



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO  
REITORIA  
PRO-REITORIA DE FINANÇAS  
COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



**TERMO DE REFERÊNCIA - PREGÃO ELETRÔNICO**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 30/2023**

(Processo Administrativo n.º 23109.013892/2023-09)

**1.DO OBJETO**

1.1 Aquisição de equipamentos e utensílios de escritório, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

ITEM	QTDE.	UND	DESCRIÇÃO	UNIT (R\$)	TOTAL (R\$)	PAMCS
1	8.00	UN	52.34.005965-VENTILADOR COLUNA 50CM, COR PRETA, PADRAO DE QUALIDADE IGUAL A VENTISOL OU SUPERIOR. VOLTAGEM: BIVOLT. GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 MESES.  CATMAT:253038 Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)	229,51	1.836,08	538/2023-1 656/2023-1
2	35.00	UN	52.34.005968-VENTILADOR PARA SER FIXADO NA PAREDE, NA COR PRETA, COM 60 CM DE DIAMETRO, GRADES PROTETORAS, 3 VELOCIDADES, HELICE COM 3 PAS, SILENCIOSO, BIVOLT, ESTRUTURA EM METAL PINTADO NA COR PRETA. GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 MESES. PADRAO DE QUALIDADE VENTISOL OU SUPERIOR.  Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)	213,74	7.480,90	528/2023-1 560/2023-1
3	1.00	UN	52.34.005969-VENTILADOR, TIPO TORRE, NA COR PRETA, PORTATIL, FUNCAO LIGA-DESLIGA, CONTROLE DE OSCILACAO, TIMER, BOTOES DE CONTROLE PARA 3 VELOCIDADES, SILENCIOSO, VOLTAGEM: BIVOLT, POTENCIA MINIMA DE 35 WATTS, MANUAL EM PORTUGUES. GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 MESES. PADRAO DE QUALIDADE VENTISOL OU SUPERIOR.  Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)	251,05	251,05	594/2023-1
4	3.00	UN	52.34.006139-CONJUNTO PARA DILATAÇÃO COM GERADOR DE VAPOR ELETRICO CONJUNTO PARA DILATAÇÃO COM GERADOR DE VAPOR ELETRICO, DILATOMETRO LINEAR COM BASE PRINCIPAL METALICA, ESCALA MILIMETRADA, MEDIDOR DE DILATAÇÃO COM DIVISAO UM CENTESIMO DE MILIMETRO COM AJUSTE PARA ZERAMENTO, QUATRO GUIAS COM MUFA NAS POSICOES 300 MM, 350 MM, 400 MM E 500 MM, UM MANIPULO M3, AFASTAMENTO MAXIMO DE 4 MM ENTRE O CORPO DE PROVA E A ESCALA, GUIA DE SAIDA E SAPATAS NIVELADORAS, CONEXAO DE SAIDA COM DUTO FLEXIVEL E EXPANSAO TERMINAL, BATENTE MOVEL FIM DE CURSO, CORPO DE PROVA TUBULAR EM ACO, CORPO DE PROVA TUBULAR EM LATAO, CORPO DE PROVA TUBULAR EM COBRE, GERADOR DE VAPOR COM RESERVATORIO 600 ML DE AGUA, TAMPA COM DUAS ENTRADAS, VALVULA DE