



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 31/2023**

**(Processo Administrativo n.º 23109.013914/2023-22)**

**1. DO OBJETO**

1.1 Aquisição de Equipamentos de Comunicação, Proteção, Musicais, Energéticos e Gráficos, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

ITEM	QTDE.	UND	DESCRIÇÃO	UNIT (R\$)	TOTAL (R\$)	PAMCS
1	4.00	UN	52.06.005816-APARELHO TELEFONICO - SEM FIO ESPECIFICAÇÕES: - QUANTIDADE DE CANAIS: 20C - DURACAO DA BATERIA: EM STAND BY: 5 DIAS EM USO: 5 HORAS - CONTROLE DE VOLUME DA CAMPAINHA: 3 NIVEISC - INDICACAO DE BATERIA FRACAC - LOCALIZADOR DE MONOFONEC - BUSCA AUTOMATICA DE CANAISC - TECLA FLASHC - POSSUIR OPCAO DE FLASH DE 100MSC - REDISCAGEM (TECLA REDIAL)C - FREQUENCIA: 2,4 GHZC - OPCOES DE INSTALACAO: MESA/PAREDEC - FONTE DE ALIMENTACAO: BIVOLTC - BATERIA: 3 NICD RECARREGAVELC - A SER UTILIZADO EM PABXC - MARCA PADRAO OU SUPERIOR AO MODELO SIEMENS AC 600.  Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	140,0000	560,0000	533/2023-1 681/2023-1
2	1.00	UN	52.24.005822-SISTEMA CIRCUITO FECHADO TV COMPONENTES: DVR 16 CANAIS TIPO SISTEMA: GRAVAÇÃO DIGITAL APLICAÇÃO: SISTEMA DE SEGURANÇA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRAVAÇÃO COM RESOLUÇÃO DE ATÉ 5 MEGAPIXELS  CÓDIGO: 461530  Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	1.744,0000	1.744,0000	613/2023-1
3	1.00	UN	52.24.005823-TORRE DE 2 METROS DE ANDAIME TUBULAR 1,00 X 1,00 COMPLETO NR-18  DESCRIÇÃO ANDAIME TUBULAR COMPLETO PARA MONTAGEM DE TORRE, COM PISO METÁLICO, GUARDA CORPO, ESCADA, TRAVAMENTO DIAGONAL, SAPATA FIXA OU REGULÁVEL E RODAS. ANDAIME DE FERRO USADO PARA TRABALHOS VERTICAIS FABRICADO CONFORME AS NORMAS DE SEGURANÇA. ESPECIFICAÇÕES DO ANDAIME: PAINEL TUBULAR DIAGONAL ANDAIME TUBULAR GUARDA CORPO COMPLETO PISO METÁLICO SAPATA FIXA SAPATA REGULÁVEL RODAS DE 6 POLEGADAS COM TRAVA ESCADA MARINHEIRO SOB MEDIDA ALTO DO ANDAIME 1 M LARGURA DO ANDAIME 1 M PROFUNDIDADE DO ANDAIME 1 M  OUTRAS CARACTERÍSTICAS DIÂMETRO DO CANO: 422 MM PESO MÁXIMO SUPORTADO: 200 KG MULTIFUNCIONAL: SIM	4.729,7000	4.729,7000	709/2023-1

			Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)			
4	4.00	UN	<p>52.26.005872-TECLADO COM 61-TECLAS SENSIVEIS A INTENSIDADE DE TOQUE E CARACTERISTICAS PROFISSIONAIS FACEIS DE USAR, COMO POTENCIOMETROS DESTACAVEIS LIVE CONTROL, MODO RITMICO DJ E LIGACAO USB AO APARELHO.</p> <p>758 VOZES DE ALTA QUALIDADE, INCLUINDO AS VOZES SWEET! E COOL!, COM POLIFONIA DE 48-NOTAS</p> <p>AMPLIFICADORES 6W + 6W POTENCIAM ALTOFALANTES BASS REFLEXED DE 12 CM</p> <p>POTENCIOMETROS DE CONTROLE DESTACAVEIS EM TEMPO-REAL, EFEITOS DSP E PITCH BEND</p> <p>CONEXAO COM CAPACIDADES AUDIO E MIDI</p> <p>TERMINAL USB TO DEVICE</p> <p>FUNCAO PATTERN PARA CRIARES OS TEUS RITMOS - 25 PATTERNS</p> <p>FUNCAO ARPEGGIO</p> <p>MUSIC DATABASE</p> <p>PADRAO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO TECLADO YAMAHA PSR-E453</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	1.156,8900	4.627,5600	729/2023-3
5	4.00	UN	<p>52.26.005891-WOOD BLOCK (BLOCO SONORO INSTRUMENTO MUSICAL) IGUAL OU SIMILAR MARCA LP - SMALL</p> <p>ELABORADOS A PARTIR DE MADEIRAS RIGOROSAMENTE SELECIONADAS, A SÉRIE DE CINCO BLOCOS DE MADEIRA(WOOD BLOCKS) SÃO OS MAIS CONSISTENTES E RESISTENTES DO MERCADO,FABRICADOS EM PEÇA ÚNICA, SEM EMENDAS,COM EXCELENTE PROJEÇÃO SONORA E RIQUEZA DE TIMBRES.</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	419,6300	1.678,5200	729/2023-6
6	4.00	UN	<p>52.26.005893-XILOFONE ORFF CONTRALTO</p> <p>EXTENSÃO: C4 A A5</p> <p>13 BARRAS MÓVEIS COM AS NOTAS NATURAIS</p> <p>3 BARRAS MÓVEIS ADICIONAIS COM AS NOTAS ALTERADAS: 2 BARRAS FA#; 1 BARRA SIB</p> <p>2 BAQUETAS DE MADEIRA/BORRACHA</p> <p>AFINAÇÃO: LÁ 440HZ</p> <p>BARRAS SONORAS DE IPÊ (32 X 22 MM)</p> <p>CAIXA ACÚSTICA EM PINUS/COMPENSADO NAVAL</p> <p>DIMENSÕES: 62 X 21 X 16,5 CM</p> <p>BARRA MAIS LONGA: 31 CM</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	1.179,2400	4.716,9600	729/2023-4
7	5.00	UN	<p>52.26.005900-GONGO SUSPENSO</p> <p>GONGO INSTRUMENTOS DE PERCUSSÃO COM MARTELO REDONDO.</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	148,4700	742,3500	729/2023-5
8	2.00	UN	<p>52.26.005908-PANDEIRO</p> <p>MEDIDA 10 POLEGADAS</p> <p>PELE LEITOSA</p> <p>CORPO DE ABS</p> <p>6 AFINADORES ZINCADOS</p> <p>5 PARES DE FLANDRES</p> <p>FERRAGENS ZINCADAS</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	139,3800	278,7600	706/2023-9
9	1.00	UN	<p>52.26.005909-CAJÓN</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>TIPO: CAJÓN ELETROACÚSTICO / SISTEMA DE CAPTAÇÃO (02 CAPSULAS DE MICROFONE)</p> <p>PELE: MADEIRA DE COMPENSADO MARFIM 4MM (TRATADO)</p> <p>ESTEIRA: AÇOS REGULÁVEL (REGULAGEM EXTERNA)</p> <p>MEDIDAS: (A,L,C): 50X33X36CM   PESO 3,300KG</p> <p>EMBALAGEM MEDIDAS: (A,L,C): 53X36X39CM   PESO 5KG</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	413,6200	413,6200	706/2023-8
10	1.00	UN	<p>52.26.005910-ALFAIA</p> <p>CORPO E ARO CONFECIONADO EM MADEIRA,ENCAIXE/REFORÇO DO ARO COM ACABAMENTO METÁLICO PARTES DE MADEIRA COM ABA COM ACABAMENTO NATURAL PELE ANIMAL.</p> <p>ALTURA 32 CM.</p> <p>AFINAÇÃO POR CORDAS.</p>	735,7500	735,7500	706/2023-7

