



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
Pró-Reitoria Administrativa
Coordenação de Material e Patrimônio
Comissão Permanente de Licitações

PREGÃO ELETRÔNICO N°. 48/2023
PROCESSO N° 23110.018941/2023-52

CONTRATANTE (UASG)

Fundação Universidade Federal de Pelotas (154047)

OBJETO

Registro de Preços para Aquisição de equipamentos de laboratório

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 2.310.948,38

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia **08/08/2023 às 09h (horário de Brasília)**

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

menor preço por item

MODO DE DISPUTA:

aberto

PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS

SIM

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que a Fundação Universidade Federal de Pelotas, por meio do Núcleo de Licitações, sediado na Rua Gomes Carneiro, 01 – Campus Porto, Bairro Centro, Pelotas/RS, CEP 96010-610, telefone (53) 3284-3924, realizará licitação para REGISTRO DE PREÇOS com validade de 12

(doze) meses, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da [Lei nº 14.133 de 2021](#), do [Decreto nº 11.462 de 2023](#), e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é o registro de preços para Aquisição de equipamentos de laboratório, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. Nos termos do Art. 21 do Decreto n.º 11.462/2023, **a homologação deste procedimento licitatório não obriga a UFPel a contratar integral ou parcialmente o objeto licitado**, facultando-se a realização de licitação específica para a contratação pretendida, desde que devidamente justificada.

1.3. A licitação será dividida em itens, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse, de acordo com as especificações e quantidades abaixo relacionadas:

Item	Quantidade	Unidade	Num. Pedido	UGR de Origem	Código SIASG	Especificação	Valor Unitário Estimado
1	2	UNIDADE	4763	154121 - INSTITUTO DE BIOLOGIA DA UFPel	459793	BALANÇA PRECISÃO, CAPACIDADE MÁXIMA 15, RESOLUÇÃO 0,01, TIPO PAINEL VISOR DIGITAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIMENSÕES APROXIMADA: 434 X 147 X 360 MM.	R\$ 6.378,47
2	6	UNIDADE	4775	154136 - CENTRO DE CIENCIAS QUIMICAS E FARMACEUTICAS	413069	Agitador de tubos tipo vórtex: Movimento orbital horizontal; 220V; Potência : 40W;Frequência : 50-60Hz. Acionamento automático quando o tubo é pressionado na plataforma ou funcionamento contínuo com velocidade fixa em 2.800 rpm. - COMPRA CONJUNTA -	R\$ 733,00
3	58	UNIDADE	4775	154136 - CENTRO DE CIENCIAS QUIMICAS E FARMACEUTICAS	411372	Agitador magnético com aquecimento capacidade de agitação de no mínimo 4 litros a no máximo 10L; com controle analógico de temperatura de 50° até 360° ou 400°C; diâmetro da placa: 14cm; velocidade de rotação: 120 até 1800 ou 2000rpm; placa de aquecimento em alumínio injetado com resistência blindada ; corpo metálico com pintura em epóxi eletrostático; voltagem: 220V ou bivolt. - COMPRA CONJUNTA -	R\$ 1.006,67

4	25	UNIDADE	4788	154136 - CENTRO DE CIENCIAS QUIMICAS E FARMACEUTICAS	414663	Agitador magnético com aquecimento - capacidade de agitação máxima poderá variar de 4 até 10 litros; com controle analógico de temperatura de aproximadamente 360° C ou superior; Controle de temperatura via termostato; velocidade de rotação de aproximadamente 1800 rpm ou superior; placa de aquecimento em alumínio injetado com resistência blindada ; corpo metálico com pintura em epóxi eletrostático; voltagem: 220V ou bivolt. Requisito adicional indispensável: deve atender a norma IEC 60083 (o cabo de energia não pode derreter quando encostar na placa aquecedora).	R\$ 2.373,82
5	4	UNIDADE	4763	154121 - INSTITUTO DE BIOLOGIA DA UFPEL	132330	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.	R\$ 1.417,70
6	9	UNIDADE	4772	154216 - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO	408755	Agitador magnético, material gabinete metálico, anticorrosivo, ajuste mecânico, capacidade até 10, rotação até 2000, temperatura controle temperatura até 300	R\$ 2.278,78
7	1	UNIDADE	4763	154121 - INSTITUTO DE BIOLOGIA DA UFPEL	426127	Agitador Mecânico, Tipo Orbital, Ajuste Ajuste Mecânico, Botão Controle Velocidade, Rotação até 50, Adicional com Temporizador e Operação Contínua, Componentes até 4 Placas de Microtitulação	R\$ 1.157,61
8	3	UNIDADE	4787	154138 - FACULDADE DE VETERINARIA DA UFPEL	413069	AGITADOR MECÂNICO TIPO: TIPO VORTEX, AJUSTE: AJUSTE MECÂNICO, ROTAÇÃO: ATÉ 3000, ADICIONAL: OPERAÇÃO CONTÍNUA E PULSO, COMPONENTES: PÉS VENTOSAS EM BORRACHA	R\$ 1.447,70
9	1	UNIDADE	4763	154121 - INSTITUTO DE BIOLOGIA DA UFPEL	439797	Analizador Hematológico Características Adicionais: Até 25 Parâmetros; Componentes: Ajuste Digital C/ Tela Sensível Ao Toque; Método: Por Impedância; Capacidade: Até 60 Amostras/Hora	R\$ 39.463,85
10	2	UN	4761	154119 - FACULDADE DE AGRONOMIA ELISEU MACIEL DA UFPEL	469396	Aparelho Purificador De Água tipo: Osmose Reversa/Eletrodeionização Ou Destilação, voltagem 10/220 V, vazão: 10 L/H, material Gabinete: Polipropileno, acessórios: Tanque externo para armazenamento de água	R\$ 2.845,52

11	1	UNIDADE	4787	154138 - FACULDADE DE VETERINARIA DA UFPEL	450454	AUTOCLAVE DESCONTAMINAÇÃO TIPO ESTRUTURA: CALDEIRA VERTICAL EM AÇO INÓXIDAVEL AISI 304, CAPACIDADE: 80	R\$ 20.361,46
12	2	UNIDADE	4747	154132 - FACULDADE DE MEDICINA DA UFPEL	428193	AUTOCLAVE, MATERIAL: AÇO INOX, MODELO: GRAVITACIONAL, VOLUME CÂMARA: CERCA DE 30 LITROS, OUTROS COMPONENTES: 1 CESTO, TIPO: VERTICAL, OPERAÇÃO: MANUAL, COMPOSIÇÃO: MANÔMETRO, CHAVE TEMPERATURA, TENSÃO ELÉTRICA: 220V, Equipamento produzido em conformidade com a norma NBR ISO 13485/2012; Vasos de pressão de acordo com a Portaria INMETRO N° 255/2014; Registro na Anvisa n° 10430810009 (COMPRA CONJUNTA)	R\$ 4.515,08
13	6	UNIDADE	4775	154136 - CENTRO DE CIENCIAS QUIMICAS E FARMACEUTICAS	434055	Autoclave, material aço inox, tipo vertical, modelo gravitacional, operação manual, volume câmara cerca de 75, composição manômetro, chave temperatura, outros componentes 2 cestos, com pedal, voltagem 220V, potência 4.000w. - COMPRA CONJUNTA -	R\$ 10.360,00
14	17	UNIDADE	4775	154136 - CENTRO DE CIENCIAS QUIMICAS E FARMACEUTICAS	447833	Balança analítica - capacidade: 220 g; repetitividade (Desvio Padrão): ? 0.1 mg; linearidade: ±0.2mg; Dimensões externas (LxPxA): 213×356×338 mm. Tensão de Alimentação: 12V, 1A; voltagem: 220V ou bivolt. - Modelo aprovado pelo Inmetro. - COMPRA CONJUNTA -	R\$ 6.205,43 AMPLA PARTICIPAÇÃO
15	8	UNIDADE	4785	154134 - FACULDADE DE NUTRICA O DA UFPEL	442497	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA COM RÉGUA, MODELO:MECÂNICA, MATERIAL :AÇO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA, ESCALA GRADUAÇÃO:C/ ESCALA MÉTRICA - MM E CM, FAIXA MEDIÇÃO:CERCA DE 2,0 M, COMPONENTE II:TAPETE DE BORRACHA, COMPONENTE III:PÉS REGULÁVEIS, CAPACIDADE MÁXIMA CARGA:ATÉ 200 KG *COMPRA CONJUNTA*	R\$ 1.032,78
16	5	UNIDADE	4785	154134 - FACULDADE DE NUTRICA O DA UFPEL	442510	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA, MATERIAL BASE FERRO FUNDIDO, MATERIAL CONCHA AÇO INOXIDÁVEL, TIPO PEDIÁTRICA, CAPACIDADE 15,	R\$ 973,81

						CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONCHA COM REVESTIMENTO FIXO DE PLÁSTICO ACOLCHADO. Características adicionais: Pés reguláveis em borracha sintética; Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento automático - Bivolt; Função TARA até capacidade máxima da balança; Homologadas pelo INMETRO e aferidas pelo IPEM;	
17	10	UNIDADE	4775	154136 - CENTRO DE CIENCIAS QUIMICAS E FARMACEUTICAS	432131	Balança de Precisão. - Capacidade: 2010g - 0,01g. - Carga máxima (g): 2010 Sensibilidade e reprodutibilidade (g): 0,01. -Classe de exatidão: II Temperatura de trabalho (°C): 10 a 40. - Tempo de estabilização (s): 3 -Tensão de trabalho (V):220 V. - Frequência (Hz): 50/60 - Consumo (W): 6,7. - Medidas CxLxA (mm): 292x210x70 Prato (mm): Plataforma em aço inox, 202x156. Modelo aprovado pelo Inmetro. - COMPRA CONJUNTA -	R\$ 2.449,22
18	1	UNIDADE	4763	154121 - INSTITUTO DE BIOLOGIA DA UFPEL	444157	Balança eletrônica: Capacidade Pesagem: 15 KG; Voltagem: Bivolt V Características Adicionais: Plataforma Aço Inoxidável, Pés Reguláveis E Antiderrapante; Tipo: Digital; Número Dígitos: 5; Dimensões: 375 X 425 MM; Tipo Painel: Lcd; Material: Aço Carbono	R\$ 609,81
19	18	UNIDADE	4747	154132 - FACULDADE DE MEDICINA DA UFPEL	308672	BALANÇA MECÂNICA, MATERIAL: AÇO CARBONO, DIVISÃO: 100 GR, USO: ANATOMIA PATOLÓGICA, CAPACIDADE: 300 KG, TIPO: PLATAFORMA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÉGUA ANTROPOMÉTRICA COM ESCALA DE 2 METROS EM ALUMÍNIO, (com tapete antiderrapante, com certificação do INMETRO). (COMPRA CONJUNTA)	R\$ 1.112,00
20	2	UNIDADE	4747	154132 - FACULDADE DE MEDICINA DA UFPEL	472668	BALANÇA PEDIÁTRICA: DISPOSITIVO PARA MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS MODELO: ELÉTRICA, CAPACIDADE MÁXIMA CARGA: ATÉ 25, TIPO: TIPO BALANÇA PEDIÁTRICA, COMPONENTE I: COM VISOR E AJUSTE DIGITAL, COMPONENTE II: CONCHA ANATÔMICA EM POLIPROPILENO INJETADO, MATERIAL: GABINETE PLÁSTICO, COMPONENTE III: PÉS REGULÁVEIS (COMPRA CONJUNTA)	R\$ 732,00

21	2	UNIDADE	4763	154121 - INSTITUTO DE BIOLOGIA DA UFPEL	483620	Balança Precisão Características Adicionais: Semi-Analítica, Sem Capela De Proteção , Resolução: 0,01 G, Capacidade Máxima: 2 KG, Tipo Pannel: Visor Lcd Frontal	R\$ 1.431,93
22	18	UNIDADE	4775	154136 - CENTRO DE CIENCIAS QUIMICAS E FARMACEUTICAS	291728	Balança semi-analítica, capacidade máxima de 500g, resolução:0,001 g, tipo painel:visor digital, características adicionais:prato 100 mm, tempo estabilização 0,5 a 4 segundos. Modelo aprovado pelo Inmetro. - COMPRA CONJUNTA -	R\$ 3.916,33
23	1	UNIDADE	4826	154360 - AGENCIA DA LAGOA MIRIM	345772	Balança semianalítica com calibração externa de 200 g e tara automática. Capacidade máxima de 3200g (Divisão de 0,1mg), precisão de 0,01mg, voltagem 220V ou bivolt. Modelo aprovado pelo Inmetro.	R\$ 1.627,80
24	2	UNIDADE	4806	154360 - AGENCIA DA LAGOA MIRIM	427500	Banho maria, ajuste digital com painel de controle, volume cerca de 10 L, componentes com tampa cônica, temperatura até 100°C, voltagem 220V. COM SUPORTE PARA TUBOS E TAMPA CÔNICA - COMPRA CONJUNTA	R\$ 1.310,05
25	1	UNIDADE	4826	154360 - AGENCIA DA LAGOA MIRIM	436700	Banho-maria com agitação interma com controle e leitura de temperatura via sensor com resolução de 0,1°C. Sistema de agitação interna, composto de haste de inox. Faixa de temperatura 4 a 100 °C, capacidade 36 L sem carga. Aquecimento com resistência blindada em aço inox e sistema de circulação horizontal, voltagem 220V ou bivolt.	R\$ 1.450,00
26	1	UNIDADE	4788	154136 - CENTRO DE CIENCIAS QUIMICAS E FARMACEUTICAS	414531	Banho Maria Digital ? Capacidade 5 Litros ? Temperatura até 100°C. Temperatura Ambiente: +5°C a 110°C; Precisão: ±1,0°C; Dimensões Internas aproximadas (PxAxL): 140x150x300 mm; Dimensões Externas aproximadas (PxAxL): 200x230x335 mm; Potência aproximada: 600W; Peso aproximado: 4 Kg.	R\$ 1.042,31
27	1	UNIDADE	4763	154121 - INSTITUTO DE BIOLOGIA DA UFPEL	414943	Banho Seco Laboratório, Ajuste Ajuste Digital, C/ Pannel de Controle, Programável, Temperatura Controle Temp Até 99,	R\$ 2.330,21