SEGURANCA, QUATRO MANIPULOS FIXADORES, BRACO COM MUFA PARA FIXACAO EM HASTE, ANEL COM PEGADOR E TUBO CONECTANTE COM MANGUEIRA FLEXIVEL E ACOPLADOR RAPIDO COM MANIPULO M3, DOIS TERMOMETROS COM COLUNA LIQUIDA DE -10 A +110 GRAU CELSIUS, DIVISAO DE 0,5 GRAU CELSIUS, TRIPE UNIVERSAL MEDIO COM REENTRANCIA SEMICIRCULAR CENTRAL, DISTANCIA ENTRE PES FRONTAIS 227 MM, IDENTIFICADORES DE POSICAO SERIGRAFADOS A, B, C, D, F CORTE OBLONGO E E TRES SAPATAS NIVELADORAS AMORTECEDORAS, HASTE INOX DE 500 MM COM FIXADOR M5 E PROTETOR NO FUSO EXTERNO, TROCADOR DE CALOR COM CHAPA AQUECEDORA, COMANDO ELETRICO ISOLADO DO CALOR, PLATAFORMA DE ALUMINIO EM DISCO, CONTROLE DE TEMPERATURA DE 50 A 320 GRAU CELSIUS NA PLATAFORMA, ESCALA DE REFERENCIA, TERMOSTATO, INTERRUPTOR E LAMPADAS PILOTO, POTENCIA 270 WATT E CABO DE FORCA. LIVRO/MANUAL COM IDENTIFICACAO DA AUTORIA, CHECK LIST, GARANTIA DE DOIS ANOS, INSTRUÇÕES TÉCNICAS, SUGESTOES DETALHADAS DE EXPERIMENTOS COM FOTOS DO EQUIPAMENTO REAL, PASSO A PASSO, PARA O PROFESSOR E PARA O ALUNO, COM HABILIDADES E COMPETENCIAS TAMBEM SEGUNDO O PCN. PADRAO IGUAL OU SUPERIOR A CIDEPE EQ239E  Fornecedor Referência: INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI - ME (23.426.753/0001-69)	4.793,00	14.379,00	558/2023-1
5	2.00	UN	52.34.006141-MULTICRONOMETRO COM TRATAMENTO E ROLAGEM DE DADOS E 2 SENSORES. MULTICRONOMETRO COM TRATAMENTO E ROLAGEM DE DADOS SEM EMPREGO DE COMPUTADOR, PERMITE EM TODOS OS CASOS A ROLAGEM E A IDENTIFICACAO DOS VALORES MEDIDOS NA PROPRIA TELA, MEDE E ARMAZENA DE 1 A 4, 10, 20 E 30 INTERVALOS DE TEMPO, GABINETE EM ACO E ALUMINIO, PROTECAO DE TECLADO EM POLICARBONATOC DISPLAY LCD, RESOLUCAO 50 MICROSSEGUNDOS (0,00005 SEGUNDOS), FAIXA DE LEITURA 50 MICROSSEGUNDOS (0,00005 SEGUNDOS) A 99,99995 S, CRISTAL DE QUARTZO, 05 ENTRADAS MINIDINC ENTRADA PLUGUE MACHO NORMA IEC, TRES TECLAS DE COMANDO ORIENTADAS PELO DISPLAYC SISTEMA NAVEGADOR / RESETC ROLAGEM DE DADOS E ATRAVES DO COMANDO DESTAS TECLAS PERMITE PROGRAMAR, DISPARAR, REINICIAR, RESETAR, ROLAR DADOS (REVER A QUALQUER MOMENTO OS VALORES ADQUIRIDOS), INCREMENTAR DIGITOS DE INSERCAO (DISTANCIAS ENTRE SENSORES E TAMANHOS DE OBJETOS), POSSIBILITANDO MULTIPLAS FUNCOES COMO: MEDIR INTERVALOS DE TEMPO CONSECUTIVOS DE PASSAGEM ENTRE ATÉ 5 SENSORES, MEDIR INTERVALOS DE TEMPO DE PASSAGEM DE UM MOVEL, MEDIR 10 INTERVALOS	2.331,00	4.662,00	558/2023-2