			<p>ACOMPANHA PAR DE BAQUETAS. DIÂMETRO 18.</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>			
11	4.00	UN	<p>52.26.005911-CAXIXÍ INSTRUMENTO IDIOFONE DO TIPO CHOCALHO, DE ORIGEM AFRICANA. É UM PEQUENO CESTO DE PALHA TRANÇADA, EM FORMA DE CAMPÂNULA, EXISTE EM VÁRIOS TAMANHOS ÚNICO E DUPLO, A ABERTURA É FECHADA POR UMA RODELA DE CABAÇA. TEM UMA ALÇA NO VÉRTICE.</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	58,1000	232,4000	706/2023-6
12	2.00	UN	<p>52.26.005912-PAU DE CHUVA. MADEIRA. DE TAMANHOS DIFERENTES</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	154,9600	309,9200	706/2023-5
13	4.00	UN	<p>52.26.005913-CLAVE INSTRUMENTO IDIOFÔNICO DE PERCUSSÃO, PRODUZIDO EM MADEIRA MARFIM DE EXCELENTE TIMBRE E RESSONÂNCIA. MUITO UTILIZADO NA MÚSICA LATINA OU EM ORQUESTRAS, TANTO PARA EFEITO SONORO COMO PARA DEFINIÇÃO DE RITMOS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: DIÂMETRO 2,67CM COMPRIMENTO 21,4CM PESO 85 GRAMAS</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	37,5400	150,1600	706/2023-4
14	1.00	UN	<p>52.26.005914-BERIMBAU DE BOCA (OU JAW HARP) JAW HARP TAMANHO 6,5CM</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	227,0000	227,0000	706/2023-3
15	5.00	PAR	<p>52.26.005915-BAQUETA</p> <p>TIPO: 5A</p> <p>- MATERIAL: MAPLE</p> <p>- PONTA: MADEIRA</p> <p>- COR: NATURAL</p> <p>- COMPRIMENTO: 405 MM</p> <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 PAR DE BAQUETAS</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	23,2000	116,0000	706/2023-2
16	10.00	UN	<p>52.26.005916-OVINHO DE PERCUSSÃO</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	13,9000	139,0000	706/2023-1
17	8.00	UN	<p>52.26.005917-VIOLÃO DE NYLON MODELO CLÁSSICO ESPECIFICAÇÕES SIMILARES ÀS DESCRITAS ABAIXO: ESPECIFICAÇÕES</p> <p>TIPO: ACÚSTICO</p> <p>CORDAS: NYLON</p> <p>COR: NATURAL</p> <p>TAMPO: SPRUCE</p> <p>FAIXA E FUNDO: MERANTI, PAU-FERRO OU JACARANDÁ</p> <p>ACABAMENTO: VERNIZ BRILHANTE OU GOMA LACA</p> <p>BRAÇO: NATO OU CEDRO</p> <p>ESCALA: ROSEWOOD OU ÉBANO</p> <p>TARRAXAS: DOURADA OU CROMADA</p> <p>Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)</p>	447,0000	3.576,0000	706/2023-10 729/2023-2