						Rotação Até 2000, Temporizador até 100, Adicional Com Mistura Rápida, Compatível com Tubos, Microtubos e Placas.	
28	3	UNIDADE	4806	154360 - AGENCIA DA LAGOA MIRIM	450936	BATERIA DE SEBELIN COM 6 QUEIMADORES, duas hastes verticais fixas e duas hastes horizontais reguláveis, com 6 aquecedores independentes, Acomodar extratores de Soxhlet até 500 mL, 220V - COMPRA CONJUNTA	R\$ 4.771,32
29	4	UNIDADE	4787	154138 - FACULDADE DE VETERINARIA DA UFPEL	408553	BICO DE BÜNSEN MATERIAL: BASE EM FERRO, COMPONENTES: COM REGISTRO, ALTURA: CERCA DE 15	R\$ 109,70
30	1	UNIDADE	4826	154360 - AGENCIA DA LAGOA MIRIM	416814	BLOCO DIGESTOR (BANHO SECO), TIPO DQO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, CAPACIDADE ATÉ 30 AMOSTRAS, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 150, TEMPORIZAÇÃO TEMPORIZADOR ATÉ 2, ADICIONAL C/ ALARME, SISTEMA SEGURANÇA AQUECIMENTO.	R\$ 3.196,30
31	1	UNIDADE	4785	154134 - FACULDADE DE NUTRICAÇÃO DA UFPEL	477497	BLOCO DIGESTOR, TIPO KJELDAHL, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, CAPACIDADE ATÉ 50 AMOSTRAS, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 450, ADICIONAL C/ ALARME, SISTEMA SEGURANÇA AQUECIMENTO	R\$ 5.233,33
32	1	UNIDADE	4826	154360 - AGENCIA DA LAGOA MIRIM	432677	BLOCO DIGESTOR, TIPO KJELDAHL, AJUSTE ANALÓGICO, CAPACIDADE ATÉ 6 AMOSTRAS, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 450 °C, TEMPORIZAÇÃO TEMPORIZADOR ATÉ 2, ADICIONAL C/ ALARME, SISTEMA SEGURANÇA AQUECIMENTO.	R\$ 7.241,46
33	1	UNIDADE	4826	154360 - AGENCIA DA LAGOA MIRIM	441819	BLOCO DIGESTOR, TIPO:MACRO, AJUSTE:AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, CAPACIDADE: 08 A 12 AMOSTRAS, TEMPERATURA:CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 500 °C, ADICIONAL:C/ ALARME, SISTEMA SEGURANÇA AQUECIMENTO.	R\$ 7.566,20
34	25	UNIDADE	4775	154136 - CENTRO DE CIENCIAS QUIMICAS E FARMACEUTICAS	324137	Bomba a vácuo para laboratório, sem óleo, com vacuômetro indicador de 0 a 760 mmHg RPM: 3400	R\$ 1.657,09

						Potência do motor: 135W 127V/220V: Biovolt - COMPRA CONJUNTA -	
35	1	UNIDADE	4785	154134 - FACULDADE DE NUTRICAÇÃO DA UFPEL	467364	BOTIJÃO CRIOGÊNICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE ARMAZENAMENTO: QTE. DE CANECAS 6, QTE. DE PALHETAS DE ½CC (10/RACK) 1920 QTE. DE PALHETAS DE ½CC (1 NÍVEL) 3000, QTE. DE CRIOTUBOS DE 1,2 & 2,0ML (5/RACK) 630, DESEMPENHO: CAPACIDADE DE NITROGÊNIO LÍQUIDO (LITROS) 34,8, TAXA DE EVAPORAÇÃO ESTÁTICA (LITROS/DIA) 0,18, DURAÇÃO (COND. NORMAL DE TRABALHO (DIAS)) 123 DIMENSÕES DA UNIDADE: DIÂMETRO DA BOCA POL. (MM) 3,5 (89) ALTURA TOTAL POL. (MM) 26,6 (675) DIÂMETRO EXTERNO POL. (MM) 18,2 (464) ALTURA DA CANECA POL. (MM) 11 (279) DIÂMETRO DA CANECA POL. (MM) 2,81 (71) PESO VAZIO LB. (KG) 34 (15,4) PESO CHEIO LB. (KG) 96 (43,5)	R\$ 9.757,50
36	1	UNIDADE	4788	154136 - CENTRO DE CIÊNCIAS QUÍMICAS E FARMACÊUTICAS	447982	Câmara escura para análise UV para cromatografia em camada delgada; lanterna com lâmpada de emissão de radiação UV de onda curta com um pico de 254nm com ação germinicida e lâmpada de emissão de radiação UV de onda longa de 365nm. Gabinete de observação de amostras, com visor de proteção para todas as UV abaixo de 385 nm utilizadas com lanternas de emissão UV.	R\$ 1.289,67
37	12	UNIDADE	4775	154136 - CENTRO DE CIÊNCIAS QUÍMICAS E FARMACÊUTICAS	434476	Capela de exaustão de gases com dimensões de cerca de 150 X 80 X 150 CM. Interruptores para exaustão e iluminação, ambos com lâmpada-piloto interna; Construída em fibra de vidro laminada; Porta em vidro temperado, com sistema de contrapeso, que permite ajustar a abertura em qualquer ponto; Iluminação interna tipo leds de aproximadamente 600 lux, completamente isolada da área de trabalho; Exaustor laminado em fibra de vidro com turbina em material resistente aos gases corrosivos e tubo de saída com diâmetro de 100 mm. O exaustor é encaixado na saída da capela, podendo ser	R\$ 3.864,32

						<p>direcionado para qualquer ângulo no sentido horizontal como também pode ser instalado fora do laboratório. Pode ser direcionado para qualquer lado no sentido horizontal; Motor 184 W (NO MÍNIMO) com ventilação interna e seletor de tensão; Cabo de força de acordo com a norma ABNT NBR 14136.</p> <p>- COMPRA CONJUNTA -</p>	
38	2	UNIDADE	4763	154121 - INSTITUTO DE BIOLOGIA DA UFPEL	424854	Capela de exaustão de gases em fibra de vidro, porta frontal em acrílico transparente, 220 volts ou bivolt dimensões 50 x 50 x 38	R\$ 2.179,33
39	9	UNIDADE	4775	154136 - CENTRO DE CIENCIAS QUIMICAS E FARMACEUTICAS	404052	<p>Carro para transporte de material de laboratório. Armação Tubular Tampo e Prateleira em Chapa de Aço em Aço Inox</p> <p>02 Cestos Aramados Removíveis Zincados</p> <p>Estrutura Dobrável em Tubos Redondos de Aço Inoxidável</p> <p>Pés com Rodízios Resistentes</p> <p>Dimensões Externas:</p> <p>Comprimento: 0,70 cm</p> <p>Largura: 0,50 cm</p> <p>Altura: 0,15 cm</p> <p>- COMPRA CONJUNTA -</p>	R\$ 2.187,27
40	1	UNIDADE	4787	154138 - FACULDADE DE VETERINARIA DA UFPEL	421867	<p>CENTRÍFUGA COMPONENTES: C/ TRAVA SEGURANÇA NA TAMPA, ROTAÇÃO: ATÉ 15.000, CAPACIDADE: ATÉ 24 CAPILARES, AJUSTE: AJUSTE MECÂNICO, BOTÃO CONTROLE VELOCIDADE, TEMPORIZAÇÃO: TEMPORIZADOR ATÉ 60, TIPO: P/ MICROHEMATÓCRITO</p>	R\$ 4.367,35
41	5	UNIDADE	4775	154136 - CENTRO DE CIENCIAS QUIMICAS E FARMACEUTICAS	418925	<p>CENTRIFUGA DIGITAL DE BANCADA COM ROTOR DE ANGULO FIXO RPM VARIÁVEL DE APROXIMADAMENTE 200 (MÍNIMO) A 4.000 rpm (MÁXIMO)</p> <p>RCF Máximo 5 ? 1.788 x g</p> <p>Precisão de Velocidade ± 10 rpm</p> <p>Tipo de rotor Ângulo fixo</p> <p>Capacidade Máxima 8 x 15 mL</p> <p>Timer 1 até 99 minutos</p> <p>Nível de Ruído ? 65 dB</p> <p>Tensão Bivolt</p>	R\$ 2.314,39

						<p>Frequência 60 Hz Potência 90 W Peso aproximado: 10 kg Dimensões aproximadas: (L x C x A) 270 x 300 x 210 mm Raio do Rotor ? Mínimo* 48 mm Raio do Rotor ? Máximo** 103 mm - COMPRA CONJUNTA -</p>	
42	2	UNIDADE	4806	154360 - AGENCIA DA LAGOA MIRIM	411577	<p>Centrífuga, tipo para tubos, ajuste digital, microprocessada, volume até 100, capacidade até 28 unidades, rotação até 5000, temperatura controle temperatura até 40, temporização temporizador até 99, adicional alarme balanceamento, componentes c/ adaptadores tubos 10, 15, 50, 100 mL. COMPRA CONJUNTA</p>	R\$ 4.534,00
43	1	UNIDADE	4787	154138 - FACULDADE DE VETERINARIA DA UFPEL	416622	<p>CENTRÍFUGA TIPO: PARA TUBOS, MICROTUBOS E BOLSAS, AJUSTE: DIGITAL, MICROPROCESSADA, VOLUME: ATÉ 500, CAPACIDADE: ATÉ 12 UNIDADES, ROTAÇÃO: ATÉ 5000, TEMPERATURA: CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 40, TEMPORIZAÇÃO: TEMPORIZADOR ATÉ 999, ADICIONAL: SEGURANÇA TAMPA ABERTA, ALARME DESBALANCEAMENTO</p>	R\$ 1.409,33
44	4	UNIDADE	4806	154360 - AGENCIA DA LAGOA MIRIM	452803	<p>Chapa de aquecimento elétrica de alumínio revestido em epóxi eletrostático, plataforma em alumínio reforçado, temperatura máxima de 350°C na plataforma, controle eletrônico de temperatura com referência entre os pontos 1 e 10. - COMPRA CONJUNTA</p>	R\$ 1.242,33
45	2	UNIDADE	4826	154360 - AGENCIA DA LAGOA MIRIM	485277	<p>Chiller para laboratório - Externamente em chapa de ferro com pintura em epóxi eletrostático resistente a produtos químicos corrosivos e rodízios para facilitar a locomoção; circuito fechado com circulação externa, próprio para uso com Evaporador Rotativo ou outros equipamentos que necessitem de refrigeração; compressor hermético, gás ecológico e bomba de circulação de 120 litros/hora (sem carga), recalque 5,5m com vazão 0; reservatório com capacidade de 4-6 litros; entrada e saída controlável para líquido refrigerante; dreno; controle e indicação de temperatura digital; faixa de controle de temperatura: de 8°C à 20°C; temperatura do ambiente: de 15 à 28°C; resolução: 1-2°C; estabilidade: ± 1°C; chave liga-</p>	R\$ 16.482,86

						desliga; frequência: 60 Hz; potência do motor: mínimo de 450 W; potência de refrigeração: 780W a 10°C; dimensões Externas : 48 x 38 x 48cm (alt. x larg. x prof.); voltagem: 220 ou bivolt.	
46	23	UNIDADE	4775	154136 - CENTRO DE CIENCIAS QUIMICAS E FARMACEUTICAS	443713	Chuveiro e lava-olhos de emergência, Cuba e crivo em aço inoxidável, acabamento: pintura eletrostática em epóxi, acionamento: manual através de haste triangular e placa empurre, tipo fixação: diretamente no chão, características adicionais: Equipamento fabricado conforme a norma internacional ANSI 1020. - COMPRA CONJUNTA -	R\$ 1.084,36
47	3	UNIDADE	4747	154132 - FACULDADE DE MEDICINA DA UFPEL	482803	CILINDRO GÁS MATERIAL: ALUMÍNIO, CAPACIDADE ARMAZENAGEM: 10 LITROS, TIPO GÁS: OXIGÊNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM REGULADOR DE PRESSÃO 0-4 L/MIN (recarregável, com carrinho de transporte com rodízios, válvula de regulagem com manômetro, fluxômetro co escalas de 0 a 15 litros e umidificador) (COMPRA CONJUNTA)	R\$ 880,56
48	1	UNIDADE	4826	154360 - AGENCIA DA LAGOA MIRIM	247827	Colorímetro microprocessado, digital, com leitura direta de cloro livre e cloro total. O medidor deve possuir as seguintes características: 2 faixas de medição: Faixa baixa: 0,02 A 2,00 mg/L e faixa alta: 0,1 a 8,0 mg/L; Princípio de análise pelo método DPD; A prova d'água; Deve flutuar quando cair acidentalmente na água; Deve possuir memória para armazenamento das 10 últimas medições e visualizá-las no display; Apresentar mensagens no display caso haja problemas com a medição (mensagens de erros); Funcionamento com pilhas alcalinas; Deve possuir indicação de pilha fraca no display avisando o momento da troca; Display em LCD retroiluminado com opção de ligar e desligar a retroiluminação; Possuir desligamento automático para economizar a carga das pilhas; Limite de detecção faixa baixa: 0,02mg/L; Limite de detecção faixa alta: 0,1mg/L; Precisão típica: Faixa baixa: ± 0,05 mg/L Faixa alta: ± 0,2 mg/L; Fornecido com: Maleta plástica para transporte, cubetas de vidro, reagente em pó para 250 análises de cloro livre.	R\$ 1.056,33