			<p>DE TEMPO DE PASSAGEM CONSECUTIVAS DO MOVELO PELO SENSOR, MEDIR O INTERVALO DE TEMPO DE PASSAGEM DO MOVELO DESDE A LARGADA DE UMA BOBINA ATE UM SENSOR, MEDIR SIMULTANEAMENTE 30 INTERVALOS DE TEMPO ENTRE DOIS MOVEIS QUE COLIDEM NUMA COLISAO ELASTICA, MEDINDO E REGISTRANDO OS INTERVALOS PARA CADA CARRO ANTES DURANTE E APOS O CHOQUE, MEDIR SIMULTANEAMENTE 30 INTERVALOS DE TEMPO ENTRE DOIS MOVEIS QUE COLIDEM NUMA COLISAO INELASTICA, MEDINDO E REGISTRANDO OS INTERVALOS PARA CADA CARRO ANTES DURANTE E APOS O CHOQUE, MEDIR O PERIODO E DETERMINAR A FREQUENCIA EM MOVIMENTOS OSCILATORIOS, MEDIR O PERIODO E DETERMINAR A FREQUENCIA EM MOVIMENTOS PENDULARES, MEDIR O PERIODO E DETERMINAR A FREQUENCIA EM MOVIMENTOS HARMONICOS SIMPLESC MEDIR O PERIODO E DETERMINAR A FREQUENCIA EM MOVIMENTOS HARMONICOS ACELERADOSC DETERMINAR AS VELOCIDADES MEDIAS ENTRE SENSORES CONSECUTIVOS, DETERMINAR A VELOCIDADE DE PASSAGEM PELOS SENSORES, DETERMINAR A VELOCIDADE MEDIA, DETERMINAR A VELOCIDADE FINAL, DETERMINAR A ACELERACAOC PERMITIR COMANDO MANUAL DE MEDICAO ATE 10 INTERVALOS CONSECUTIVOS DE TEMPO INDEPENDENTE DE SENSORES, PERMITIR EM TODOS OS CASOS A ROLAGEM E IDENTIFICACAO DOS VALORES MEDIDOS, FONTE DE ALIMENTACAO ENTRADA AUTOMATICA 100 A 240 VCA, 50/60 HZ, 5 W, SAIDA 5 VCC / 1 AC SENSOR DE SINAL COM COMANDO MANUAL COM PLUGUE MINIDIN E CHAVE DE DISPAROC DOIS SENSORES FOTOELETRICOS COM CONEXAO MINIDIN, EMISSOR DE LUZ POLICROMATICA, CIRCUITO ELETRONICO EMBUTIDO, CARENAGEM EM ACO, MANIPULO FIXADOR M5 COM FUSO EM INOXIDAVEL, TRES ORIFICIOS GUIAS PARALELOS PARA HASTES COM DIAMETRO ATE 12,75 MM E CABO MINIDIN-MINIDIN. LIVRO COM CHECK LIST, GARANTIA DE DOIS ANOS E INSTRUcoes TECNICAS.</p> <p>PADRAO IGUAL OU SUPERIOR A CIDEPE EQ228F</p> <p>Fornecedor Referência: INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI - ME (23.426.753/0001-69)</p>			
6	7.00	UN	<p>52.34.006146-VENTILADOR. TIPO: MESA. POTÊNCIA MOTOR: 220 W.TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 V. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 03 VELOCIDADES/GRADE DE PROTEÇÃO REMOVÍVEL. MATERIAL: PLÁSTICO. TIPO HÉLICE: 3 PÁS DE PLÁSTICO RESISTENTE. DIÂMETRO: 40 CM</p> <p>Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)</p>	173,79	1.216,53	554/2023-2
7	1.00	UN	<p>52.34.006153-CARRINHO DE CARGA RODA PNEUMÁTICA QUANTIDADE DE RODAS: 2 CAPACIDADE MÍNIMA DE 150KG ESTRUTURA: FERRO TUBULAR BANDEJA COM TAMANHO MÍNIMO DE 25CM DE COMPRIMENTO E 30 CM DE LARGURA EMPUNHADURA DE BORRACHA</p> <p>Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)</p>	294,69	294,69	560/2023-2
8	1.00	UN	<p>52.34.006154-CARRINHO INDUSTRIAL MATERIAL: FERRO, MATERIAL PLATAFORMA: NÃO APLICÁVEL, TIPO TRANSPORTE: SERVIÇO ESCADA/VERTICAL, MATERIAL BANDEJA: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 1.300 MM, LARGURA: 390 MM, ALTURA: 200 MM, QUANTIDADE RODA: 6, TIPO RODA: BORRACHA MOLDADA, CAPACIDADE CARGA: 300 KG, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, COMPRIMENTO ABA: NÃO APLICÁVEL MM, TIPO ABA: NÃO APLICÁVEL, QUANTIDADE BANDEJAS: NÃO APLICÁVEL.UN</p> <p>CATMAT:225343 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)</p>	940,95	940,95	554/2023-3
9	1.00	UN	<p>52.34.006156-PARAFUSADEIRA E FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POL. (13MM) 20V. MOTOR DE 2 VELOCIDADES VARIÁVEL REVERSÍVEL COM BATERIA DE 2.0AH CARREGADOR BIVOLT</p> <p>Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)</p>	1.029,50	1.029,50	554/2023-1
10	1.00	UN	<p>52.34.006159-BEBEDOURO INDUSTRIAL COM CAPACIDADE DE 50 LITROS NO RESERVATÓRIO; 02 TORNEIRAS EM PP INJETADO, UMA PARA ÁGUA GELADA E OUTRA PARA ÁGUA À TEMPERATURA AMBIENTE/NATURAL; APARADOR DE ÁGUA FRONTAL PP INJETADO, ALTA RESISTÊNCIA E SUPORTE COM GRADE PARA RETIRADA COM GARRAFAS; REVESTIMENTO EXTERNO EM CHAPA DE AÇO INOX; RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM AÇO INOX, ALTA RESISTÊNCIA, FÁCIL LIMPEZA E MATERIAL ATÓXICO; ISOLAMENTO TÉRMICO INJETADO EM POLIURETANO EXPANDIDO; SERPENTINA INTERNA EM AÇO INOX 304; GÁS ECOLÓGICO R 134 A; MOTOR HERMÉTICO; TENSÃO 127V; REGULAGEM DA TEMPERATURA DA ÁGUA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.</p> <p>PADRÃO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO MODELO 50L RESIST, MARCA CÂNOVAS BEBEDOUROS.</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	2.590,99	2.590,99	704/2023-1
11	12.00	UN	<p>52.34.006161-BEBEDOURO ÁGUA.TIPO: INDUSTRIAL.CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 4 TORNEIRAS LATÃO CROMADO, SERPENTINA COBRE LOCALI.</p> <p>VOLTAGEM: 110/220 V. MATERIAL GABINETE: AÇO INOXIDÁVEL. MATERIAL RESERVATÓRIO ÁGUA: AÇO INOXIDÁVEL. CAPACIDADE ÁGUA: 200 L</p>	2.790,00	33.480,00	772/2023-1

			Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)			
12	25.00	UN	52.34.006162-BEBEDOURO ÁGUA TIPO: PRESSÃO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 SAÍDAS ÁGUA (1 PARA COPO E 1 PARA BOCA) VOLTAGEM: 127 V MATERIAL GABINETE: AÇO INOXIDÁVEL  Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	752,50	18.812,50	569/2023-1 772/2023-2
13	20.00	UN	52.34.006163-BEBEDOURO ACESSÍVEL COM GABINETE EM AÇO INOX COM ESTRUTURA PRÓPRIA PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, FACILITANDO O ACESSO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA; ECOCOM PRESSOR (GÁS R-134A NÃO AGRIDE A CAMADA DE OZÔNIO). REFIL GIROU, TROCOU: TROQU E SEM FECHAR O REGISTRO. TECLAS EM BRAILLE. JATO PARA BOCA. PROTETOR BUCAL FLEXÍVEL. REGULAGEM DO JATO DE ÁGUA. REFIL BACTERIOSTÁTICO QUE CONTROLA A PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS. PURIFICADOR DE ÁGUA QUE ELIMINA ODORES E SABORES ESTRANHO. RETÉM MICROPARTÍCULAS PRESENTES NA ÁGUA. EASY CLEAN (DESMONTÁVEL PARA HIGIENIZAÇÃO). SERPENTINA EXTERNA (FÁCIL HIGIENIZAÇÃO). GABINETE EM CHAPA EL  Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)	2.464,00	49.280,00	772/2023-3
14	1.00	UN	52.36.005718-FRAGMENTADORA DE PAPEL COMPACTA -CARACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS: -ABERTURA DE INSERCAO: APROXIMADAMENTE 230 MMC -NUMERO DE FOLHAS SIMULTANEAS: APROXIMADAMENTE 10 FOLHAS DE 75G/METROS QUADRADOS -NIVEL DE SEGURANCA: 3 (NORMA DIN 32757-1)C -VELOCIDADE DE FRAGMENTACAO: NOMINIMO 2 METROS/MINUTOC -ACIONAMENTO: SENSOR AUTOMATICOC -NIVEL DE RUÍDO ABAIXO DE 65 DB, EM ATENDIMENTO A LEI FEDERAL 6514/77, NBR 10152 E NBR 95C -TEMPO DE FUNCIONAMENTO: CONTINUO (SEM PARADAS PARA RESFRIAMENTO DO MOTOR)C -TENSÃO: 110/220 (DE ACORDO C/ A LOCALIDADE)C -POTENCIA: NO MINIMO 250 WC -VOLUME DA LIXEIRA: MINIMO DE 19 LITROS -PENTES RASPADORES: PRODUZIDOS EM MATERIAL METALICO -ENGRENAGENS: PRODUZIDAS EM MATERIAL METALICO.  Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	725,54	725,54	697/2023-1
15	2.00	UN	52.36.005723-CALCULADORA CIENTIFICA COM MINIMO DE 240 FUNCOES, DISPLAY DE 2 LINHAS DE 10 DIGITOS + 2C BATERIA TAMANHO AAC CALCULO DE FRACOES, COMBINACAO E PERMUTACAO, ESTATISTICA, EDITOR STAT-DAT, DESVIO PADRAO, ANALISE DE REGRESSAO, 9 MEMORIAS VARIÁVEIS, MULTI-REPLAY, TAMPA PROTETORA DE ENCAIXE. DE MESMA QUALIDADE OU SUPERIOR A CASIO FX-82M.  Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	77,49	154,98	585/2023-1
16	1.00	UN	52.36.005736-TIPO: DE MESA MATERIAL CORPO: CÚPULA EM ACRÍLICO BASE DE METAL MATERIAL REFLETOR: ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E FORMATO: RETO TIPO LÂMPADA: FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRI-ARTICULÁVEL DIMENSÕES: (LXAXP) 190 X 92 X 140 MM TIPO SOQUETE: E-27 TENSÃO NOMINAL: 110 V POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 15 W TIPO ILUMINAÇÃO: TONALIDADE QUENTE  CATMAT:430132 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	97,81	97,81	599/2023-1
17	1.00	UN	52.36.005737-FRAGMENTADORA SWINGLINE AUTOMATICA 150 FLS 110V 178101 22376  Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	3.400,00	3.400,00	571/2023-1
			<b>VALOR TOTAL</b>		<b>R\$ 140.632,52</b>	

