



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 34/2023

(Processo Administrativo n.º 23109.015056/2023-51)

1. DO OBJETO

1.1 Aquisição de equipamentos Áudio/Vídeo e equipamentos esportivos, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

ITEM	QTDE.	UND	DESCRIÇÃO	UNIT (R\$)	TOTAL (R\$)	PAMCS
1	3.00	UN	52.10.004849-ESTEIRA ERGOMETRICA COM PASSADEIRA DE 152CM, RECURSO DE INICIAR NO ZERO, LENTAMENTE AUMENTA A VELOCIDADE PARA UMA OPERACAO SEGURA E TRANQUILA, PODENDO SER DIMINUIDA PARA PARAR GRADUALMENTE, OU IMEDIATAMENTE, COM O BOTAO PADRAO DE PARADA DE EMERGENCIA. CORRIMOES FRONTAIS E LATERAIS. GRACAS AO CONTROLE DO MICROPROCESSADOR DIGITAL, SUAS CONFIGURACOES NUNCA PRECISAM SER CALIBRADAS. CAPACIDADE DE PESO DE 204KG E VARIACAO DE VELOCIDADE DE 0 A 21,7 KM/H. COM INCLINACAO DE 0 A 15 GRAUS. Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	13.379,7900	40.139,3700	713/2023-1
2	3.00	UN	52.33.004189-CANETA LASER (LASER POINTER, CYCLOPS) Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	55,0000	165,0000	634/2023-5
3	7.00	UN	52.33.005893-TELA DE PROJECAO RETRATIL . DESCRICAO: ENROLAMENTO AUTOMATICO POR MOLA MOTORAC NECESSITA DE PONTO DE FIXACAO EM PAREDE OU TETO. ESTRUTURA CEM ACO COM TRATAMENTO FOSFATICO E PINTUTA ELETROSTATICAC SISTEMA DE MULTI-PARADA, AJUSTE FACIL DO TAMANHO DA TELA (ALTURA). CARACTERISTICAS: TECIDO TIPO MATTE WHITE (TELA BRANCA COM FUNDO PRETO). SUPERFICIE DE PROJECAO COM GANHO 1,1 VEZES NO BRILHO. ESTOJO METALICO COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA. PARADA EM QUALQUER PONTO DO ABRIR/FECHAR DA TELA. COM FIXACAO NO TETO OU PAREDE. DIMENSOES DE 100 POLEGADAS - 203 X 152 CM. PADRAO CSR 100 OU DE QUALIDADE SUPERIOR. Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	740,0000	5.180,0000	634/2023-4 661/2023-1 784/2023-1
4	3.00	UN	52.33.006114-MICROFONE DE LAPELA SEM FIO SISTEMA SEM FIO PARA USO COM 1 MICROFONE DE CORPO (LAPELA) DETALHES DO PRODUTO: -1 RECEPTOR -1 TRANSMISSOR DE CORPO (BODY PACK) -1 MICROFONE LAPELA CARACTERISTICAS TECNICAS: 8 HORAS DE VIDA UTIL DA PILHA (9V) 10 FREQUENCIAS EM UHF RESPOSTA DE FREQUENCIA: 50HZ 20KHZ DO SISTEMA AIXA DE TRABALHO: 75M RESPOSTA DO CANAL DE AUDIO: MINIMO: 45HZMAXIMO: 15 KHZ DISTORCAO HARMONICA TOTAL 0,5% TIPICA, REF. 33KHZ DE DESVIO, 1KHZ DE TOM FAIXA DINAMICA: 100DB, PONDERACAO, TIPICO FAIXA DE TEMPERATURA DE OPERACAO: 18C (0F) A +57C (+135F) POLARIDADE DE AUDIO DO TRANSMISSOR: PRESSAO POSITIVA NO DIAFRAGMA DO MICROFONE (OU TENSÃO POSITIVA NA PONTA DO PLUGUE WA302) PRODUZ UMA TENSÃO POSITIVA NO PINO 2 (EM RELACAO AO PINO 3 DA SAIDA DE BAIXA IMPEDANCIA) E A PONTA DA SAIDA DE 1/4 POL. DE ALTA IMPEDANCIA DO RECEPTOR PORTATIL: MPEDANCIA DE SAIDA: CONECTOR XLR: CONECTOR DE 1/4 POL E 200 OHMS: 1K OHMS NIVEL DE SAIDA DE AUDIO (REF. 38KHZ DE DESVIO, 1KHZ DE TOM): CONECTOR XLR (EM CARGA DE 100K OHMS): CONECTOR 19DBV DE 1/4 DE POLEGADA TIPICO (EM CARGA DE 100K OHMS): TIPICO DE 5DBV SENSIBILIDADE: 105 DBM PARA 12 DB SINAD TIPICA REJEICAO DE IMAGEM: 50 DB, TIPICA DIMENSOES: C: 188MM L: 103MM P: 40MM	930,4000	2.791,2000	634/2023-1