49	2	UNIDADE	4763	154121 - INSTITUTO DE BIOLOGIA DA UFPEL	481616	Compressor de ar eletromagnético Boyu vazão de pelo menos 50 L/min tensão 220v	R\$ 501,79
50	1	UNIDADE	4763	154121 - INSTITUTO DE BIOLOGIA DA UFPEL	481632	Compressor de Ar, Vazão: 200 L/MIN - Características Adicionais: Pressão Mínima 80 Psi, Tensão: 110/220 V, Pressão Máxima: 120 PSI, Capacidade Tanque:de 24 a 46 L, Potência Motor: 2 HP	R\$ 1.618,52
51	5	UN	4760	154119 - FACULDADE DE AGRONOMIA ELISEU MACIEL DA UFPEL	464976	Conduvímetero de bancada, com leitura de 0,001uS/cm a 2S/cm. Voltagem: 220V ou bivol. Escala: Auto Range, precisão relativa: 5 PER, faixa medição: 0,003 A 100 W/M.K, resolução reprodutibilidade mínima 2%	R\$ 1.616,58
52	15	UNIDADE	4788	154136 - CENTRO DE CIENCIAS QUIMICAS E FARMACEUTICAS	419221	Contador De Células Sanguíneas 11 Teclas 11 teclas, sendo 09 teclas de contagem e 2 teclas de função. Visor digital. Registro de Leucócitos, informando valores totais e subtotais. Possibilidade de contagem de até 999 células	R\$ 707,47
53	2	UNIDADE	4806	154360 - AGENCIA DA LAGOA MIRIM	408757	Contador de colônias, ajuste digital, capacidade para placas até 120, adicional inclinação regulável, componentes base em acrílico transparente, quadriculada, componentes adicionais com lupa flexível, lâmpada fluorescente, outros componentes visor digital, caneta marcadora, memória memória até 50 testes - COMPRA CONJUNTA	R\$ 1.975,56
54	3	UNIDADE	4767	154121 - INSTITUTO DE BIOLOGIA DA UFPEL	254310	Cuba horizontal para eletroforese em gel. Componentes: - câmara do tampão; tampa de segurança; bandeja para gel (transparente ao UV) 11cm x de 14 cm; pente para 14 amostras; cabos - COMPRAS CONJUNTAS	R\$ 4.484,75
55	1	UNIDADE	4763	154121 - INSTITUTO DE BIOLOGIA DA UFPEL	440762	Descrição: Microscópios, tipo de análise ótico, tipo Triconular, aumento/objetivas até 100X, oculares até 10X, componentes iluminação em LED, refletida e transmitida, adicional inclinação até 30°. Descrição adicional para pregão: Microscópio óptico trinocular com câmera: Sistema Óptico:tica Infinita com tratamento anti-fungo; Cabeçote:	R\$ 9.203,98

						Trinocular, inclinado a 30°, com ajuste interpupilar 50-75mm; Oculares: Campo Amplo 10x / 22mm; Objetivas: Óptica Infinita Alta Definição Planacromaticas. 4x, 10x, 40x retrátil e 100x retrátil e imersão; Condensador: Tipo ABBE NA 1.25 com Diafragma; Platina: Mecânica dupla Com charriot e controle XY. Sistema de Iluminação: Tipo Kohler. LED alto brilho até 3W. Câmera CMOS Digital Colorida, 5.0 MP, com software para captura e análise de imagens e saída USB Alimentação: Bi-volt automático 100 ? 240V	
56	6	UNIDADE	4806	154360 - AGENCIA DA LAGOA MIRIM	409584	dessecador, material vidro, tipo para vácuo, diâmetro interno cerca de 20, tipo tampa tampa de vidro com vedação, acessórios com luva e torneira, outros componentes com placa de porcelana - COMPRA CONJUNTA	R\$ 466,67
57	7	UNIDADE	4775	154136 - CENTRO DE CIENCIAS QUIMICAS E FARMACEUTICAS	294510	Destilador água, capacidade 5, voltagem 127/220, características adicionais com resistência blindada e dispositivo eletromecânico para desligamento, características adicionais desligamento automático na falta água; lâmpada, material aço inoxidável, tipo pilsen. - COMPRA CONJUNTA -	R\$ 1.372,00
58	2	UN	4760	154119 - FACULDADE DE AGRONOMIA ELISEU MACIEL DA UFPEL	443711	Destilador de Nitrogênio Kjeldahl. Construído em aço inox, para tubos de digestão/destilação de 25 mm de diâmetro com 250 mm de altura ou de 50 mm de diâmetro com 250 mm de altura; Nível da caldeira com visor frontal; Protetor móvel de segurança do tubo de destilação	R\$ 12.414,40
59	1	UNIDADE	4826	154360 - AGENCIA DA LAGOA MIRIM	301000	DESTILADOR DE NITROGÊNIO, MATERIAL CALDEIRA VIDRO, MATERIAL CAIXA AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO 220, CORRENTE ALIMENTAÇÃO 6,80, FREQUÊNCIA 1.550, TEMPO EBULIÇÃO 15, APLICAÇÃO ANÁLISE NITROGÊNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRINCÍPIO KJELDAHL, VIDRARIA BOROSSILICATO, CONDEN.	R\$ 11.185,50
60	12	UNIDADE	4766	154132 - FACULDADE DE MEDICINA DA UFPEL	454905	DETECTOR FETAL PORTÁTIL, AJUSTE DIGITAL E TELA GRÁFICA, MATERIAL: GABINETE PLÁSTICO, TIPO DE ANÁLISE: AUSCULTA BCF, FLUXO SANGUÍNEO PLACENTA E CORDÃO, FAIXA MEDIÇÃO: BCF ATÉ	R\$ 383,63

						CERCA 200, FREQUÊNCIA: ATÉ CERCA 2,2, FONTE ALIMENTAÇÃO: À BATERIA, COMPONENTES: C/ ALTO FALANTE, TRANSDUTOR, OUTROS COMPONENTES: ENTRADA AUXILIAR.	
61	1	UNIDADE	4788	154136 - CENTRO DE CIENCIAS QUIMICAS E FARMACEUTICAS	477497	Digestor para análise de nitrogênio/proteína para tubos micro. - Bloco digestor com controlador de temperatura microprocessado digital. Temperatura de 50 °C a 450 °C. Tensão: 220 Volts. Acompanha: 40 Tubos micro em vidro boro-silicato com Orla Ø 25 x 250 mm cada e galeria transportadora em alumínio fundido com 40 orifícios. - Galeria coletora com estrutura em aço inox 304 e em vidro boro-silicato com 40 tampas em PTFE.	R\$ 5.504,33
62	2	UNIDADE	4787	154138 - FACULDADE DE VETERINARIA DA UFPEL	478818	Dispensador para garrafas com 4 adaptadores de tamanho (32 mm, 38 mm, 42 mm e 45 mm), rosca interna, tubo telescópico e ferramenta para calibração. -Com válvula de recirculação de líquidos e tampa antigotejamento. -Resistente a produtos químicos (vide tabela abaixo e manual de instruções). -Pistão em vidro boro silicato. -Temperatura de trabalho entre +10°e +42°C	R\$ 1.863,72
63	1	UNIDADE	4788	154136 - CENTRO DE CIENCIAS QUIMICAS E FARMACEUTICAS	445228	Dissolutor de Comprimidos e Capsulas com 6 ou 8 cubas/ estações de teste, controle e Leitura de temperatura do banho com resolução de 0,1°C, acompanhando cestos (Aparato I) de aço inox epás (Aparato II) de aço inox.	R\$ 146.448,79 AMPLA PARTICIPAÇÃO
64	1	UNIDADE	4788	154136 - CENTRO DE CIENCIAS QUIMICAS E FARMACEUTICAS	439613	Equipamento de ponto de fusão para amostras num tubo capilar com extremidade fechada ajustadas em bloco de aquecimento, e velocidade de aquecimento ajustada manualmente; voltagem: 220V ou bivolt.	R\$ 2.405,98
65	32	UNIDADE	4799	154132 - FACULDADE DE MEDICINA DA UFPEL	374241	ESCADA HOSPITALAR MATERIAL: ESTRUTURA AÇO TUBULAR, NÚMERO DEGRAUS: 2, DEGRAUS, REVESTIMENTO DEGRAUS: PISO MADEIRA REVESTIDO BORRACHA ANTIDERRAPANTE, DIMENSÃO ESCADA: 40 X 50 X 35, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PÉS C/ PONTEIRA DE PLÁSTICO.	R\$ 149,55
66	16	UNIDADE	4810	154132 - FACULDADE DE MEDICINA DA	435624	ESFIGMOMANÔMETRO AJUSTE: ANALÓGICO, ANERÓIDE, TIPO FECHO: FECHO EM VELCRO, FAIXA	R\$ 77,39

				UFPEL		DE OPERAÇÃO: ATÉ 300, TIPO: DE BRAÇO, TAMANHO: ADULTO OBESO, MATERIAL BRAÇADEIRA: BRAÇADEIRA EM NYLON (Verificado e aprovado pelo INMETRO) (COMPRA CONJUNTA)	
67	2	UNIDADE	4810	154132 - FACULDADE DE MEDICINA DA UFPEL	432472	ESFIGMOMANÔMETRO AJUSTE: ANALÓGICO, ANERÓIDE, TIPO FECHO: FECHO EM VELCRO, FAIXA DE OPERAÇÃO: ATÉ 300, TIPO: DE BRAÇO, TAMANHO: INFANTIL, MATERIAL BRAÇADEIRA: BRAÇADEIRA EM NYLON (Verificado e aprovado pelo INMETRO) (COMPRA CONJUNTA)	R\$ 61,30
68	2	UNIDADE	4747	154132 - FACULDADE DE MEDICINA DA UFPEL	434230	ESFIGMOMANÔMETRO AJUSTE: ANALÓGICO, ANERÓIDE, USO: PEDESTAL C/ RODÍZIOS, TIPO: DE BRAÇO, FAIXA DE OPERAÇÃO: ATÉ 300, MATERIAL BRAÇADEIRA: BRAÇADEIRA EM TECIDO, TIPO FECHO: FECHO EM METAL, TAMANHO: ADULTO (Livre de mercúrio - Verificado, calibrado e aprovado pelo INMETRO - Equipamento registrado na ANVISA)(COMPRA CONJUNTA)	R\$ 619,89
69	30	UNIDADE	4810	154132 - FACULDADE DE MEDICINA DA UFPEL	434825	ESFIGMOMANÔMETRO USO: P/ FIXAÇÃO EM SUPERFÍCIES, AJUSTE: ANALÓGICO, ANERÓIDE, TIPO FECHO: FECHO EM METAL, FAIXA DE OPERAÇÃO: ATÉ 300, TIPO: DE BRAÇO, TAMANHO: ADULTO, MATERIAL BRAÇADEIRA: BRAÇADEIRA EM NYLON. (Verificado e aprovado pelo INMETRO) (COMPRA CONJUNTA)	R\$ 71,33
70	2	UNIDADE	4774	154216 - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO	253722	Espectrofotômetro / peças e acessórios, tipo digital, tensão 110/220, faixa medição aproxim. 300 a 1200 nm de comprimento de onda, banda de passagem 10, grade de difração 1200 linhas/mm, aplicação análise química, características adicionais zero automático/fator colorimétrico e leituras em transmitância e absorbância.	R\$ 3.832,15
71	1	UNIDADE	4763	154121 - INSTITUTO DE BIOLOGIA DA UFPEL	474325	Espectrofotômetro, Tipo Duplo Feixe Uv-Vis, Tensão 110/220, Faixa Medição 190 A 1100, Banda de Passagem 1, Aplicação Análise Química, Características Adicionais Lâmpada Halógena e Deutério	R\$ 14.424,95

72	2	UNIDADE	4774	154216 - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO	331448	ESPECTROFOTÔMETRO, TIPO LEITOR MICROPLACA PARA TESTE ELISA, TENSÃO 110/220, FAIXA MEDIÇÃO 4 FILTROS INCLUSÃO DE 6 FILTROS ADICIONAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LEITURA MICROPLACA 96 POÇOS OU TIRAS 8 OU 12 POÇOS, COMPONENTES MICROPROCESSADO COM SOFTWARE E IMPRESSORA ACOPLADA, FREQUÊNCIA 60	R\$ 23.374,44
73	6	UNIDADE	4785	154134 - FACULDADE DE NUTRICAÇÃO DA UFPEL	444399	ESPECTROFOTÔMETRO UV-VIS DE BANCADA DIGITAL. Espectrofotômetro de bancada digital com faixa de comprimento de onda Ultra Violeta/Visível (de 190 à 1.000 nm); memória para arquivar registros de leitura; configuração do comprimento de onda automaticamente através de teclas; Leitura em unidades de Concentração, Absorbância e % de Transmitância; compatibilidade com as seguintes cubetas: cubeta retangular de 10mm/1cm *COMPRA CONJUNTA*	R\$ 9.352,00
74	1	UN	4761	154119 - FACULDADE DE AGRONOMIA ELISEU MACIEL DA UFPEL	460125	ESTAÇÃO TOTAL TOPOGRAFIA: 3D DATA CAPTURE, FOCO AUTOMÁTICO, CÂMERA VISÃO GERAL DE 5MP, PRECISÃO HORIZONTAL DE 1", SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS E7, PROCESSADOR TI OMAP4430, INTERFACE BLUETOOTH, USB, WLAN, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, CAIXA DE TRANSPORTE, SOFTWARE DE DESCARGA E PROCESSAMENTO, TRIPÉ, PAR DE BASTÕES, PAR DE BIPÉS, PAR DE PROSMAS, CABOS DE COMUNICAÇÃO. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL, MÁXIMO 500KM DE DISTÂNCIA.	R\$ 17.163,33
75	1	UNIDADE	4788	154136 - CENTRO DE CIÊNCIAS QUÍMICAS E FARMACÊUTICAS	414650	Estufa com circulação de ar, estufa microprocessada com circulação forçada de ar, com capacidade mínima de 30L	R\$ 2.370,33
76	3	UNIDADE	4775	154136 - CENTRO DE CIÊNCIAS QUÍMICAS E FARMACÊUTICAS	413314	Estufa incubadora BOD digital. Controlador micro processado digital com sistema PID, display LED de 4 dígitos com resolução de 0,1°C indicação da temperatura de processo (PV) e Set Point.	R\$ 5.012,11