18	2.00	UN	<p>52.26.005918-ESCALETA MUSICAL - 37 TECLAS</p> <p>ESCALETA 37 TECLAS COM ESTOJO PRETO EQUIPADA COM PLACA DE PALHETAS COM ÓTIMA RESPOSTA SONORA PALHETAS: 37 ALCANCE: F A F</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	142,0600	284,1200	729/2023-1
19	2.00	UN	<p>52.30.005934-NOBREAK DE 6 KVA BIVOLT . POTENCIA 4800 WC ONDA SENOIDAL ONLINE DUPLA CONVERSAOC ENTRADA 115 / 220V C SAIDA ISOLADA 115 V . AUTONOMIA DE NO MINIMO 40 MINC ESTABILIZACAO MENOR QUE 5 %C CONEXAO PARA BATERIA EXTERNA. BATERIAS INTERNAS, 32 BATERIAS DE 12V / 07 AH. NOBREAK SENOIDAL ONLINE DUPLA CONVERSAO. MICROPROCESSADO. DISPLAY INTELIGENTE COM BACK LIGHT, MOSTRA INFORMACOES SOBRE STATUS DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA DO SISTEMA. INTERACAO COM O DISPLAY POR MEIO DE TECLAS DE COMANDO, PERMITIR SELECIONAR AS INFORMACOES QUE SERAO VISUALIZADAS NO DISPLAY INTELIGENTE. HABILITAR E DESABILITAR O ALARME SONORO E O BYPASS MANUAL. ALARME AUDIOVISUAIS , SONORO E LEDS, INFORMACAO DOS PROBLEMAS NO CIRCUITO DO NOBREAK, ANORMALIDADES NA REDE ELETRICA E FINAL DO TEMPO DE AUTONOMIA. FUNCAO MUTE, INIBIR O ALARME SONORO NA OCORRENCIA DE UMA ANORMALIDADE NA REDE ELETRICA. CORRECAO DE FATOR DE POTENCIA DE ENTRADA , OPCIONAL ATE 10 KVA, FATOR DE POTENCIA DE ENTRADA, QUE PROPORCIONA O AUMENTO DA POTENCIA UTIL DISPONIVEL NAS INSTALACOES ELETRICAS, MANTER A CORRENTE DE ENTRADA SENOIDAL REDUZINDO AS PERDAS DE POTENCIA E O AQUECIMENTO NOS CABOS E NOS TRANSFORMADORES, ALEM DE BAIXA DISTORCAO NA FORMA DE ONDA DE TENSAO DE ENTRADA. INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE, SISTEMA PLL, GARANTIR A COMPATIBILIDADE ENTRE OS EQUIPAMENTOS LIGADOS AO NOBREAK COM OUTROS CONECTADOS DIRETAMENTE A REDE ELETRICA. EM CASO DE FALHA NO INVERSOR, A CARGA DEVERA SER TRANSFERIDA PARA O BYPASS, SEM PROBLEMAS DE INTERRUPCOES OU DIFERENCAS DE FASE. RECARGA AUTOMATICA DAS BATERIAS, MANTER AS BATERIAS EM CONDICOES DE OPERACAO A PLENA CARGA. CONEXAO PARA BATERIAS EXTERNAS, PERMITIR EXPANSAO DO TEMPO DE AUTONOMIA COM MODULO EXTERNO DE BATERIAS. DC START, PERMITIR SER LIGADO NA AUSENCIA DE REDE ELETRICA. MODELOS COM TRANSFORMADOR ISOLADOR , ISOLACAO GALVANICA, A SAIDA DO EQUIPAMENTO ESTA ISOLADA DA ENTRADA POR MEIO DE UM TRANSFORMADOR ISOLADOR , ISOLACAO GALVANICA, GARANTINDO MAIOR PROTECAO A CARGA. BYPASS AUTOMATICO, GARANTIR A ALIMENTACAO DOS EQUIPAMENTOS LIGADOS AO NOBREAK DIRETAMENTE DA REDE ELETRICA QUANDO OCORRE UMA SOBRECARGA, FALHA NO INVERSOR OU SOBREAQUECIMENTO. BYPASS MANUAL, PERMITIR AO USUARIO ACIONAR ESSA FUNCAO MANUALMENTE.