			<p>PESO: 241 GRAMAS ALOJAMENTO: ABS MOLDADO REQUISITOS DE ALIMENTACAO ELETRICA: 12 18 V CC A 160 MA (PG4), 320 MA (PG88), FORNECIDA POR FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA</p> <p>DO TRANSMISSOR PORTATIL: NIVEL DE ENTRADA DE AUDIO: 10DBV MAXIMO NA POSICAO DE GANHO DO MICROFONE 10 DBV MAXIMO NA POSICAO DE GANHO ODB 20 DBV MAXIMO NA POSICAO DE GANHO 10DB FAIXA DE AJUSTE DE GANHO: 30DB IMPEDANCIA DE ENTRADA: 1 MEGA OHMS SAIDA DO TRANSMISSOR DE RF: 10 MW TIPICO DIMENSOES: A: 110MM X L: 64MM X P: 21MM PESO: 75 GRAMAS (SEM PILHAS) ALOJAMENTO: ABS MOLDADO REQUISITOS DE ALIMENTACAO ELETRICA: UMA PILHA ALCALINA DE 9V OU BATERIA RECARREGAVEL VIDA UTIL DA PILHA: ATE 8 HORAS (ALCALINA) FABRICANTE: SHURE (U.S.A) DISTRIBUIDOR: PRIDE MUSIC GARANTIA: 2 ANO</p> <p>ITENS INCLUSOS: RECEPTOR SEM FIO PG4 TRANSMISSOR SEM FIO PG1 MICROFONE LAPELA SEM FIO PG185 1 BATERIA 9V FONTE SHURE PS21US 127 VOLTS 12 VOLTS DC 400 MA MANUAL DO USUARIO CERTIFICADO DE GARANTIA</p> <p>CONEXOES: RECEPTOR SEM FIO PG4 1 SAIDA XLR (CANON) BALANCEADA 1/4 1 SAIDA P10 TRANSMISSOR SEM FIO PG1 1 ENTRADA TINI QG (MINI CANON)</p> <p>Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)</p>			
5	1.00	UN	<p>52.33.006189-SUPORTE MOVEL PARA MONITOR/TV - VERTICAL DADOS TECNICOS DADOS TECNICOS CAPACIDADE DE EQUIPAMENTOS: 3 OPCAO DE PRATELEIRA: CRISTAL DIMENSAO APROXIMADA DA PRATELEIRA: - LARGURA (CM): 47 - PROFUNDIDADE (CM): 40 CARACTERISTICAS ESPECIFICACOES RACK COM PORTE VERTICAL SUPORTE PARA TVS DE LCD E PLASMA DE FACIL FIXACAO DESIGN DIFERENCIADO DOS RACKS CONVENCIONAIS INSTALACAO DE EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO TUBOS E BARRAS DE ACO CANALETAS PARA PASSAGEM DE CABOS RODIZIOS PROFISSIONAIS PARA MOVIMENTACAO RESISTENCIA NECESSARIA PARA RACKS DESSA FINALIDADE IDEAL PARA APRESENTACOES EM AUDITORIOS, ESTUDIOS, SALAS DE REUNIOES, ESCOLAS E HOTEIS</p> <p>PRATELEIRAS SUPORTA ATE 4 PRATELEIRAS PRATELEIRAS DE VIDROS TEMPERADOS COM TOMADAS PARA ENERGIA ELETRICA DADOS TECNICOS</p> <p>TIPO DE SUPORTEFIXO COMPATIBILIDADETV LCD, TV LED, TV PLASMA POLEGADAS10 A 39, 40 A 69 CARGA MAXIMA (KG)60 CORPRETO</p> <p>DIMENSOES APROXIMADAS LARGURA (CM)80 ALTURA (CM)193 PROFUNDIDADE (CM)58 PESO (KG)46 ITENS INCLUSOS ITENS INCLUSOS 1 BASE</p>	735,3800	735,3800	734/2023-1