						<p>Especificações Técnicas: Capacidade/ Volume Nominal : 342 Lts Volume Util : 323 Litros; Alimentação 220v. Faixa de temperatura e trabalho -10°C a 60°C; Precisão ± 0,5°C; Homogeneidade Térmica ± 0,3°C - COMPRA CONJUNTA -</p>	
77	3	UNIDADE	4772	154216 - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO	413314	<p>Estufa Incubadora para B.O.D. (Demanda Bioquímica de Oxigênio). Estufa para B.O.D. montada em gabinete tipo geladeira, construídas em chapa de aço com tratamento anticorrosivo e fino acabamento em pintura eletrostática a pó. Isolação térmica em poliuretano expandido. Porta com vedação magnética. Temperatura de trabalho de -5 a 60°C, com aferição especial em 37° e 56°C. Controle de temperatura PID microprocessado, com indicação digital. Com termômetro. Volume Nominal: 340 Litros, Volume útil: no mínimo 290 Litros; Prateleiras: 5; Temperatura de Trabalho: -5 a 60°C; Precisão: 0,5°C; Resistência: Tubular blindada em inox, potência de 400 W; Sistema de Refrigeração: Compressor de 1/5 Hp selado livre de CFC; Alimentação: 220 Volts 50/60Hz.</p>	R\$ 4.798,18
78	5	UN	4760	154119 - FACULDADE DE AGRONOMIA ELISEU MACIEL DA UFPEL	414633	<p>Estufa laboratório, gabinete aço inox, ajuste digital com painel de controle, programável, capacidade cerca de 80L, temperatura até 70°C, componentes com até 3 bandejas, porta de vidro interna para visualização, adicional com vedação</p>	R\$ 2.666,33
79	3	UNIDADE	4785	154134 - FACULDADE DE NUTRICAÇÃO DA UFPEL	452944	<p>ESTUFA PARA CULTURA BACTERIOLÓGICA C/ AR FORÇADO. Estufa de cultura bacteriológica de bancada, câmara de aquecimento com circulação de ar forçado, controlador eletrônico de temperatura. *COMPRA CONJUNTA*</p>	R\$ 5.955,00
80	4	UNIDADE	4775	154136 - CENTRO DE CIÊNCIAS QUÍMICAS E FARMACÊUTICAS	416817	<p>Evaporador Rotativo Microprocessado - 220v; Construído em chapa de aço com revestimento em epóxi eletrostático; sistema com regulagem de velocidade de 10 a 200 rpm; sistema articulado de levantamento rápido do conjunto com elevação de 10 cm e giratório de 360°C; banho Maria incorporado a base do aparelho com controlador de temperatura microprocessado de 7°C acima da temperatura ambiente a 120°C; Motor com acionador silencioso montado em monobloco, com regulagem de inclinação e distância;</p>	R\$ 17.425,44

						Condensador em borosilicato reforçado e com grande área de evaporação; Serpentina dupla com entrada e saída da água de refrigeração, torneira para introdução da amostra e oliva para aplicação do vácuo ; Eixo fixo passante giratório de vidro borosilicato centralizado e com proteção dupla contra quebras; Balão receptor em borosilicato, capacidade de 1 L, com junta 24/40 esmerilhada; Balão de evaporação tipo pêra, em borosilicato, capacidade de 1 L, com com junta 24/40 esmerilhada; Conjunto de vidraria e retentor pode trabalhar sob vácuo máximo de 760 mm de Hg ou 1 Torr; Pinças dos balões em material metal; Tubo de Ptfе para alimentar direto do exterior o balão de evaporação utilizando o vácuo para sucção; Permite adaptar dispositivo tipo aranha para uso de evaporação balões menores; bomba de vácuo, condensador vertical e balões de até 2 L; Deve acompanhar todos manípulos de regulagem, pinças e manual de instruções; - COMPRA CONJUNTA -	
81	22	UNIDADE	4766	154132 - FACULDADE DE MEDICINA DA UFPEL	482044	FOCO CLÍNICO, PORTÁTIL, LÂMPADA LED, VIDA ÚTIL MÍNIMA 30.000 HORAS, LUMINOSIDADE CERCA DE 15.000 LUX, ALTURA AJUSTÁVEL, BASE E HASTE RÍGIDA METÁLICA, COM PINTURA EPÓXI, PARTE SUPERIOR CROMADA FLEXÍVEL, RODÍZIOS: COM RODÍZIOS, COM ESPELHO.	R\$ 864,46
82	4	UNIDADE	4767	154121 - INSTITUTO DE BIOLOGIA DA UFPEL	358304	Fonte compacta para eletroforese horizontal ou eletroforeses verticais; voltagem máxima: 300V; Corrente máxima: 700mA; Potência máxima: 150W; deve acompanhar: cabo de força; 1 manual de instruções; voltagem: 110 - 220v, 60hz - COMPRAS CONJUNTAS	R\$ 3.968,94
83	3	UNIDADE	4803	154136 - CENTRO DE CIENCIAS QUIMICAS E FARMACEUTICAS	603554	FONTE DE ALIMENTAÇÃO MODELO AS-F11 AS/AL, COMPATÍVEL COM BALANÇA DA MARCA MARTE MODELO AL.	R\$ 128,36
84	1	UNIDADE	4788	154136 - CENTRO DE CIENCIAS QUIMICAS E FARMACEUTICAS	447900	Homogeneizador de amostras digital tipo Stomacher. Contendo 2 pás construídas em aço inoxidável. Display digital para a visualização de tempo e do passo de velocidade. Velocidade ajustável de 50 a 350 BPM, resolução de 1 BPM. Timer digital	R\$ 16.566,33

						programável de 9 segundos à 9999 hora. Voltagem: 220 volts Container para bolsa plástica descartável de capacidade de 80 até 400 ml.	
85	1	UNIDADE	4787	154138 - FACULDADE DE VETERINARIA DA UFPEL	454937	Homogeneizador Para Saco Stomacher - Peso 20Kg; Potência máxima: 1/4CV; Tensão:220v 60Hz; Dimensões (LxCxA): 220x420x250mm; Informações para transporte: Embalagem: 40x60x35cm; Peso: 22kg.	R\$ 16.769,33
86	2	UN	4760	154119 - FACULDADE DE AGRONOMIA ELISEU MACIEL DA UFPEL	415951	Incubadora Laboratório: ajuste digital om tela sensível ao toque, programável, tipo de CO2, volume cerca de 180 L, controle temperatura até 60 °C, com porta frontal e vedação, até 5 Prateleiras	R\$ 5.016,67
87	10	UNIDADE	4799	154132 - FACULDADE DE MEDICINA DA UFPEL	442453	INFANTÔMETRO: DISPOSITIVO P/ MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS TIPO: TIPO RÉGUA, MATERIAL: POLÍMERO, ESCALA GRADUAÇÃO: C/ ESCALA MÉTRICA - MM E CM, FAIXA MEDIÇÃO: CERCA DE 1,5 METRO, COM CURSOR FIXO E DESLIZANTE, RÍGIDO, CERTIFICADO PELO INMETRO.	R\$ 166,27
88	2	UNIDADE	4775	154136 - CENTRO DE CIENCIAS QUIMICAS E FARMACEUTICAS	416475	Lavadora de microplacas automática 96 poços ou tiras 8 ou 12 poços; Voltagem: 220V ou Bivolt - COMPRA CONJUNTA -	R\$ 24.872,44
89	2	UNIDADE	4787	154138 - FACULDADE DE VETERINARIA DA UFPEL	480273	LEITORA DE MICROPLACA AJUSTE: AJUSTE DIGITAL, C/ TELA SENSÍVEL AO TOQUE, TIPO: AUTOMATIZADO, PARA PLACAS 96 POÇOS E TUBOS, LEITURA: CERCA DE 200 TESTES/HORA, ABSORBÂNCIA: ATÉ 4000 OD, COMPRIMENTO ONDA: ATÉ 800, ADICIONAL: COM INCUBADORAS, LEITORA CÓDIGO DE BARRAS, TEMPERATURA: CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 100	R\$ 33.073,67
90	12	UNIDADE	4766	154132 - FACULDADE DE MEDICINA DA UFPEL	463247	MACA CLÍNICA MATERIAL: TUBULAR EM FERRO, TIPO: CARRO MACA, ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE: PINTURA EPÓXI, ACABAMENTO DAS RODAS: RODAS TERMOPLÁSTICA, RODAS: 4 RODÍZIOS DE 5", FREIO NOS 4 RODÍZIOS, COMPRIMENTO: ATÉ 1,90, LARGURA: CERCA DE 0,60, ALTURA: CERCA DE 0,80,	R\$ 1.465,67

						CAPACIDADE DE CARCA: ATÉ 150, COMPONENTES: SUPORTE SORO REMOVÍVEL, COMPONENTES 01: PÁRA CHOQUE EMBORRACHADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABECEIRA REGULÁVEL POR CREMALHEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 01: GRADES LATERAIS REBATÍVEIS, ACESSÓRIOS: LEITO FIXO C/ COLCHÃO, COURVIN.	
91	2	UNIDADE	4788	154136 - CENTRO DE CIENCIAS QUIMICAS E FARMACEUTICAS	416190	Manta de aquecimento, manta aquecedora com capacidade de 2000mL para uso com balões de fundo redondo, corpo com tratamento anticorrosivo e alta resistência química, sistema de aquecimento com temperatura até 300°C e termostato eletrônico	R\$ 784,56
92	2	UNIDADE	4785	154134 - FACULDADE DE NUTRICA O DA UFPEL	451567	MÁQUINA DE GELO. Máquina fabricar gelo, material gabinete aço inoxidável, largura 63, altura 180, voltagem 220, capacidade de produção 300 KG/24H em temperatura ambiente, tipo gelo escamas, profundidade 64, capacidade depósito 70. *COMPRA CONJUNTA*	R\$ 9.744,66
93	1	UNIDADE	4763	154121 - INSTITUTO DE BIOLOGIA DA UFPEL	451567	Máquina Fabricar Gelo, Material Gabinete Aço Inoxidável, Voltagem 220, Capacidade de Produção 50, Tipo Gelo Escamas , Tensão 220v	R\$ 12.735,60
94	10	KIT	4782	154136 - CENTRO DE CIENCIAS QUIMICAS E FARMACEUTICAS	389558	Medidor de Glicose - o kit deve conter: 1 (um) aparelho portátil para verificação direta de glicose, 1 (um) lancetador, 10 (dez) ou mais lancetas, 10 (dez) ou mais tiras para verificação.	R\$ 76,94
95	29	UNIDADE	4775	154136 - CENTRO DE CIENCIAS QUIMICAS E FARMACEUTICAS	430435	Medidor de pH digital simultânea do valor de pH, mV e temperatura; Faixa de medição de 0,00 pH a 14,00 pH e + 2000 mV absoluto; Suporte dos eletrodos com plataforma e braços; Precisão: ± 0,2°C, ± 0,02pH e ±0,2mV; Acompanha fonte de alimentação; eletrodo combinado para pH, 100 mL buffer ph 9,18; 100 mL de buffer para 6,86; 100 mL de solução buffer pH 4,01; 100 mL de solução de repouso, sensor de temperatura, suporte de eletrodos e manual de instruções. - COMPRA CONJUNTA -	R\$ 1.365,78

96	1	UNIDADE	4803	154136 - CENTRO DE CIENCIAS QUIMICAS E FARMACEUTICAS	43400	Medidor de Vácuo para Latas e Garrafas (Vacuômetro) com ponta fura lata. Escala de 0-760 mmHg. Ponta Usinada em inox com orifício calibrado uniforme, com o?ring de borracha para assentar e segurar a pressão na superfície a ser medida.	R\$ 131,73
97	5	UNIDADE	4772	154216 - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO	477056	Medidor multiparâmetros portátil tipo caneta para determinação de pH, Condutividade, TDS, Salinidade e Temperatura. Permite troca do sensor, grau de proteção IP67 a prova d'água, função de desligamento automático Especificações: Condutividade: 0.0 to 199 µS, 200 to 1999 µS, 2.00 to 20.00 mS TDS: 0.0 to 99.9 ppm, 100 to 999 ppm, 1.0 to 10.00 ppt Salinidade: 0.0 to 99.9 ppm, 100 to 999 ppm, 1.0 to 10.00 ppt, 0.0 to 1.00% pH: 0.0 to 14.0 Temperatura: 0.0 to 50.0°C Vida útil bateria: >150h	R\$ 1.454,53
98	10	UNIDADE	4766	154132 - FACULDADE DE MEDICINA DA UFPEL	399820	MESA DE MAYO, ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX, ALTURA REGULÁVEL BORBOLETA AÇO INOX, COMPONENTES: BANDEJA AÇO INOX 68 X 47CM, OUTROS COMPONENTES: BASE AÇO INOX TIPO GARFO COM 2 RODÍZIOS.	R\$ 474,12
99	16	UNIDADE	4766	154132 - FACULDADE DE MEDICINA DA UFPEL	415928	MESA GINECOLÓGICA, ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO, MATERIAL LEITO: CHAPA AÇO INOX, ESTOFADO EM COURVIN, TIPO MOVIMENTO: LEITO COM TRÊS SEÇÕES MÓVEIS COM REGULAGEM, BALDE AÇO INOX, PORTA-COXAS ESTOFADO, GAVETA EM AÇO INOX.	R\$ 1.028,25
100	5	UNIDADE	4772	154216 - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO	415012	Microcentrífuga, ajuste digital, c/ painel de controle, programável, volume até 2, capacidade até 30 unidades, rotação até 17.500, temperatura controle temperatura de -10 a 40°C, temporização c/ temporizador até 99, adicional sistema segurança tampa aberta, componentes c/ adaptador tubo até 0,5 ml	R\$ 50.883,54 AMPLA PARTICIPAÇÃO
101	1	UNIDADE	4763	154121 - INSTITUTO DE BIOLOGIA DA UFPEL	442223	Microcentrífuga, Ajuste Digital, Microprocessada, Volume até 2, Capacidade até 24 Unidades, Rotação até 15000, Temporização C/ Temporizador até 99, Adicional Sistema Segurança Tampa Aberta, Componentes C/ Adaptador Tubo até 2,0 ml	R\$ 9.160,33