1.2 O prazo de vigência da contratação será de 60 (sessenta) dias contados da emissão de empenho, prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

## 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA AQUISIÇÃO

2.1 A Justificativa e objetivo da aquisição encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

### 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

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

### 4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1 O objeto a ser adquirido é caracterizado como bens comuns de que trata a Lei nº 10.520/2002 e Decreto nº 10.024/2019, haja vista que os padrões de desempenho, qualidade e todas as características gerais e específicas do fornecimento são as usuais do mercado e passíveis de descrições sucintas, podendo, portanto, ser licitado por meio da modalidade pregão.

4.2 A execução da aquisição não gera vínculo empregatício entre os empregados do fornecedor e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

### 5. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. A execução do objeto seguirá a dinâmica descrita neste Termo de Referência e demais documentos que instruem o processo 23109.013892/2023-09, sendo as entregas em remessa única, no prazo de 15 (quinze) dias contados do envio da Nota de Empenho ao fornecedor.

### 6. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

6.1. Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas obrigações da contratada como requisito previsto em lei especial.

### 7. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

7.1 O prazo de entrega dos bens é de 15 (quinze) dias, contados do ENVIO DA NOTA DE EMPENHO ao fornecedor, em remessa ÚNICA, no no Almoxarifado Central -Campus Universitário – Morro do Cruzeiro – Ouro Preto – MG – CEP.: 35400-000 no período das 08:30 às 16:00 de segunda-feira à sexta-feira, exceto os feriados, com prévio agendamento por meio do telefone (31)3559-1944 ou (31)3559-1392.

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

7.3 Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 5 (cinco) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do objeto, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

7.4 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.5 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 05 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

7.6 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

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

### 8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1 São obrigações da Contratante:

8.1.1 efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

8.1.2 acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

8.1.3 comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

8.1.4 verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

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

8.2 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente objeto, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

### 9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

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

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

9.1.1.1 O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

- 9.2 responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 9.3 substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- 9.4 comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 9.5 manter, durante toda a execução do objeto, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 9.6 indicar preposto para representá-la durante a execução do objeto.

## 10. DA SUBCONTRATAÇÃO

- 10.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## 11. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

- 11.1 É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições da contratação; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade da contratação.

## 12. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

- 12.1 Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.
- 12.1.1 A fiscalização da execução do objeto deve ser realizada de forma adequada por profissional com experiência na área.
- 12.1.2 O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.
- 12.2 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 12.3 O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do objeto, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.
- 12.4 Para o controle e fiscalização do objeto contratual, a CONTRATANTE indica o servidor Wanderley Ferreira Guimarães, Chefe da Divisão de Almoxarifado, para atuar como gestor, e o servidor Cristiano Felipe Ribeiro, Assessor da Divisão de Almoxarifado, como gestor suplente.