			<p>1 COLUNA 1 REGUA COM TOMADAS 1 REGUA AUDIO 2 RODIZIOS R-10,5 F PLACA 2 RODIZIOS R-10,5 PLACA 3 PRATELEIRAS 470 X 400 X 8 8 SUPORTES PARA PRATELEIRA 16 PARAFUSOS PARA FIXACAO SUPORTE E PRATELEIRAS DIAMETRO 1/4(POLEGADAS) X 5/8 (POLEGADAS) 2 PARAFUSOS ALLEN DIAMETRO 3/8(POLEGADAS) X 1(POLEGADAS) (COLUNA) 4 PARAFUSOS FENDA DIAMETRO 1/4(POLEGADAS) X 1 1/2 (POLEGADAS) COM BUCHA (REGUAS) 16 PARAFUSOS ALLEN DIAMETRO 1/4(POLEGADAS) X 5/8 (POLEGADAS) COM ARRUELAS (RODIZIOS) 1 CHAVE ALLEN DIAMETRO 5/32(POLEGADAS) 1 CHAVE ALLEN DIAMETRO 5/16(POLEGADAS) 8 CHAPAS PARA APOIO PRATELEIRA 1 ADESIVO RESINADO 1 SUPORTE WALL MF 35</p> <p>SUPORTE WALL MF 35 1 CHAPA SUPORTE 2 SUPORTES FIXOS MF 35 2 PARAFUSOS FENDA DIAMETRO 1/4(POLEGADAS) X 120 MM 4 PARAFUSOS ALLEN DIAMETRO 1/4(POLEGADAS) X 5/8(POLEGADAS)</p> <p>PARAFUSOS PARA FIXACAO DOS SUPORTES NA TV 4 PARAFUSOS PHILLIPS M-5 X 16 MM 4 PARAFUSOS SEXTAVADOS M-8 X 25 MM 4 PARAFUSOS PHILLIPS M-6 X 20 MM COM ARRUELA</p> <p>ATENCAO KIT DE PARAFUSOS PARA FIXACAO NAS TVS DE LCD E PLASMA, QUE ACOMPANHA O SUPORTE, ATENDE A MAIOR PARTE DOS APARELHOS DE TV, MAS DEVIDO A CONSTANTE MUDANCA SEM PREVIO AVISO, O KIT PODERA NAO ATENDER O SEU TELEVISOR. GARANTIA GARANTIA1 ANO CONTRA DEFEITO DE FABRICACAO CONCEDIDA PELO FABRICANTE</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>			
6	1.00	UN	<p>52.33.006193-KIT MULTIMIDIA SPEAKER SYSTEM PODE SER CONECTADO A DESKTOPS, NOTEBOOKS, MP3 PLAYERS, TVS E DVD PLAYERS ATRAVES DE CABOS. DESCRICAO: CAIXA DE SOM 2.1 36W RMS, PRATA - A30A ALTURA: 33,00 CM LARGURA: 21,00 CM PROFUNDIDADE: 34,00 CM PESO: 5,20 KG</p> <p>POTENCIA DE SAIDA EM RMS36 W RMS CONEXAORCA E P2 WIRELESSNAO PESOS,20 KG IMPEDANCIA DE ENTRADAS APROX. 10 K OHMS SENSIBILIDADE DE ENTRADA400 M RESPOSTA DE FREQUENCIASATELITE 180 APROX. 20KHZ SUBWOFFER 60~180HZ FREQUENCIA DO CROSOVERSUBWOFFER 60APROX. 180HZ SATELITE 180~20KHZ ADAPTADOR PARA DVDNAO ADAPTADOR PARA CONSOLESNAO EXIGENCIA DE ENERGIA60 HZ</p> <p>VER TODAS AS CARACTERISTICAS CAIXA DE SOM 2.1 36W RMS KIT MULTIMIDIA SPEAKER SYSTEM, PODENDO SER CONECTADO A DESKTOPS, NOTEBOOKS, MP3 PLAYERS, TVS E DVD PLAYERS ATRAVES DE CABOS.</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	4.805,4000	4.805,4000	665/2023-1
7	1.00	UN	<p>52.33.006235-MICROFONE DIRECIONAL - SHOTGUN</p> <p>TIPO DE CAPSULA: CONDENSER (CONDENSADA) POLARIDADE: ULTRA-CARDIOIDE</p> <p>RESPOSTA DE FREQUENCIA: 100~16000HZ. SENSIBILIDADE: -44 DB +/- 2 DB PARA CURTA DISTANCIAC -23 DB +/- 2 DB PARA LONGA DISTANCIA. IMPEDANCIA DE SAIDA: 1K OHMS PARA CURTA DISTANCIA C 2,3K OHMS PARA LONGA DISTANCIA. PLUG DE SAIDA MICROFONE: XLR (CANON) ALIMENTACAO: DC 1,5V ? PILHA AA (NAO INCLUSA)</p>	281,7600	281,7600	634/2023-2

			Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)			
8	3.00	UN	52.33.006251-MICROFONE HEADSET CABECA PROFISSIONAL, 08 CANAIS DE FREQUENCIA (PERMITE ATE 08 DO MESMO MODELO), ATE 10 HORAS COM 01 PILHA, MARCA 02 ANTENAS, PROFISSIONAL DE MAIS DE 60 ANOS DE EXISTENCIA Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	256,0000	768,0000	634/2023-3
9	2.00	UN	52.33.006294-TRIFE PROFISSIONAL PARA CAMERA COM CABECA CAPACIDADE DE CARGA: 7 KG SECOES DE PERNA: 3 TIPO DE TRAVA DE PERNA: ALAVANCAS TIPO FLIP ABERTURA INDEPENDENTE DE PERNAS: SIM SECOES DA COLUNA CENTRAL: 1 TIPO DE COLUNA CENTRAL: DESLIZAMENTO RAPIDO TAMANHO DE ROSCA DE MONTAGEM DA CABECA: 3/8 MEDIDAS: ALTURA MAXIMA: 160CM ALTURA MAXIMA SEM A COLUNA ESTENDIDA: 135CM ALTURA MINIMA: 9CM COMPRIMENTO QUANDO DOBRADO: 59CM PESO: 2KG CABECA CAPACIDADE DE CARGA: 5KG MOVIMENTOS FLUIDOS DE PAN E TILT SISTEMA DE BLOQUEIO LATERAL CONTRAPESO PRE-ESTABELECIDO DE 2,4 KG SISTEMA DE ROSCA DE 3/8 (COM ADAPTADOR 1/4) Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)	258,9000	517,8000	736/2023-2
10	2.00	PAR	52.33.006325-TRANSMISSOR RADIO FLASH O RADIO FLASH TEM QUE SER COMPATIVEL COM AS CAMERAS ADQUIRIDAS. TTL (AUTOMATICO) HSS (HIGH SPEED SYNC) LUZ AUXILIAR DE AF CONTROLE DE ZOOM DO FLASHCOMPATÍVEL COM CÂMERAS MARCA CANON MODELO T5I. Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)	499,1500	998,3000	736/2023-1
11	7.00	UN	52.33.006333-CABO DE TRANSMISSAO DE SINAL DE VIDEO HDMI, 4K, 3D BLINDADO, COM 15 METROS DE CUMPRIMENTO CARACTERISTICAS: 4K@50/60HZ 2160P:18 GBPS ATE 4X MAIS DETALHES QUE O 1080P.C DUAL VIEW: 2 FLUXOS DE VIDEO SIMULTANEOSC COMPATIVEL COM PROPORCAO DE CINEMA 21:9C TRANSMISSAO DE 4 CANAIS DE AUDIOS SIMULTANEOSC SOM IMERSIVO COM ATE 32 CANAIS DE AUDIOC FREQUENCIA DE AUDIO ATE 1536KHZ. Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)	31,6100	221,2700	727/2023-2
12	1.00	UN	52.33.006359-SWITCHER LIVE STREAM MULTI-CAMERAS COM 4 ENTRADAS HDMI. MODELO IDENTICO OU SUPERIOR AO BLACKMAGIC DESIGN ATEM MINI PRO HDMI LIVE STREAM SWITCHER SWITCHER DE PRODUCAO AO VIVO DE QUATRO ENTRADAS COM UM PAINEL DE CONTROLE INTEGRADO PROJETADO PARA TRANSMISSAO AO VIVO MULTICAMERA PARA VIDEO HD PARA A INTERNET OU APLICATIVOS DE TRANSMISSAO DE CONSOLES DE JOGOS, COMPUTADOR CORPORATIVO STREAMS OU CAMERAS HD. ELIMINE GERADORES DE CARACTERES EXTERNOS ARMAZENANDO ATE 20 ARQUIVOS GRAFICOS RGB COM QUALIDADE DE TRANSMISSAO NO POOL DE MIDIA. O REPRODUTOR DE MIDIA APARECE COMO FONTES DE ENTRADA PARA O SWITCHER. VOCE PODE FAZER A TRANSICAO PARA GRAFICOS COMO VIDEO DE QUADRO COMPLETO OU ALIMENTA-LOS AOS MANIPULADORES PARA SOBREPOSICAO DE VIDEO. SAO SUPORTADOS FORMATOS DE IMAGEM POPULARES COMO PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG E TIFF. EFEITOS DE MISTURA CAMADAS M / E DISPONIVEIS 5 M / E TIPOS DE EFEITO 1 X DVE, GRAFICO, TRANSICAO, CHROMA KEY, ALPHA KEY, LUMA KEY CHAVES A JUSANTE 1 X CROMA, DVE 2 X LUMA MIXAGEM DE AUDIO MIXAGEM DE 2 CANAIS EM PROCESSAMENTO TIPO DE COMUTACAO BOTAO DE APERTAR ENTRADA NUMERO DE FONTES DE ENTRADA DE VIDEO: 4 CONECTORES DE ENTRADA DE VIDEO: 4 X HDMI FEMININO FORMATO DE ENTRADA DE VIDEO: HDMI (10 BITS 4: 2: 2 YUV)	2.559,0700	2.559,0700	727/2023-1