102	23	UNIDADE	4775	154136 - CENTRO DE CIENCIAS QUIMICAS E FARMACEUTICAS	601089	Microscópio Biológico Binocular; tubo binocular seidentopf;-ajuste da distância interpupilar de 55mm a 75mm; Platina mecânica com dimensões de 130 x 125 mm; Objetivas Acromáticas de 4x, 10x, 40x retrátil e 100x retrátil de imersão; Ampliações 40x até 1600x; Condensador campo claro tipo "abbe", abertura numérica de 1,25 n.a. com ajuste espiral; Diafragma de iris com porta filtro; Sistema de focalização e movimento através de botão macrométrico e micrométrico conjugados; Permite ajustes na intensidade da luz (LED); Alimentação: 220 V ou bivolt. - COMPRA CONJUNTA -	R\$ 2.915,33
103	1	UNIDADE	4787	154138 - FACULDADE DE VETERINARIA DA UFPEL	420201	MICROSCÓPIO COMPONENTES: ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDA E TRANSMITIDA, OUTROS COMPONENTES: BASE CERCA DE 20 X 30 CM, ADICIONAL: INCLINAÇÃO ATÉ 45°, TIPO DE ANÁLISE: STEREOSCÓPIO, AUMENTO: OCULARES ATÉ 10X, ZOOM ATÉ 32X, TIPO: BINOCULAR	R\$ 4.516,99
104	5	UN	4761	154119 - FACULDADE DE AGRONOMIA ELISEU MACIEL DA UFPEL	480704	Microscópio Estereoscópio com Zoom e LED 405-T LED 90x Cabeça: Triocular inclinada a 45°, giro 360°. Ocular: EW 10x/22mm com ajuste de dioptria (para uso com óculos).Objetiva: 1x à 4,5x Zoom. Aumento: 10x à 90x. Lente Auxiliar: 2x Dist. Trabalho: 97 mm.Ajuste Interpupilar: 52 - 75mm. Ajuste de dioptria: ± 5mm. Iluminador: Led Transmitido e Led Incidente, com controle de luminosidade. Platina: Ø 100mm (01 preta/branca e 01 vidro). Alimentação: 100v à 240v (Automático). Acessórios: Lente Auxiliar de 0,5x, Ocular 20x, Cabeça Binocular (NSZ 405/B), Sistema de Vídeo, Sistema Fotográfico. Garantia: 12 meses. Assistência Técnica: Permanente	R\$ 3.370,00
105	10	UNIDADE	4763	154121 - INSTITUTO DE BIOLOGIA DA UFPEL	458809	Microscópio; Microscópio; Componentes: Mesa Em Platina; Outros Componentes: Chariot Regulável, Quadriculado; Adicional: Inclinação Até 45°; Tipo De Análise: Ótico; Aumento: Oculares Até 10x, Zoom Até 100x; Tipo: Binocular	R\$ 1.610,00
106	12	UNIDADE	4763	154121 - INSTITUTO DE BIOLOGIA DA	427014	Microscópio, Tipo de Análise Estereoscópio, Tipo Binocular, Aumento Oculares até 10x, Zoom Até 50x, Componentes	R\$ 2.837,64

				UFPEL		Iluminação em Led, Refletida e Transmitida, Outros Componentes Base Cerca de 20 X 20 cm, Adicional Inclinação Até 45"	
107	1	UNIDADE	4763	154121 - INSTITUTO DE BIOLOGIA DA UFPEL	422571	Microscópio, Tipo de Análise Estereoscópio, Tipo Trinocular, Aumento Oculares até 10x, Zoom até 5x, Componentes Iluminação em Led, Refletida e Transmitida, Outros Componentes Base Cerca de 30 X 30 cm, Adicional Inclinação Até 45" Garantia On Site: 12 Meses Gabinete: Torre"	R\$ 2.656,67
108	6	UNIDADE	4766	154132 - FACULDADE DE MEDICINA DA UFPEL	414539	OTOSCÓPIO TIPO: LED, LENTE GIRATÓRIA MÍNIMO DE 2 X, MODELO: COM VISOR SOBRESSALENTE, ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS, COMPONENTES: 8 ESPÉCULOS REUSÁVEIS, TIPO CONECTOR: CONEXÃO PARA OTOSCOPIA PNEUMÁTICA, TIPO PROTEÇÃO: ESTOJO PRÓPRIO.	R\$ 344,00
109	1	UNIDADE	4763	154121 - INSTITUTO DE BIOLOGIA DA UFPEL	224806	Oxímetro Digital Tipo: Portátil Faixa Medição Oxigênio: 0 A 199 Per Tolerância Máxima Erro Medição: 1% Para 0,1 Mg/L Faixa Temperatura: -5 A 45 °C Tipo Correção Pressão Atmosférica: Manual Características Adicionais: Eletrodo Oxigênio E Bolsa Transporte, medidor de oxigênio dissolvido para piscicultura com sonda para oxigênio dissolvido	R\$ 2.208,42
110	1	UNIDADE	4788	154136 - CENTRO DE CIENCIAS QUIMICAS E FARMACEUTICAS	150677	Quarteador de Amostras em Aço Inox ? Com 3 Bandejas. Planos inclinados 45°. Frente removível para melhor higienização, acabamento polido com 8 Planos de 13mm.	R\$ 1.629,04
111	5	UNIDADE	4763	154121 - INSTITUTO DE BIOLOGIA DA UFPEL	392060	Refrigerador Duplex; Capacidade Refrigeração: 341 L; Sistema Degelo: Frost Free; Cor: Branca; Características Adicionais: Rodízios E Pés Niveladores, Selo; Eficiência Energética;Tensão Alimentação: 220 V	R\$ 2.893,00
112	2	UN	4760	154119 - FACULDADE DE AGRONOMIA ELISEU MACIEL DA UFPEL	414909	Sistema de eletroforese, tipo horizontal apresentação conjunto completo, componentes em placas, pentes e espaçadores, outros componentes, suportes, tampas e cubas, até 20 poços	R\$ 2.215,35
113	2	UNIDADE	4774	154216 - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO	414909	SISTEMA ELETROFORESE, TIPO HORIZONTAL, APRESENTAÇÃO CONJUNTO COMPLETO,	R\$ 1.913,00

				TECNOLOGICO		COMPONENTES COM PLACAS, PENTES, ESPAÇADORES, OUTROS COMPONENTES SUPORTES, TAMPAS, CUBAS, ADICIONAL ATÉ 20 POÇOS	
114	2	UNIDADE	4774	154216 - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO	425680	SISTEMA ELETROFORESE, TIPO VERTICAL, APRESENTAÇÃO CONJUNTO COMPLETO, CAPACIDADE ATÉ 4 GÉIS, ADICIONAL P/ PREPARO GEL POLIACRILAMIDA COM GRADIENTE	R\$ 5.095,27
115	5	UNIDADE	4763	154121 - INSTITUTO DE BIOLOGIA DA UFPEL	411502	Sistema Eletroforese, Tipo Vertical, Apresentação Conjunto Completo, Componentes com Placas, Pentes, Espaçadores, Suporte, Tampas, Cubas, Capacidade até 4 Géis	R\$ 5.222,04
116	2	UNIDADE	4774	154216 - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO	436934	SONICADOR, AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, FREQUÊNCIA ATÉ 20, TEMPORIZAÇÃO TEMPORIZADOR ATÉ 10, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* 20-100% AMPLITUDE, PULSO ATÉ 1 MIN, ADICIONAL C/ SISTEMA SEGURANÇA	R\$ 23.576,42
117	6	UNIDADE	4775	154136 - CENTRO DE CIENCIAS QUIMICAS E FARMACEUTICAS	378061	Soprador térmico com 2 temperaturas: 300 °C e 550 °C; potência: 2000W; voltagem: 220V - COMPRA CONJUNTA -	R\$ 219,52
118	3	UNIDADE	4763	154121 - INSTITUTO DE BIOLOGIA DA UFPEL	378061	Soprador; Tipo: Térmico Portátil; Acionamento: Elétrico; Voltagem: 110/220 V; Potência: 2.000 W; Volume Ar: 150 A 500 L/Min; Características Adicionais: Tipo Pistola, Display	R\$ 208,24
119	12	UNIDADE	4799	154132 - FACULDADE DE MEDICINA DA UFPEL	435107	SUPORTE PARA SORO MATERIAL: FERRO, ACABAMENTO DA ESTRUTURA: PINTURA EM EPÓXI, TIPO: PORTÁTIL E ALTURA REGULÁVEL, RODÍZIOS: COM RODÍZIOS, GANCHOS: 2 GANCHOS.	R\$ 189,94
120	1	UNIDADE	4763	154121 - INSTITUTO DE BIOLOGIA DA UFPEL	440545	Termociclador, capacidade: 96 poços, ajuste: c, gradiente, compatibilidade: compatível c, microtubos, microplacas e tiras, adicional: controle temperatura até 100°C, componentes: visor digital, c, tela sensível ao toque, outros componentes: tampa aquecida, aquecimento até 6°C, seg	R\$ 22.332,18

121	2	UNIDADE	4787	154138 - FACULDADE DE VETERINARIA DA UFPEL	449648	Termociclador: com gradiente e bloco de aquecimento com capacidade para amplificar até 96 amostras de 0,2 mL contidas em tubos, tiras ou microplacas. Faixa de aquecimento da tampa de 60°C a 65°C, 100°C a 115°C. Com rampa de até 3°C/s. Variação de temperatura: 4°C a 99,9°C.	R\$ 34.733,12
122	7	UNIDADE	4812	154134 - FACULDADE DE NUTRICAÇÃO DA UFPEL	441313	TERMÔMETRO DIGITAL. TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO COM MIRA LASER (TIPO PISTOLA) ESCALA -50 A 380°C com resolução de 0.1°C, distância focal de 8:1, registros de máxima de mínima e visor com backlight. *COMPRA CONJUNTA*	R\$ 130,33
123	2	UNIDADE	4806	154360 - AGENCIA DA LAGOA MIRIM	416166	Transiluminador, tipo UV, ajuste mecânico, material gabinete metálico, comprimento onda 312, dimensões filtro cerca de 20 x 20, componentes com tampa acrílica - COMPRA CONJUNTA	R\$ 1.481,33
124	2	UNIDADE	4774	154216 - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO	416166	TRANSILUMINADOR, TIPO UV, AJUSTE MECÂNICO, MATERIAL CÂMARA, COMPRIMENTO ONDA 312, DIMENSÕES FILTRO CERCA DE 20 X 20, COMPONENTES COM PORTA FRONTAL E VISOR	R\$ 6.930,43
125	1	UNIDADE	4763	154121 - INSTITUTO DE BIOLOGIA DA UFPEL	416164	Transiluminador, Tipo Uv / Visível, Ajuste Mecânico, Material Gabinete Metálico, Comprimento Onda 312, Dimensões Filtro Cerca de 20 X 20, Componentes Com Tampa Acrílica, Adicional Intensidade de Luz Ajustável	R\$ 6.859,78
126	3	UNIDADE	4806	154360 - AGENCIA DA LAGOA MIRIM	255025	Turbidímetro, tipo: digital, alimentação: 110,220 vca, material: aço inoxidável, formato: retangular, faixa trabalho: 0 a 1.000 ntu, resolução: escala de 0 a 10 - 0,01ntu; de 10 a 100 - 0,1ntu; precisão: 2% ntu, aplicação: medir a turbidez de líquidos. Características adicionais: operar com baterias ou sob voltagem de linha (220V), acompanhar estojo rígido de transporte, com função de registro de medições na memória interna, acompanhar padrões de turbidez para calibração, garantia de 1 ano no mínimo. - COMPRA CONJUNTA	R\$ 2.912,81

2.

DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam na Ata de Registro de Preços.

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras), por meio de Certificado Digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP – Brasil.

3.1.1. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicafe até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

3.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluindo a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.5. Os itens 14, 63 e 100 são destinados a ampla participação, pois, de acordo com o Decreto 8.538/2015, o valor estimado dos referidos itens é superior a R\$ 80.000,00

3.6. Para os demais itens a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do [art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006](#).

3.6.1. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.7. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no [artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#), para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#).

3.8. Não poderão disputar esta licitação:

3.8.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.8.2. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.8.3. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.8.4. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.8.5. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

3.8.6. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

3.8.7. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

3.8.8. agente público do órgão ou entidade licitante;

3.8.9. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

3.8.10. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme [§ 1º do art. 9º da Lei n.º 14.133, de 2021](#).

3.9. O impedimento de que trata o item 3.8.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.10. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.8.2 e 3.8.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

3.11. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.12. O disposto nos itens 3.8.2 e 3.8.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

3.13. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da [Lei nº 14.133/2021](#).