## 13. DO PAGAMENTO

- 13.1 O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 13.1.1 Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.
- 13.2 Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto.
- 13.3 A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 13.3.1 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 13.4 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à aquisição, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.
- 13.5 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 13.6 Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 13.7 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.
- 13.8 Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 13.9 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 13.10 Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

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

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

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

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

13.13 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

EM =  $I \times N \times VP$ , sendo:

EM = Encargos moratórios;

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

VP = Valor da parcela a ser paga.

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

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

#### 14. DO REAJUSTE

14.1 Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

#### 15. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

15.1 Não será exigida a prestação de garantia da execução, tendo em vista as condições do fornecimento e recebimento dos produtos, aplicando-se ao caso a faculdade do art. 56, caput, da Lei nº 8.666/93.

#### 16. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1 Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

16.1.1 inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da aquisição;

16.1.2 ensejar o retardamento da execução do objeto;

16.1.3 falhar ou fraudar na execução do objeto;

16.1.4 comportar-se de modo inidôneo;

16.1.5 cometer fraude fiscal;

16.2 Pela inexecução total ou parcial do objeto desta contratação, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

16.2.1 Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

16.2.2 multa moratória de 0,033% por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 60 (sessenta) dias;

16.2.3 multa compensatória de 5% (cinco por cento) sobre o valor total da aquisição, no caso de inexecução total do objeto;

16.2.4 em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

16.2.5 suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

16.2.6 impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

16.2.6.1 A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 16.1 deste Termo de Referência.

16.2.7 declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados.

16.3 As sanções previstas nos subitens 16.2.1, 16.2.5, 16.2.6 e 16.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

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

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

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

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

16.5 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

16.6 As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

16.6.1 A Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

16.7 Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

16.8 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

16.9 Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

16.10 A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

16.11 O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

16.12 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

## 17 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

17.1 As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.

17.2 Os critérios de aceitabilidade de preços serão:

17.2.1 Valores unitários: conforme tabela do item 1.1 do Termo de Referência.

17.2.2 Valor Global: R\$ 140.632,52 (cento e quarenta mil seiscentos e trinta e dois reais e cinquenta e dois centavos).

17.3 O critério de julgamento da proposta é o menor preço por ITEM.

17.4 As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

17.5 Caso a compatibilidade com as especificações demandadas, sobretudo quanto a padrões de qualidade e desempenho, não possa ser aferida pelos meios previstos nos subitens acima, o Pregoeiro exigirá que o licitante classificado em primeiro lugar apresente amostra, sob pena de não aceitação da proposta, no Almoxarifado Central - Campus Universitário – Morro do Cruzeiro – Ouro Preto – MG – CEP: 35400-000, dentro de 72 (setenta e duas) horas contadas da solicitação.

17.5.1 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.

17.5.2 Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

17.5.3 Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade:

17.5.3.1 Características físicas relacionadas ao padrão de qualidade, integridade, segurança e a capacidade de desempenhar a função para a qual foi projetado;

17.5.4 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.

17.5.5 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.

17.5.6 Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.

17.5.7 Após a divulgação do resultado final da licitação, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos licitantes no prazo de 05 (cinco) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

17.5.8 Os licitantes deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

## 18. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS

18.1 O custo estimado da aquisição é de R\$ 140.632,52 (cento e quarenta mil seiscentos e trinta e dois reais e cinquenta e dois centavos).

## 19. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

19.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

Programa de Trabalho: 5013

Ação Gov.: 8282; 15R3

Fonte de Recursos: 1000000000

Elemento de Despesa: 4.4.90.52.00

Ação UFOP: 02-Gestão da Unidade - Investimento; 08-Gestão Acadêmica - Investimento; TED 12624-Ted 12624 - Aquisição de Material Permanente - Equipamentos para Salas de Aula

Ouro Preto, 18 de outubro de 2023.

Andressa Silva Schiassi  
Coordenadora de Licitações e Contratos



Documento assinado eletronicamente por **Andressa Silva Schiassi, COORDENADOR(A) DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**, em 18/10/2023, às 11:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.ufop.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.ufop.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0608955** e o código CRC **65D7F304**.

**Referência:** Caso responda este documento, indicar expressamente o Processo nº 23109.013892/2023-09

SEI nº 0608955

R. Diogo de Vasconcelos, 122, - Bairro Pilar Ouro Preto/MG, CEP 35402-163  
Telefone: (31)3559-1378 - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)