeiro (da parte superior) possui fixação "sobrecabeça" através de peça central de plástico não rígido; o segundo possui peça de encaixe na parte central do tipo engate rápido, fazendo parte do conjunto: 2 protetores dos filtros mecânicos em material plástico, e 4 filtros mecânicos tipo pff-2, 4 pares de filtro combinados de alta eficiência, tipo pff2 / vo, para proteção contra	UNIDADE	--	3	2 0	3	--	--	26		

	ácidos, amônia, formaldeídos e vapores orgânicos para uso em laboratórios, deve ser leve e confortável, e atender as normas: nbr 13694/96, 13696/96. CATMAT: 614863									
73	Rolha Borracha Tipo: Cônica Material: Borracha Anti-Ácida Aplicação: Butirômetro Características Adicionais: Diâmetro Inferior 1,1 Cm, Diâmetro Central 1,3 Cm Altura: 39 MM Características adicionais: Rolha de borracha para butirômetro de Gerber. CATMAT: 457091	UNIDADE	--	1 0	--	2 0	--	--	30	
74	Suporte Laboratório Material: Plástico , Tipo: Estante , Aplicação: Para Pipetas , Base: Giratória , Capacidade: Até 95 Unidades Características adicionais: Suporte giratório para 64 pipetas com 2 discos. CATMAT: 410841	UNIDADE	2	6	3	1 0	-	-	21	
75	Mosquiteiro Material: 100% Poliamida Diâmetro: 10 M Aplicação: Teto Características Adicionais: Com Aro Metálico Altura: 3 M Características adicionais: Tela mosquiteiro malha 14. Com aro metálico. Malha 14. Material: Aço Inox. Tamanho: 1 metro. CATMAT: 609349	UNIDADE	--	1 0	2 0	--	--	--	30	

76	Medidor Umidade Tipo: Tensiometro Analógico Tamanho Da Haste: 90 CM Faixa Medição: 0 A 1000 MBAR. Características Adicionais: Cápsula De Porcelana Componentes Adicionais: Vacuômetro De Caixa Externa Em Aço Inoxidável Aplicação: Medição Umidade De Solos Características adicionais: Tensiometro Tipo: Analógico Deve possuir Vacuômetro substituível e Ponta de Cerâmica Ultra-resistente Aplicação: Medição Umidade De Solos Kit contendo tensiometro de 20,40 e 60cm. CATMAT: 615087	UNIDADE	--	4	1 0	4	2	--	20		
77	Termohigrômetro Tipo: Digital Faixa Temperatura: -50 A 70 °C Faixa Medição Humidade Relativa: 20 A 90 PER Resolução: 1% °C Características Adicionais: Portátil/3 Leituras Simultâneas Características adicionais: Termohigrômetro Tipo: Digital Aplicação: Medição de temperatura e umidade relativa do ar. CATMAT: 434296	UNIDADE	-	1 0	5	1 0	5	-	30		

78	Termômetro Tipo: Analógico , Faixa Medição Temperatura: -10 À 260 °C, Aplicação: Estufa , Elemento Expansão: Mercúrio , Material: Vidro , Características Adicionais: Capilar, Escala Interna, Dimensões:150mm/120mm/ 7mm , Precisão: +/- 2 ° Características adicionais: Termômetro decimal, escala interna, capilar transparente, enchimento a mercúrio (hg), diâmetro dec8,5-9,5 mm, fechamento richter com botão. escala: - 10+200:0,2°c divisão: 0,2°c comprimento: 580±5 imersão: total limite de erro: ±0,3. CATMAT: 441020	UNIDADE	1	1 0	2 0	1 0	2	-	43		
79	Termômetro Tipo: Digital , Faixa Medição Temperatura: -50°C A 200 °C, Aplicação: Medição De Temperatura Em Líquidos E Semissólidos , Material: Gabinete Plástico, Tela Lcd , Características Adicionais: Portátil Com Sonda De Imersão, Haste Em Inox , Alimentação: Pilha Características adicionais: Termômetro Digital Portátil (Tipo Espeto)Display de Cristal Líquido (LCD)Escala: -50 a 200°C / -58 a 392°FPrecisão:± 1°C entre 40 a 150°C, fora desta escala a precisão é ±2°C, ±2°F entre 40 e 302°F, fora desta escala a precisão é ±4°F Resolução: 0,1°C / 0,1°F Atualização: 1 segundo Prova d'água: IP67 Temperatura ambiental: 0 a 50°C / 32 a 122°F Alimentação: 1 bateria de 1,5V LR44 ou equivalente Duração da Bateria: Cerca de 5 horas de operação contínua. Dimensões do Display: 18 x 8,5mm Dimensões da haste: 3,5 x 120mm Dimensões do instrumento: 41,5 x 17 x 189mm(incluindo protetor da haste)Fabricado conforme as normas: EN-	UNIDADE	1	6	1 5	1 0	5	-	37		