3.14. A vedação de que trata o item 3.8.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

4. **DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

4.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

- 4.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens 8.7.1 e 8.18.1 deste Edital.
- 4.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:
- 4.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- 4.4.2. não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do [artigo 7º, XXXIII, da Constituição](#);
- 4.4.3. não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos [incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal](#);
- 4.4.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- 4.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#).
- 4.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus [arts. 42 a 49](#), observado o disposto nos [§§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021](#).
- 4.6.1. no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;
- 4.6.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.
- 4.7. A falsidade da declaração de que trata os itens 4.4 ou 4.6 sujeitará o licitante às sanções previstas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), e neste Edital.
- 4.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 4.9. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.
- 4.10. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.
- 4.11. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:
- 4.11.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e
- 4.11.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo estabelecido e o intervalo de que trata o subitem acima.

- 4.12. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:
- 4.12.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e
 - 4.12.2. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.
- 4.13. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.11 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.
- 4.14. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.
- 4.15. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

- 5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:
- 5.1.1. Valor unitário do item;
 - 5.1.2. Marca;
 - 5.1.3. Fabricante.
- 5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.
- 5.2.1. O licitante NÃO poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.
- 5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- 5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 5.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.
- 5.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 5.7. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.
- 5.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 5.8.1. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.

5.8.2. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

5.8.3. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no item 5.8.2.

5.9. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do [art. 71, inciso IX, da Constituição](#); ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

6.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

6.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

6.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

6.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.

6.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

6.7. O licitante somente poderá oferecer lance *de valor inferior* ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

6.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser *de 2% (dois pontos percentuais)*.

6.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

6.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

6.11. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

6.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

6.11.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

6.11.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

- 6.11.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- 6.11.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 6.12. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto e fechado”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.
- 6.12.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 6.12.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 6.12.3. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.
- 6.12.4. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 6.12.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 6.13. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “fechado e aberto”, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/ maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.
- 6.13.1. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 6.13, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.
- 6.13.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 6.13.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 6.13.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- 6.13.5. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- 6.13.6. Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 6.14. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 6.15. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 6.16. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 6.17. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

- 6.18. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 6.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 6.20. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos [arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), regulamentada pelo [Decreto nº 8.538, de 2015](#).
- 6.20.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 6.20.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 6.20.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 6.20.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 6.21. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- 6.21.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no [art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021](#), nesta ordem:
- 6.21.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- 6.21.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;
- 6.21.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- 6.21.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
- 6.21.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
- 6.21.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
- 6.21.2.2. empresas brasileiras;
- 6.21.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- 6.21.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da [Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009](#).
- 6.22. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.
- 6.22.1. Não será admitida a previsão de preços diferentes em razão de local de entrega ou de acondicionamento, tamanho de lote ou qualquer outro motivo.

- 6.22.2. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.
- 6.22.3. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 6.22.4. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório
- 6.22.5. O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo mínimo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

6.22.5.1. **A fim de verificar a compatibilidade do produto ofertado com o que foi solicitado no termo de referência, deverá ser encaminhado, juntamente com a proposta atualizada, catálogo com as especificações técnicas do produto ofertado.**

6.22.5.2. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

- 6.23. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

7. DA FASE DE JULGAMENTO

7.1. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no [artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022](#).

7.2. Será desclassificada a proposta vencedora que:

- 7.2.1. contiver vícios insanáveis;
- 7.2.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;
- 7.2.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
- 7.2.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- 7.2.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

7.3. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

7.3.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

- 7.3.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
- 7.3.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

7.4. Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

7.4.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;

- 7.4.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e *pela superação de custo unitário tido como relevante*;
- 7.4.3. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.
- 7.4.4. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.
- 7.5. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.
- 7.6. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.
- 7.6.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.
- 7.6.2. Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva cuja produtividade seja mensurável e indicada pela Administração, o licitante deverá indicar a produtividade adotada e a quantidade de pessoal que será alocado na execução contratual.
- 7.6.3. Caso a produtividade for diferente daquela utilizada pela Administração como referência, ou não estiver contida na faixa referencial de produtividade, mas admitida pelo ato convocatório, o licitante deverá apresentar a respectiva comprovação de exequibilidade;
- 7.6.4. Os licitantes poderão apresentar produtividades diferenciadas daquela estabelecida pela Administração como referência, desde que não alterem o objeto da contratação, não contrariem dispositivos legais vigentes e, caso não estejam contidas nas faixas referenciais de produtividade, comprovem a exequibilidade da proposta.
- 7.6.5. Para efeito do subitem anterior, admite-se a adequação técnica da metodologia empregada pela contratada, visando assegurar a execução do objeto, desde que mantidas as condições para a justa remuneração do serviço.
- 7.7. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço.
- 7.7.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
- 7.7.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.
- 7.8. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.
- 7.9. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

- 7.10. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.
- 7.11. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.
- 7.12. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.
- 7.13. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

8. DA FASE DE HABILITAÇÃO

8.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no [art. 14 da Lei nº 14.133/2021](#), legislação correlata e no item 3.7 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) SICAF;

b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e

c) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

8.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o [artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#).

8.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, *caput*)

8.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. ([IN nº 3/2018, art. 29, §1º](#)).

8.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. ([IN nº 3/2018, art. 29, §2º](#)).

8.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

8.4. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação. Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

8.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 3.5.1 e 4.6 deste edital.

8.6. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos [arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

8.6.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

- 8.7. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.
- 8.7.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no [Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016](#), ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.
- 8.8. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.
- 8.8.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 20% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.
- 8.9. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia ou por e-mail.
- 8.10. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.
- 8.11. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei ([art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021](#)).
- 8.12. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- 8.13. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- 8.14. A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.
- 8.14.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. ([IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º](#)).
- 8.15. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. ([IN nº 3/2018, art. 7º, caput](#)).
- 8.15.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. ([IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único](#)).
- 8.16. A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.
- 8.16.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de duas horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.
- 8.16.2. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no [§ 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da Instrução Normativa SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022](#).
- 8.17. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

- 8.17.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
- 8.17.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.
- 8.18. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para ([Lei 14.133/21, art. 64](#), e [IN 73/2022, art. 39, §4º](#)):
- 8.18.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e
- 8.18.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;
- 8.19. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 8.20. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 8.17.1.
- 8.21. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.
- 8.22. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação ([art. 4º do Decreto nº 8.538/2015](#)).
- 8.23. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 9.1. A ata de registro de preços será assinada pela UFPel por meio da assinatura eletrônica constante no termo de homologação.
- 9.2. A ata de registro de preços, conforme Anexo II do edital, deverá ser enviada pela empresa vencedora **após o encerramento da fase de julgamento das propostas**, de acordo com o que segue:
- 9.2.1. Ser redigida em língua portuguesa, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada pelo licitante ou seu representante legal;
- 9.2.2. Conter o nome, telefone e e-mail (endereço eletrônico) da Empresa;
- 9.2.3. Conter a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.
- 9.3. Após o encerramento da fase de julgamento das propostas, o licitante mais bem classificado, será convocado para enviar a ata de registro de preços, devidamente assinada, no prazo mínimo de 2 (duas) horas, sob pena de desclassificação.
- 9.3.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

- 9.4. A Ata, devidamente assinada e enviada pelo fornecedor, não carece de assinatura por parte da UFPel, uma vez que, conforme cláusula 9.1, a assinatura da UFPel se dá por meio de assinatura eletrônica, no termo de homologação, constante do Comprasnet.
- 9.5. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.
- 9.6. 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.

10. **DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA**

- 10.1. Após a homologação da licitação, será realizado o registro:
- 10.1.1. dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e
 - 10.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original.
- 10.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados.
- 10.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.
 - 10.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.
- 10.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462/23.
- 10.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:
- 10.4.1. convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou
 - 10.4.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

11. **DOS RECURSOS**

- 11.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no [art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021](#).
- 11.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.
- 11.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:
- 11.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

- 11.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.
- 11.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;
- 11.3.4. na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no [§ 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.
- 11.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.
- 11.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 11.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 11.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.
- 11.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 11.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 11.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados mediante solicitação de acesso a ser realizada pelo e-mail cpl.ufpel@gmail.com.

12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

- 12.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
 - 12.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;
 - 12.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:
 - 12.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
 - 12.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
 - 12.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
 - 12.1.2.4. deixar de apresentar amostra;
 - 12.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
 - 12.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
 - 12.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
 - 12.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

- 12.1.5. fraudar a licitação
- 12.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
 - 12.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
 - 12.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
 - 12.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 12.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
- 12.1.8. praticar ato lesivo previsto no [art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013](#).
- 12.2. Com fulcro na [Lei nº 14.133, de 2021](#), a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
 - 12.2.1. advertência;
 - 12.2.2. multa;
 - 12.2.3. impedimento de licitar e contratar e
 - 12.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 12.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
 - 12.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.
 - 12.3.2. as peculiaridades do caso concreto
 - 12.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes
 - 12.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública
 - 12.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 12.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da comunicação oficial.
 - 12.4.1. Para as infrações previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.
 - 12.4.2. Para as infrações previstas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.
- 12.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.
- 12.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 12.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

12.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no [art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021](#).

12.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 12.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do [art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022](#).

12.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

12.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

12.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

12.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

12.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

13. **DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

13.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da [Lei nº 14.133, de 2021](#), devendo protocolar o pedido até 3 (cinco) dias úteis antes da data da abertura do certame.

13.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

13.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelo e-mail cpl.ufpel@gmail.com.

13.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

13.4.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

13.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

14. **DO REAJUSTE**

14.1. Após o interregno de um ano, a contar da homologação da ata, os preços iniciais poderão ser reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

- 14.1.1. A data-base a ser utilizada para a aplicação do reajuste será a data do orçamento mais antigo utilizado na composição do valor estimado da licitação.
- 14.2. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

15. **DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

- 15.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.
- 15.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.
- 15.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.
- 15.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 15.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.
- 15.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
- 15.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.
- 15.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.
- 15.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.
- 15.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico www.ufpel.edu.br.
- 15.11. Após a fase de lances, toda e qualquer comunicação da UFPel com a licitante poderá ocorrer por correio eletrônico (e-mail), sendo obrigação da empresa manter o cadastro atualizado no SICAF. O endereço de e-mail para contato utilizado na comunicação poderá ser aquele cadastrado no SICAF ou o e-mail cadastrado na Proposta enviada após a fase de lances.
- 15.11.1. A empresa, quando notificada via e-mail, deverá confirmar o recebimento do mesmo. Caso contrário, o prazo concedido para resposta começará a contar 24 horas após o envio do e-mail.
- 15.12. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:
- 15.12.1. ANEXO I - Termo de Referência (2243185);
- 15.12.2. ANEXO II - Ata de Registro de Preço;
- 15.12.3. ANEXO III - Modelo de Apresentação de Proposta.

Revisado por: Priscila Gonçalves Marchand

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

Em mídia apartada

ANEXO II

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS

ATA DE REGISTRO DE PREÇO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 48/2023

PROCESSO Nº 23110.018941/2023-52

A Fundação Universidade Federal de Pelotas, situada na Rua Gomes Carneiro nº 01, Pelotas / RS, inscrita no CNPJ sob o nº 92.242.080/0001-00, representada pela Reitora Isabela Fernandes Andrade, nomeado pelo Decreto de 05 de janeiro de 2021, publicado em 06/01/2021 no D.O.U., seção 02, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 48/2023, 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 Federal nº 14.133/2023 e Decreto nº 11.462/2023, 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 de laboratório, especificado no Termo de Referência, anexo I do edital de Pregão nº 48/2023, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item	Fornecedor (<i>razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante</i>)
------	--

do							
TR							
X	Especificação	<i>Marca</i>	<i>Modelo</i>	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	<i>Prazo de garantia ou validade</i>

3. DO ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

- 3.1. O órgão gerenciador será a Fundação Universidade Federal de Pelotas.
- 3.2. Além do gerenciador, não há órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços.

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

- 4.1.1. apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;
- 4.1.2. demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e
- 4.1.3. consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

4.2. A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

4.2.1. O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

4.3. Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

4.4. O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

4.5. O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 4.1.

Dos limites para as adesões

4.6. As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.

4.7. O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de

registro de preços.

4.8. Para aquisição emergencial de medicamentos e material de consumo médico-hospitalar por órgãos e entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal, a adesão à ata de registro de preços gerenciada pelo Ministério da Saúde não estará sujeita ao limite previsto no item 4.7.

4.9. A adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública estadual, distrital e municipal poderá ser exigida para fins de transferências voluntárias, não ficando sujeita ao limite de que trata o item 4.7, desde que seja destinada à execução descentralizada de programa ou projeto federal e comprovada a compatibilidade dos preços registrados com os valores praticados no mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021.

Vedação a acréscimo de quantitativos

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

5. DA VALIDADE DA ATA

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. 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.

5.1.2. 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, para formalização da ata de registro de preços, 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.

5.5. A habilitação dos licitantes que compõem o cadastro de reserva somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

5.6. 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.

5.7. Após o encerramento da fase de julgamento das propostas, o licitante mais bem classificado, será convocado para enviar a ata de registro de preços devidamente assinada, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação, sob pena de desclassificação.

5.7.1. 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.

5.8. A Ata, devidamente assinada e enviada pelo fornecedor, não carece de assinatura por parte da UFPel, uma vez que a assinatura da UFPel se dá por meio de assinatura eletrônica, no termo de homologação, constante do Comprasnet.

5.9. A ata de registro de preços será disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

5.10. 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. DA 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. DA 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 5.5.

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. **DO 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. **DO 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 poderá, 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, inc. 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, inc. 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. **DAS 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.

11.2. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.

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

(Local e data)

Assinaturas

Representante legal do órgão gerenciador e representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s)

ANEXO III

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS MODELO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 48/2023

PROCESSO Nº 23110.018941/2023-52

A empresa _____ (razão social), devidamente inscrita sob o CNPJ n°. _____ com sede na _____ (endereço completo), por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, apresenta a seguinte proposta comercial:

Item	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor global							
Valor global por extenso							

Nos valores propostos acima, estão inclusos todos e quaisquer encargos inerentes ao fornecimento do objeto desta proposta, tais como: tributos, taxas, transportes, carregamento, descarregamento, encargos sociais, trabalhistas, frete, seguro, e outros que, direta e indiretamente, incidam sobre o perfeito e integral cumprimento da proposta apresentada.