</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	9.937,5500	19.875,1000	622/2023-1 633/2023-2
20	13.00	UN	<p>52.30.005944-NOBREAK 1500 VA COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS: POTENCIA DE SAIDA 865 WATTS / 1500 VA. POTENCIA MAXIMA CONFIGURAVEL 865 WATTS / 1500 VA. TENSAO NOMINAL DE SAIDA 120V. FREQUENCIA DE SAIDA (SINCRONIZADA COM REDE ELETRICA) 60 HZ. FATOR DE CRISTA 3 : 1. TIPO DE FORMA DE ONDA SENOIDAL APROXIMADA. CONEXOES DE SAIDA (2) NEMA 5-15R (PROTECAO CONTRA SURTOS)C (6) NEMA 5-15R (BATERIA DE RESERVA). TENSAO NOMINAL DE ENTRADA 120V. FREQUENCIA DE ENTRADA 60 HZ +/- 3 HZ. TIPO DE CONEXAO DE ENTRADA NEMA 5-15P. COMPRIMENTO DO CABO 1.83 METROS. INTERVALO DE TENSAO DE ENTRADA AJUSTAVEL PARA AS PRINCIPAIS OPERACOES 88 - 139V. CORRENTE MAXIMA DE ENTRADA 12A. CAPACIDADE DE DISJUNTOR DE ENTRADA 15A. BATERIA SELADA CHUMBO- ACIDO LIVRE DE MANUTENCAO A PROVA DE VASAMENTO. TEMPO DE RECARGA TIPICO 16 HORA(S). CARTUCHO DE SUBSTITUICAO DE BATERIA APCRBC109. QUANTIDADE DE RBC(TM) 1. PAINEL DE CONTROLE. CONSOLE LCD DE STATUS E CONTROLE MULTIFUNCAO. ALARME SONORO. ALARME DISTINTO PARA POUCA BATERIA E PARA SOBRECARGA. PROTECAO CONTRA SURTOS E FILTRAGEM. CLASSE DE SURTO DE ENERGIA 340 JOULES. FILTRAGEM DE POLOS MULTIPLS DE RUIDOS: PASSAGEM DO SURTO DE 5% IEEE : TEMPO DE RESPOSTA DE CLAMPING ZERO : DE ACORDO COM UL 1449. PROTECAO RJ-45 MODEM/FAX/DSL/10-100 BASE-T,PROTECAO VIDEO COAXIAL / CABO. DIMENSOES MAXIMAS DE ALTURA 222.00 MM. DIMENSOES MAXIMAS DE LARGURA 133.00 MM. DIMENSOES MAXIMAS DE PROFUNDIDADE 356.00 MM. AMBIENTE DE OPERACAO 0 - 40 GRAUS C. UMIDADE RELATIVA DE OPERACAO 0 - 95%. ELEVACAO DE OPERACAO 0- 3000 METROS. TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -5 - 45 GRAUS C. RUIDO AUDIVEL A UM METRO DA SUPERFICIE OU UNIDADE: 45.00 DBA. ATENDIMENTO A NORMAS AMBIENTAIS.</p> <p>CATMAT:150398</p>	1.452,6600	18.884,5800	534/2023-1 696/2023-2 724/2023-1

			Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)			
21	6.00	UN	<p>52.30.005949-NOBREAK ONLINE, DUPLA CONVERSAO, ISOLADO, ESTABILIZADO, COMPATIVEL AO GRUPO GERADOR. CONTROLADO POR DSP (DIGITAL SIGNAL PROCESSOR)C FORMA DE ONDA SENOIAL PURAC DISPLAY DIGITAL INDICADOR DE POTENCIA VA, WATTS, VOLTS E GRAUS CELSIUS. CARREGA BATERIA MESMO DESLIGADO, ACOMPANHADO DE MODULO FECHADO COM 06 (SEIS) BATERIAS SELADAS ESTACIONARIAS DE VALVULA 12V,18AH, PODENDO DOBRAR O NUMERO DE BATERIAS, CASO QUEIRA. EQUIPAMENTO PARA ATENDER APARELHO CROMATOGRAFICO A GAS. POTENCIA: 3KVA</p> <p>CATMAT:150398 Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	4.745,0200	28.470,1200	633/2023-1 696/2023-1
22	20.00	UN	<p>52.30.005960-MOTOR DC DE 5 V. - TENSÃO DE OPERAÇÃO DC: 1,5 A 6,0V (PADRAO = 3,0V)C - CORRENTE SEM CARGA: 22MAC - VELOCIDADE SEM CARGA: 3.500RPMC - CORRENTE COM CARGA: 93MAC - VELOCIDADE COM CARGA: 2830RPMC - TORQUE COM CARGA: 4,9G.CM (0,48MM.M)C - POTENCIA DE SAIDA: 140MW.</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	10,2700	205,4000	614/2023-1
23	5.00	UN	<p>52.30.005963-FONTE CONTROLADA DE TENSÃO E CORRENTE, 32V, 5A - DISPLAY 3 DÍGITOS - DUAS SAÍDAS VARIÁVEIS: 0 ~ 32V, 0 ~ 5A. - SAÍDA FIXA: 5V - 3A. - AJUSTE DE TENSÃO E CORRENTE - CONFIGURAÇÃO DOS MODOS SÉRIE. INDICADORES (LED) DE OPERAÇÃO. - POSSIBILIDADE DE OPERAÇÃO CONTÍNUA MESMO NAS CONDIÇÕES DE MÁXIMA CARGA. - RESFRIAMENTO COM VENTILAÇÃO FORÇADA. - CIRCUITO DE PROTEÇÃO DE SOBRECARGA. - ALIMENTAÇÃO SELECIONÁVEL: 115V/230V +- 10% - 50/60HZ. - SAÍDA: 0 ~ 32V. - REGULAGEM DE LINHA: &lt;= (0.01%+3MV). - REGULAGEM DE CARGA: &lt;= (0.01%+3MV). - RIPPLE E RUÍDO: &lt;= 1MV RMS. OPERAÇÃO CORRENTE CONSTANTE - SAÍDA: 0 ~ 5A. - REGULAGEM DE LINHA: 0 ~ 5A &lt;= (1%+5MA). - REGULAGEM DE CARGA: &lt;= (0.2%+3MA). - RIPPLE E RUÍDO: &lt;= 3MA RMS. SAÍDA FIXA - SAÍDA: 5V/3A. - PRECISÃO: &lt;= +- (1.0%LEIT. + 2 DÍG). - RESOLUÇÃO DE TENSÃO: 0.1V. - RESOLUÇÃO DE CORRENTE: 0.01A. TRACKING MODO SÉRIE - TENSÃO: 0 ~ 64V. - CORRENTE: 0 ~ 5A. - ERRO DE TRACKING: &lt;= 300MV. TRACKING MODO PARALELO - TENSÃO: 0 ~ 32V. - CORRENTE: 0 ~ 10A. - ERRO DE TRACKING: &lt;= 300MV. MANUAL DE INSTRUÇÕES - CABO DE CONEXÃO BANANA / JACARE (2 PARES) - CABO DE ALIMENTAÇÃO.</p> <p>Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)</p>	1.498,0000	7.490,0000	644/2023-1
24	1.00	UN	<p>52.30.005990-DIMMER DMX COM 12 CANAIS 4KW POR CANAL DIMMER PARA LIGAR OS REFLETORES DA SALA 35 E SALA 15, DIMMER DE ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL, ILUMINAÇÃO CÊNICA, DECORATIVA, SHOWS, EVENTOS E ILUMINAÇÃO ARQUITETURAL, TENDO SINAL DIGITAL (DMX512). ESTE EQUIPAMENTO MODERNO E ROBUSTO É CAPAZ DE CONTROLAR CARGAS DE 04KW POR CANAL, PERFAZENDO UM TOTAL DE POTÊNCIA CONTROLADA DE 48KW. PODENDO SER ALIMENTADO POR REDES BIFÁSICA 220V E TRIFÁSICAS 220V E 380V, TEM COMO ENTRADA DE ENERGIA PARA A LIGAÇÃO TRIFÁSICA O CONECTOR DO TIPO BORNE (SINDAL) SENDO 03 PARA LIGAR AS FASES, 03 PARA LIGAR OS NEUTROS E 01 PARA O TERRA. É FORNECIDO COM TOMADAS 2P+T/ 10 AMPERES COMO PADRÃO, MAS SOB ENCOMENDA PODE SER FORNECIDO COM AS TOMADAS OU CONECTORES NECESSÁRIOS PARA O USO PREVISTO PARA O EQUIPAMENTO. USAREMOS CONECTORES XLR 03 PINOS MACHOS PARA A ENTRADA DE SINAL E CONECTORES XLR 03 PINOS FÊMEA COMO SAÍDA (LIGADOS EM PARALELO) PARA PERMITIR O AÇIONAMENTO DE VÁRIOS RACKS COM UM ÚNICO CABO DE SINAL, SIMPLEMENTE INTERLIGANDO OS RACKS (PARA CONECTOR XLR 05 PINOS É NECESSÁRIO CONSULTA). A PROTEÇÃO DO EQUIPAMENTO E DAS CARGAS LIGADAS NAS SAÍDAS É CONSEGUÍDA COM O USO DE DISJUNTORES HIGH SPEED, COM CAPACIDADE DE 32 AMPERES EM CADA CANAL E 03 DISJUNTORES COM CAPACIDADE DE 80 AMPERES QUE PROTEGEM 04 CANAIS CADA UM, AINDA POSSUINDO FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA, COMPOSTA POR UM INDUTOR TOROIDAL PARA CADA CANAL. A VENTILAÇÃO FORÇADA ENTRA EM FUNCIONAMENTO ASSIM QUE O RACK É LIGADO. AS SAÍDAS DE DIMMER SÃO COM TIRISTORES (SCRs) DE ALTA CAPACIDADE DE CORRENTE E TENSÃO, LIGADOS EM ANTIPARALELO PARA FUNCIONAMENTO EM CORRENTE ALTERNADA. A SELEÇÃO DOS CANAIS QUANDO O RACK É USADO EM MODO DMX512 É FEITA POR MEIO DE DUAS TECLAS (ENDEREÇAMENTO), PERMITINDO QUE O RACK TENHA COMO PRIMEIRO CANAL DMX QUALQUER CANAL ENTRE</p>	5.615,5700	5.615,5700	707/2023-1