	61000-6-3, EN-55022, EN-61000-6-1, IEC-61000-4-2 e IEC-61000-4-3 Manual de Instruções em português-es. CATMAT: 477254										
80	Termômetro Tipo: Digital Faixa Medição Temperatura: - 50°C A 300 °C Aplicação: Alimentos Material: Plástico E Aço Inox Características Adicionais: Tipo Espeto Digital, Com Leitor Lcd A Prova D'Agua Precisão: 1 °C Características adicionais: Termômetro digital tipo espeto. CATMAT: 432668	UNIDADE	-	1 0	1 5	4	6	4	39		
81	Trado Material: Aço Tipo: Helicoidal Diâmetro: 1 POL Aplicação: Perfuração Do Solo Características Adicionais: Haste Em Tubo Galvanizado De 1m X 3/4" De Diâmetro Características adicionais: Trado Tipo: rosca. Profundidade de coleta: 60cm CATMAT: 253066	UNIDADE	--	4	2	1 0	5	--	21		
82	Conjunto Trado Componentes: 01 Sonda Terra Com Capacidade De 60cm,, 02 Ponteir Tipo Uso: Coleta De Solo Características adicionais: Trado Tipo: sonda. Profundidade de coleta: 60cm. Aplicação: amostragem de solo. Deve possuir um bocal roscado substituível. CATMAT: 256286	UNIDADE	-	4	1	1 0	5	-	20		

83	Trompa De Vácuo Material: Latão Cromado , Tipo I: Trompa De Vácuo Simple , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Filtração A Vácuo , Características Adicionais 1: Diâmetro Externo: 9x16 Mm; Tubo De Sucção: 5x16 Mm CATMAT: 605822	UNIDADE	--	1	--	3	--	--	4		
84	Aparelho Ultrassonografia Aplicação: Veterinário Características Adicionais: Modelo Portátil Com Tela De No Mínimo 8 Componentes: Color Pw(Pulse Wave), Doppler Zoom E Cineloop Outros Componentes: Com Dois Transdutores Acessórios: Bateria Uso: Avaliação De Carcaça, Medição De Gordura E Características adicionais: Ultrassom Aplicação: Uso veterinário Tipo: Portátil. CATMAT: 601856	UNIDADE	--	1	1	--	--	--	2		

85	Capela Exaustão Tipo: De Gases , Material: Fibra De Vidro , Dimensões: Cerca De 150 X 80 X 150 CM, Componentes: Janela Corrediça Com Contra Peso , Adicional: Forma De Guilhotina , Vazão: Até 1500 M3/ Características adicionais: Capela de Exaustão de Gases - Carcaça em Fibra de Vidro de 3 mm de espessura. - Sistema de Exaustão com formato aerodinâmico. - Dispensa de instalação especial de alvenaria. - Porta de Vidro de fácil visualização do interior, resistente a solventes com deslocamento vertical tipo guilhotina e sistema de peso e contrapeso para ajuste e possível parar aberta em qualquer posição. - Abertura máxima de até 77 cm. - Iluminação interna LED. - Painel com interruptores do motor e lâmpada do lado esquerdo. - Exaustor laminado em fibra de vidro com turbina em material resistente. - Motor blindado de 1/2 HP, acoplado em caracol, evitando contato dos gases com o motor. - Exaustor podendo ser instalado fora do laboratório. - Painel adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água. - Tomada Disponível do lado esquerdo. - Peça Única, sem emenda e com ótimo acabamento. - Exaustão 60 m3/Min. - Voltagem: 220. - Dimensões Internas: L=1500 x P=750 x A=1470 mm. - Dimensões Externas com motor: L=1500 x P=750 x A=1800 mm. CATMAT: 434476									
	UNIDADE - 1 2 2 - - 5									