O prazo de validade desta proposta é de **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.

Proponente: _____

CNPJ: _____

Endereço: _____

Bairro: _____

CEP: _____

Cidade: _____

Estado: _____

Telefone: _____

E-mail: _____

_____, ____ de _____ de 2023.

Razão Social/CNPJ / Representante Legal/Assinatura

*Observação: Não preencher dados pessoais do responsável legal da empresa (ex: CPF, RG), em razão da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (Lei 13.709/2018).

Indicação do Modelo da AGU utilizado nesta licitação:

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União

Atualização: maio/2023

Edital modelo para Pregão Eletrônico - Lei nº 14.133, de 2021.

Aprovado pela Secretaria de Gestão e Inovação.

Identidade visual pela Secretaria de Gestão e Inovação.



Documento assinado eletronicamente por **ANA SIMEONIDIS, Assistente em Administração**, em 26/07/2023, às 10:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.ufpel.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2269501** e o código CRC **E26E9124**.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
Rua Gomes Carneiro nr. 01, - Bairro Centro, Pelotas/RS, CEP 96010-610

PRA TERMO DE REFERÊNCIA NOVA AQUISIÇÃO S/CONTRATO

Processo nº 23110.018941/2023-52

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de equipamentos de laboratório, nos termos da relação de itens, constante no Pedido 4761 (2201751), Pedido 4760 (2178523), Pedido 4826 (2214626), Pedido 4806 (2198343), Pedido nº 4747 PERMANENTE (2189663), Pedido nº 4810 CONSUMO (2189680), Pedido nº 4766 PERMANENTE (2186037), Pedido nº 4799 CONSUMO (2186177), Pedido n 4803 (nat. consumo) (2195229), Pedido n 4788 (2195242), Pedido nº 4775 (equipamentos permanente) (2183356), Pedido n 4782 (nat. Consumo) (2184580), Pedido 4774 (2173572), Pedido 4772 (2171250), Pedido 4767 (2192772), Pedido 4763 (2178640), Pedido 4785 Mat Permanente (2196300), Pedido Mat Consumo (2190695), Pedido Nº. 4787 novo (2184773), preenchido no Cobalto, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo bem de luxo, conforme Decreto nº10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante no Estudo Técnico Preliminar.

1.4. Existe a necessidade de aquisição por lote?

() Sim (x) Não

1.4.1. Em caso afirmativo, justificar: [...]

1.5. Trata-se de uma aquisição processada através de sistema registro de preços?

(x) Sim () Não

1.5.1. Em caso negativo, justificar: [...]

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2023 e 2014, conforme detalhamento a seguir:

2.2.1. ID PCA no PNCP: 92242080000100-0-000001/2023

2.2.2. Data de publicação no PNCP: 13/02/2023

2.2.3. *Id do DFD da demanda:* **Pedido 4761 e 4760:** 258/2023, **Pedido 4826:** 414/2023; 73/2022; 103/2022; 98/2022; 101/2022, **Pedido 4806:** 56/2022; 388/2022; 432/2022; 258/2022; 98/2022; 89/2022; 73/2022; 414/2023, **Pedido 4747 e 4810:** 2083/2022 e 413/2023, **Pedido 4766 e 4799:** 2083/2022 e 426/2023, **Pedido 4788:** 13/2022 e 283/2023, **Pedido 4803:** 283/2023; 52/2023, **Pedido 4775:** 13/2022, **Pedido 4774:** 20/2022, **Pedido 4772:** 56/2022 e 95/2022, **Pedido 4767 e 4763 :**20/2022 e 33/2022, **Pedido 4785:** 56/2022, 401/2022, 388/2022, 101/2022, 258/2022, 432/2023, **Pedido 4812:** 56/2022, 258/2022, **Pedido 4787:** 432/2023

2.2.4. *Classe/Grupo:* **Pedido 4761,4774, 4772, 4760, 4767 e 4787:** Equipamentos e artigos de laboratório, **Pedido 4826:** 414/2023: Balança/ Escalas e balanças; Bloco digestor dry block/ Equipamentos e artigos de laboratório; Bloco digestor macro/ Equipamentos e artigos de laboratório; Digestor (kjheldal)/ Equipamentos e artigos de laboratório. 73/2022: Banho Maria Equipamentos e artigos de laboratório. 103/2022: Chiller/ Itens diversos. 98/2022: Destilador nitrogênio/ Instrumentos combinados diversos. 101/2022 : Medidor de cloro / Instrumentos para análises químicas. **Pedido 4806:** FN 56/2022 - Banho Maria Digital /Classe: Equipamentos e artigos de laboratório, CENG 388/2022 - Bateria de Sebelin/Chapa aquecedora/Contador de Colônias/ Classe: equipamentos de laboratórios, utensílios de laboratório, vidrarias de laboratório e reagentes de laboratório; FV 432/2022 - Centrifuga digital / Classe: Equipamentos de Laboratório. FAEM 258/2022 - Turbidímetro/ Classe: Instrumentos combinados diversos, ALM 98/2022 - Turbidímetro / Classe: Instrumentos combinados diversos, ALM 89/2022 - Chapa aquecedora / Classe: equipamentos de laticínios, avicultura e pecuária. ALM 73/2022 - Contador de Colônias, Banho Maria Digital, Centrífuga, Bateria de Sebelim / Classe: Equipamentos e artigos de laboratório, **Pedido 4747 e 4810:** cilindros comerciais e industriais para gases, escalas e balanças, mobiliário, equipamentos, utensílios e suprimentos hospitalares, instrumentos, equipamentos e suprimentos médicos e cirúrgicos, **Pedido 4766 e 4799:** mobiliário, equipamentos, utensílios e suprimentos hospitalares, instrumentos, equipamentos e suprimentos médicos e cirúrgicos, **Pedido 4788:** equipamentos e artigos de laboratório; equipamentos diversos para serviços profissionais e comerciais; **Pedido 4803:** Conversores elétricos estáticos; equipamentos e artigos de laboratório. **Pedido 4775:** Equipamentos e artigos de laboratório; escalas e balanças; equipamento para descontaminação; escalas e balanças; bombas e compressores a vácuo; equipamentos e instalações para saneamento ambiental; equipamento para descontaminação e impregnação; equipamentos para purificação de água; **Pedido** Instrumentos, equipamentos e suprimentos médicos e cirúrgicos, **Pedido 4785 e 4812:** Equipamentos e artigos de laboratório; escalas e balanças

2.2.5. *Identificador da Futura Contratação:* Após a consolidação do PCA, não é possível consultar os itens que compõem cada grupo de contratação no PNCP.

3. **DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO**

3.1. Primeiramente, em caso de ocasionais paradas no funcionamento dos equipamentos, buscaremos agendar a visita de no mínimo 3 empresas prestadoras de serviços a fim de obter cotações que possam ser utilizadas para o conserto do bem , já que a UFPel não dispõe de pessoal para esta finalidade. Então, mediante esta tentativa poderemos sanar o problema.

3.2. Contudo, sempre que concluirmos que o conserto não se mostrou a melhor alternativa diante do alto custo em relação a aquisição de um novo equipamento, será necessário termos um Pregão por Sistema de Registros de Preços homologado à nossa disposição.

3.3. Manter em aberto um pregão SRP nos possibilitará fazer a aquisição da maneira mais rápida e eficiente possível, já que os insumos que necessitam de refrigeração não poderão ficar por muito tempo armazenados de forma incorreta ou em locais distantes dos laboratórios que fazem seu uso, pois precisarão do despendimento de tempo e pessoal para o correto transporte até esses locais.

3.4. Diante dos apontamentos acima, utilizaremos conjuntamente essas duas soluções.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. **Sustentabilidade:**

4.1.1. *Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:*

4.1.1.1. Maior vida útil e menor custo de manutenção do bem (Justifica-se com base na Art. 5º e art. 11, I e IV, da Lei 14133/21).

4.2. Foi exigido práticas de sustentabilidade? (x) Sim () Não

4.2.1. Justifique: Conforme descrito nos termos de Referência das unidades

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. **Condições de Entrega:**

5.1.1. *O prazo de entrega dos bens é de 45 quarenta e cinco dias, contados do recebimento da Nota de Empenho, em remessa única.*

5.1.2. *Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.*

5.1.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: *Almoxarifado Central da Universidade Federal de Pelotas, Campus Universitário Capão do Leão s/nº, CEP 96160-000, Bairro Jardim América, Capão do Leão/RS, salvo se especificado de modo diverso na Nota de Empenho, dentro dos limites territoriais dos municípios de Pelotas e Capão do Leão*

5.1.4. O horário para entrega dos bens deverá ser acordado previamente com os telefones de contato que constam na nota de empenho.

5.2. **Garantia, manutenção e assistência técnica:**

5.2.1. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

6. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

6.1. **Recebimento do Objeto:**

6.1.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

6.1.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 20 (vinte) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.1.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

6.1.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

6.1.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

6.1.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

6.1.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

6.2. **Liquidação:**

6.2.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do [art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022](#).

6.2.1.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

6.2.2. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

6.2.2.1. o prazo de validade;

6.2.2.2. a data da emissão;

6.2.2.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

6.2.2.4. o período respectivo de execução do contrato;

6.2.2.5. o valor a pagar; e

6.2.2.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

6.2.3. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

6.2.4. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado 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. 68 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

6.2.5. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

6.2.6. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, 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 do contratante.

6.2.7. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, 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.

6.2.8. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

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

6.3. **Prazo de pagamento:**

6.3.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022](#).

6.3.2. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, 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:

$$I = \frac{(TX/100)}{365}$$

$$EM = I \times N \times VP, \text{ onde:}$$

I = Índice de atualização financeira;

TX = Percentual da taxa de juros de mora anual;

EM = Encargos moratórios;

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

VP = Valor da parcela em atraso.

6.4. **Forma de pagamento:**

6.4.1. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

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

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

6.4.3.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

6.4.4. O contratado 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.

6.5. **Cessão de crédito:**

6.5.1. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na [Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020](#), conforme as regras deste presente tópico.

6.5.2. A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

6.5.3. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme [o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#), tudo nos termos do [Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020](#).

6.5.4. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

6.5.5. A cessão de crédito não afetar a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

7. **FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

7.1. **Forma de seleção e critério de julgamento da proposta:**

7.1.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

7.2. **Exigências de habilitação:**

7.2.1. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

7.2.1.1. **Habilitação jurídica:**

a) **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

b) **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

c) **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

- d) **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- e) **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução [Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020](#);
- f) **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- g) **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;
- h) **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o [art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971](#);
- i) **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do [art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021](#);
- j) **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da [Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009](#) (arts. 17 a 19 e 165);
- k) Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

7.3. **Habilitação fiscal, social e trabalhista:**

- 7.3.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 7.3.2. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;
- 7.3.3. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 7.3.4. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 7.3.5. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes [Estadual/Distrital] relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 7.3.6. Prova de regularidade com a Fazenda [Estadual/Distrital] do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

7.3.7. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos [Estadual/Distrital] relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

7.3.8. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

7.4. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

7.4.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos [arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971](#);

7.4.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

7.4.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

7.4.4. O registro previsto na [Lei n. 5.764, de 1971, art. 107](#);

7.4.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato;

7.4.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação; e

7.4.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o [art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971](#), ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

8. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 2.310.948,38 (*dois milhões trezentos e dez mil, novecentos e quarenta e oito reais e trinta e oito centavos*), conforme custos unitários apostos no Pedido 4761 (2201751), Pedido 4760 (2178523), Pedido 4826 (2214626), Pedido 4806 (2198343), Pedido nº 4747 PERMANENTE (2189663), Pedido nº 4810 CONSUMO (2189680), Pedido nº 4766 PERMANENTE (2186037), Pedido nº 4799 CONSUMO (2186177), Pedido n 4803 (nat. consumo) (2195229), Pedido n 4788 (2195242), Pedido nº 4775 (equipamentos permanente) (2183356), Pedido n 4782 (nat. Consumo) (2184580), Pedido 4774 (2173572), Pedido 4772 (2171250), Pedido 4767 (2192772), Pedido 4763 (2178640), Pedido 4785 Mat Permanente (2196300), Pedido Mat Consumo (2190695), Pedido Nº. 4787 novo (2184773), preenchido no Cobalto.

8.2. O valor estimado foi obtido com base em pelo menos três orçamentos, em conformidade Art. 6º, §5º, da IN Seges nº 65/2021?

8.2.1. Pedido 4761 , 4826, 4806, 4767, 4785, 4812, 4760, 4788, 4803, 4747, 4766, 4799, 4782, 4775, 4787, 4763, 4774, 4772, 4810

(x)Sim ()Não

8.2.2. Em caso negativo, justificar :

8.3. Caso o preço, de todos os itens ou de algum deles, tenha sido obtido unicamente com base nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, deverá ser certificado que o valor estimado não é superior à mediana do item nos sistemas consultados, conforme

preconiza o art. 6º, §6º, da IN SEGES nº 65/2021. Para comprovar esta verificação foi anexada a tela inicial da busca no painel de preços que indica o valor mediano, antes de fazer a escolha das atas?