			01 E 512, COM O NUMERO DO CANAL BASE(PRIMEIRO CANAL) SENDO MOSTRADO NO DISPLAY.  Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)			
25	2.00	UN	52.32.005812-GUILHOTINA MANUAL, COM SISTEMA DE ALAVANCA MANUAL, MESA EM CHAPA DE ACO, COM PINTURA ELETROSTATICA, DIMENSOES MINIMAS 340 X 250 MM, FACA COM LAMINAS EM ACO SAE 1045 TEMPERADO E OXIDADO, CAPACIDADE MINIMA DE CORTE DE 10 FOLHAS DE 75G/M2, COMPRIMENTO DE CORTE MINIMO: 330 MM. EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICACAO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE. PADRAO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MENNO 255  CATMAT:32913 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	283,8300	567,6600	588/2023-1 592/2023-1
			<b>VALOR TOTAL</b>		<b>R\$ 106.370,25</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 23109.013914/2023-22, 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 anotar 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
		365	TX = Percentual da taxa anual = 6%

## 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\$ 106.370,25 (cento e seis mil trezentos e setenta reais e vinte e cinco 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\$ 106.370,25 (cento e seis mil trezentos e setenta reais e vinte e cinco 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;

Fonte de Recursos: 1000000000

Elemento de Despesa: 4.4.90.52.00

Ação UFOP: 02-Gestão da Unidade - Investimento; 08-Gestão Acadêmica - Investimento;

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 19/10/2023, às 18:16, 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 **0609356** e o código CRC **0E6BBAF2**.

**Referência:** Caso responda este documento, indicar expressamente o Processo nº 23109.013914/2023-22

SEI nº 0609356

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