86	Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 2: Medidor Concentração De Ozonio Padrão: Digital, Portátil Uso 1: Com Conectividade Bluetooth Características Adicionais 2: Grau De Proteção Ip68, Faixas De 0-1 Ppm, Resolução	UNIDADE	--	--	2	--	--	1	3				
	Características adicionais: Gerador de Ozônio industrial portátil Gerador de Ozônio Industrial Ozonic C10, de uso profissional para desinfecção de água, efluente, processos CIP, entre outros. Produz 10.000 mg/h de Ozônio, com ajuste manual de produção entre 20% a 100% de sua capacidade. Dispensa insumos e reposição de cartuchos. Capacidade de produção: 4.000 mg/H de Ozônio. Peso bruto: 4.500 g. Peso líquido: 4.000 g. Concentração de Ozônio: 40-65 mg/L. Dimensões: 260A x 215L x 340P mm. Voltagem de entrada: AC 220V. Corrente: 60 Hertz. Consumo: 80W Proteção: IP 54. Operação – insumo: Ar ambiente ou oxigênio – até 4 LPM. Refrigeração: Ar (possui sistema interno).												
	CATMAT: 486231												
									R\$				

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será o(a) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul – IFMS – UASG 158132.

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. Não será permitida a adesão a Ata de Registro de Preços, uma vez que a previsão do Art. 86, § 2º, da Lei nº 14.133/2021 e do Decreto nº 11.462/2023 para

órgão não participante (ou seja, que não participou dos procedimentos iniciais da licitação) é uma possibilidade anômala e excepcional, e não uma obrigatoriedade a constar necessariamente em todos os editais e contratos de pregões para Sistema de Registro de Preços. Nesse sentido, na qualidade de órgão gerenciador do registro de preços em comento, tendo em vista que as especificidades do objeto estão diretamente relacionadas às necessidades e características do IFMS, a adesão à Ata de Registro de Preços não será permitida.

Vedação a acréscimo de quantitativos

4.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1. Em caso de prorrogação da ata, poderá ser renovado o quantitativo originalmente registrado.

5.1.2. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.3. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2 deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital e se obrigar nos limites dela;

5.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

5.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.

5.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital; e

5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

5.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.9. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

5.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

5.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto

no item 5.7, observando o item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

5.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

5.12.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.13. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.1.3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

8.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023.

8.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

8.6. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

8.7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada,

nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

9.4.1. Por razão de interesse público;

9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

10. DAS PENALIDADES

10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital.

10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

10.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo ao edital.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em **02 (duas)** vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes.

Coxim, _____ de _____ de 2025.

Assinaturas:

Representante legal do órgão gerenciador

representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s)

Cadastro Reserva

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que aceitaram cotar os itens com preços iguais ao adjudicatário:

FORNECEDOR (RAZÃO SOCIAL, CNPJ/MF, ENDEREÇO, CONTATOS, REPRESENTANTE)												
GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE POR CAMPUS						QTD. TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
				AQ	CX	NA	NV	PP	TL			
VALOR TOTAL												R\$

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que mantiveram sua proposta original:

FORNECEDOR (RAZÃO SOCIAL, CNPJ/MF, ENDEREÇO, CONTATOS, REPRESENTANTE)												
GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE POR CAMPUS						QTD. TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
				AQ	CX	NA	NV	PP	TL			
VALOR TOTAL												R\$