8.3.1. Pedido 4761 , 4826, 4806, 4767, 4785, 4812, 4747, 4782, 4772, 4810

(x)Sim ()Não

8.3.2. Pedido 4760, 4803, 4788, 4766, 4799, 4775. 4787, 4763, 4774

()Sim (x)Não

8.3.3. Em caso negativo, justificar : **Pedido 4760:** *Os preços não foram obtidos unicamente com base nos sistemas de governo. Para o Item nº 5 - Destilador de Nitrogênio Kjeldah a cotação utilizada foi realizada em sites de venda de equipamentos, pois no Painel de Preços, as atas com preço abaixo da mediana eram do mesmo fornecedor.* **Pedido 4803:** Item 1 - Não foram utilizados sistemas oficiais de governo, pois não havia atas compatíveis com a especificação do item. Item 2 (vacuômetro) - havia somente 2 atas com valores abaixo da mediana e não foram encontrados preços através de sites, portanto foi necessária a pesquisa diretamente com fornecedores, sendo que apenas um deles cotou um valor aproximado à mediana; **Pedido 4788:** Sempre que se utilizou de ata de registro de preços foi certificado de que valor estimado não era superior à mediana, e foi anexado ao processo o comprovante desta verificação. Segue a relação de itens em que a busca se deu exclusivamente pelo Painel: Itens 2, 4, 7 e 11. Os seguintes itens Não tiveram sua cesta de preços obtida exclusivamente pelo Painel: item 1 (ponto de fusão) - foi utilizada somente 1 (uma) ata do painel de preços, pois as demais estão com valores acima da mediana ou com prazo de validade expirado para este edital. Portanto, realizou-se a busca em mídia especializada (orçamento de lojas online) procurando-se ofertas com valores de mercado próximos ao valor de referência do sistema de governo; Item 3 (câmara ultravioleta) - não havia 3 orçamentos de diferentes CNPJs com atas vigentes para utilização neste edital e preço abaixo da mediana; Item 5 (manta aquecedora) - havia somente duas atas com valores inferiores à mediana e os dois estavam com valores muito abaixo dos praticados no mercado, impossibilitando sua utilização na cesta de preços; Item 6 (agitador magnético) - no painel de preços não há registro de manta com cabo de proteção, havendo necessidade de buscar as cotações diretamente em mídia especializada; Item 7 (quarteador de amostras) - no painel de preços não há registro de equipamento com as dimensões necessárias para o atendimento dos laboratórios, portanto foi necessária a busca em mídia especializada; Item 9 (dissolutor de comprimidos) - havia somente 1 ata de registro de preços no painel de compras, portanto foi necessária a busca em mídia especializada; Item 10 (homogeneizador Stomacher) - não havia ata de registro de preços para as especificações deste esse equipamento, portanto foi realizada a busca por meio de mídia especializada e pesquisa direta com 5 (cinco) fornecedores, sendo que somente um deles forneceu cotação. **Pedido 4766 e 4799:** não foi unicamente com base nos sistemas oficiais do governo, uma vez que para alguns itens foi necessário buscar dados em pesquisa publicada em mídia especializada (orçamento de lojas online), seja porque as atas com preço abaixo da mediana estavam ou vencidas, ou eram dos mesmos fornecedores ou ainda não refletiam os valores praticados no mercado. **Pedido 4775:** Resposta Sim nos itens 1, 2, 3, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13 Resposta Não nos itens 5 (Balança analítica) - As atas com o preço igual ou inferior à mediana pertencem aos mesmos fornecedores e/ou estão com o prazo vencido para a utilização neste edital; Item 9 (carro para transporte) - Somente 1 ata com valor abaixo da mediana estava com o prazo de validade apropriado para ser utilizada neste edital. Como este valor ficava com uma discrepância superior a 25% ,quando comparada aos preços ofertados nos sites, ele precisou ser retirado da cesta de preços; Item 14 (Evaporador rotativo) - assim como no item 9, somente 1 ata com valor abaixo da mediana estava com o prazo de validade apropriado para ser utilizada neste edital. **Pedido 4787:** Foram realizadas pesquisas em mídia especializada (orçamento de lojas online) e painel de preços, usamos orçamentos de lojas online para uma comparação com o mercado atual **Pedido 4763:** Foram realizadas pesquisas em mídia especializada (orçamento de lojas online) e painel de preços, usamos orçamentos de lojas online para uma comparação com o mercado atual. **Pedido 4774:** o pedido contém orçamentos de lojas online e Painel de Preço;

8.4. Foram utilizados **apenas** os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II, do art. 5º, da Instrução Normativa nº065/2021/SEGES (I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em

saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente; II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 9 (nove) meses anteriores à data da pesquisa de preços (a alteração no prazo indicado na IN justifica-se pela necessidade de tempo hábil para tramitar internamente o processo e as atas estarem válidas até a publicação do certame no site do comprasgovernamental), inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;)?

8.4.1. Pedidos 4772, 4785, 4812, 4810, 4774

(x)Sim ()Não

8.4.2. Pedidos 4826, 4806 , 4767, 4747, 4760, 4803, 4788, 4766, 4799, 4775, 4782, 4787, 4763

()Sim (x)Não

8.4.3. Em caso negativo, justificar : pedido 4826 e 4806: Quando nos sistemas oficiais de governo, não foram encontrados três orçamentos que atendem os incisos I e II, do art. 5º, da Instrução Normativa nº. 065/2021/SEGES, foram utilizados valores provenientes de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo. Nesse caso, utilizou-se o seguinte critério para composição dos orçamentos: os valores cotados não excederem a 25% entre o valor mediano e os valores mínimo e máximo, a fim de evitar a ocorrência de discrepâncias significativa nos valores obtidos. **Pedido 4767:** Foram realizadas pesquisas em mídia especializada (orçamentos de lojas online) e painel de preços. Foram usados orçamentos de lojas online para uma real comparação com os valores do mercado atual. **Pedido 4747:** para o item 5 do referido pedido foi necessária pesquisa de preços na internet, pois foi verificado que o valor da mediana que consta no Painel de Preços é muito inferior aos preços praticados pelo mercado, que poderia resultar em uma licitação fracassada. Os orçamentos dos itens de 1 a 4 foram obtidos com base no Painel de Preços. **Pedido 4760:** ITEM 5 - Destilador de Nitrogênio Kjeldah: Justificativa para utilização de pesquisa em sites de venda de equipamentos laboratoriais: Atas disponíveis no Painel de Preços com valor igual ou inferiores à mediana eram todas do mesmo fornecedor. **Pedido 4803:** o item 2 (vacuômetro) não teve sua cesta de preços obtida somente via painel, pois havia somente 2 atas com valores abaixo da mediana e não foram encontrados preços através de sites, portanto foi necessária a pesquisa diretamente com fornecedores, sendo que apenas um deles cotou um valor aproximado à mediana; **Pedido 4788:** Os seguintes itens Não tiveram sua cesta de preços obtida exclusivamente pelo Painel: item 1 (ponto de fusão)- foi utilizada somente 1 (uma) ata do painel de preços, pois as demais estão com valores acima da mediana ou com prazo de validade expirado para este edital. Portanto, realizou-se a busca em mídia especializada (orçamento de lojas online) procurando-se ofertas com valores de mercado próximos ao valor de referência do sistema de governo; Item 3 (câmara ultravioleta) - não havia 3 orçamentos de diferentes CNPJs com atas vigentes para utilização neste edital e preço abaixo da mediana; Item 5 (manta aquecedora) - havia somente duas atas com valores inferiores à mediana e os dois estavam com valores muito abaixo dos praticados no mercado, impossibilitando sua utilização na cesta de preços; Item 6 (agitador magnético) - no painel de preços não há registro de manta com cabo de proteção, havendo necessidade de buscar as cotações diretamente em mídia especializada; Item 7 (quarteador de amostras) - no painel de preços não há registro de equipamento com as dimensões necessárias para o atendimento dos laboratórios, portanto foi necessária a busca em mídia especializada; Item 9 (dissolutor de comprimidos) - havia somente 1 ata de registro de preços no painel de compras, portanto foi necessária a busca em mídia especializada; Item 10 (homogeneizador Stomacher) - não havia ata de registro de preços para as especificações deste esse equipamento, portanto foi realizada a busca por meio de mídia especializada e pesquisa direta com 5 (cinco) fornecedores, sendo que somente um deles forneceu cotação. **Pedido 4766 e 4799:** tens 1 e 3 do pedido nº 4799 e item 4 do pedido nº 4766: Apenas uma ata do Painel de Preços atende aos critérios de mediana e período de 9 (nove) meses; Item 3 do pedido nº 4766: A mediana apresentada no Painel de Preços não reflete os valores praticados no mercado, o que poderia restar em uma licitação fracassada para o item; **Pedido 4775:** Os preços não foram obtidos unicamente com base nos sistemas de governo. Algumas vezes precisou ser utilizada a pesquisa através de sites, pois as atas abaixo da mediana estavam ou vencidas, ou eram dos mesmos fornecedores ou ainda geravam um resultado não representativo aos preços praticados no mercado, uma vez que ao obter as 3 cotações, a média final ficava com um valor baixíssimo, visto que havia uma discrepância elevada entre os resultados obtidos. **Pedido 4782:** Houve tentativa de obtenção dos preços exclusivamente

pelos Painéis, porém todas as atas com valores inferiores à mediana estavam com o prazo de vigência expirado para a utilização neste edital. Então, optou-se por pesquisa em sites de fornecedores, escolhendo-se os cadastros com os preços mais aproximados à referência obtida pelo sistema oficial do governo. **Pedido 4787 e 4763:** Foram realizadas pesquisas em mídia especializada (orçamento de lojas online) e painel de preços, usamos orçamentos de lojas online para uma comparação com o mercado atual.

8.5. Teve alguma pesquisa de preço realizada diretamente com fornecedor?

8.5.1. Pedido 4788, 4803, 4812, 4785, 4826

Sim Não

Em caso afirmativo responder as questões que seguem:

8.5.2. O prazo de resposta concedido foi compatível com a complexidade do objeto da licitação? (Art. 5º e §2º, inc. I, da IN Seges 65/2021)

8.5.2.1. Pedido 4788, 4803, 4812, 4785, 4826

Sim Não

8.5.2.2. Em caso negativo, justificar : [...]

8.5.3. Consta dos autos a relação de fornecedores que foram consultados e não enviaram propostas como resposta à solicitação feita?

8.5.3.1. Pedido 4788, 4803

Sim Não

8.5.3.2. **Pedido 4812, 4785, 4826**

Sim Não

8.5.3.3. Em caso negativo, justifique: **Pedido 4812, 4785:** foram contatados três fornecedores, apenas dois responderam ao e-mail. **Pedido 4826:** o único fornecedor contatado foi o que concedeu o orçamento.

8.5.4. Qual a justificativa da escolha dos fornecedores, no caso da pesquisa direta de que dispõe o inciso IV do art. 5º da IN Seges 65/2021:

Pedido 4788,: Foi realizada a busca pelo equipamento através de mídia especializada e foi encaminhado e-mail a todos os fornecedores encontrados. **Pedido 4803:** Foi enviado e-mail a todos os fornecedores, encontrados através do google, que vendiam o equipamento, mas somente dois deles retornaram com as cotações. Desses orçamentos foi utilizado somente o de menor valor, pois estava mais próximo da mediana encontrada no painel de preços, refletindo o valor de mercado. Das seis empresas consultadas, apenas duas enviaram cotação, sendo que uma delas estava com o valor bem acima da mediana consultada no painel de preços. Portanto, foi utilizada somente a cotação de menor preço. **Pedido 4812, 4785:** Propuseram valores adequados para chegar a mediana. **Pedido 4826:** Nos sistemas oficiais de governo e sítios eletrônicos não foram encontrados os três orçamentos que atendem os incisos I e II, do art. 5º, da Instrução Normativa nº. 065/2021/SEGES.

8.5.5. Os demais pedidos não tiveram pesquisa de preço realizada diretamente com fornecedor

9. **ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

9.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

9.2. A contratação será atendida pela dotação orçamentária indicada na Nota de Empenho.

10. CERTIFICAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

10.1. Certifico que foram atendidas as regras e os procedimentos previstos na IN da SEGES/ME nº081/2022, de 25 de novembro de 2022.

10.2. Certifico que foi utilizado o modelo de minuta padrão da Advocacia-Geral da União para o termo de referência, e que as alterações necessárias nas redações consideradas invariáveis de acordo com a minuta foram justificadas conforme segue:

Cor do texto	Indicação
preto	Texto modelo original da AGU
grifado em amarelo	Modificações feitas pela Unidade e/ou pela CMP/PRA
grifado em verde	Texto incluído pela Unidade
grifado em azul	Texto incluído pela CMP (em relação ao modelo original da AGU)

I - **Id do item no PCA:** após a consolidação das demandas para a formação do PCA a Unidade Demandante não consegue localizar o seu item individual. A UFPel trabalha com as demandas das Unidades de forma descentralizada o que inviabiliza a indicação da identificação do item no PCA, desta forma a Unidade Demandante está indicando o número do DFD correspondente a sua demanda.

II - **Item Qualificação Econômico-Financeira** foi suprimida tendo em vista a natureza e complexidade do objeto, que não demandam tal exigência.

III - **Item Modelo de Gestão de Contratos** foi suprimido pois este termo de referência trata de aquisições sem a formalização de um instrumento contratual.

IV - **Item 5.1.5.** trata-se de informação relevante com relação a entrega do material e que deve constar no termo de referência.

V - **Itens 8.2. ao 8.5.** orientações importantes com relação a formação de preço que devem ser certificadas pela Unidade Demandante.

VI - **Item 10** certificação do modelo de termo de referência e destaques de suas alterações que devem constar no processo de aquisição.

VII - Item 8.2.1 Item 8.3.1 Item 8.3.2 - Item 8.4.1 Item 8.4.2 Item 8.5.1 Item 8.5.2.1 -Item 8.5.3.1 Item 8.5.3.2

VIII - **Item 8.5.5**

IX - Item 9.2

Indicação do Modelo da AGU utilizado nesta aquisição:

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União



Documento assinado eletronicamente por **ANA SIMEONIDIS, Assistente em Administração**, em 05/07/2023, às 10:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.ufpel.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2243185** e o código CRC **96139780**.