			<p>1080P: 23,98 / 24/25 / 29,97 / 30/50 / 59,94 / 60 FPS 1080I: 50 / 59,94 / 60 FPS 720P: 50 / 59,94 / 60 FPS CONECTORES DE ENTRADA DE AUDIO 2 X 1/8 POLEGADAS/ 3,5 MM TRS ESTEREO ANALOGICO FEMININO ENTRADA DE AUDIO EMBUTIDA HDMI: 2 CANAIS (POR ENTRADA) RESULTADO CANAIS DE SAIDA DE VIDEO: 1 CONECTORES DE SAIDA DE VIDEO: 1 X HDMI FORMATO DE SAIDA DE VIDEO HDMI / RJ45 (10 BITS 4: 2: 2 YUV) 1080P: 23,98 / 24/25 / 29,97 / 30/50 / 59,94 / 60 FPS</p> <p>SAIDA DE AUDIO EMBUTIDA HDMI: 2 CANAIS (POR SAIDA) SAIDA MULTIVISTA SAIDA DO MONITOR: 1 X HDMI CONECTIVIDADE OUTRO I / O 1 X RJ45 LAN, SYNC, TALLY, TIMECODE, FIRMWARE, ENTRADA / SAIDA DE CONTROLE 1 X FIRMWARE USB TYPE-C, ENTRADA / SAIDA DE CONTROLE HARDWARE COMPATIBILIDADE DO SISTEMA OPERACIONAL MACOS 10.14 OU POSTERIOR WINDOWS 10 CONECTOR DE FORCA 1 X ENTRADA BARRIL (12 VCC) CONSUMO DE ENERGIA 36 W DE MEIO AMBIENTE TEMPERATURA DE OPERACAO 41 A 104 GRAUS F / 5 A 40 GRAUS C TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO 14 A 140 GRAUS F / MENOS 10 A 60 GRAUS C UMIDADE OPERACIONAL 0 A 90 POR CENTO DIMENSOES 23,75 X 10,34 X 3,51 CM</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>			
13	1.00	UN	<p>52.33.006376-CAIXA DE SOM 5, 30W RMS, BLUETOOTH, USB-C, RESISTENTE À ÁGUA, PRETA</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <p>COMPATIBILIDADE: - DISPOSITIVOS SUPOSTADOS: A MAIORIA DOS DISPOSITIVOS COM BLUETOOTH - ANDROID, IOS E WINDOWS PHONE: SIM - NECESSITA DE APLICATIVO ESPECÍFICO: NÃO</p> <p>CERTIFICAÇÕES: - ANATEL: SIM - HOMOLOGAÇÃO ANATEL: 17916-20-07120 / 17915-20-07120 - OUTRAS: NÃO</p> <p>DIMENSÕES: - ALTURA DO PRODUTO (CM): 9,65 - LARGURA DO PRODUTO (CM): 22,3 - COMP. DO PRODUTO (CM): 9,4</p> <p>FUNCIONALIDADES: - KIT COMUNICAÇÃO: NÃO - BOTÃO LIGA/DESLIGA: SIM</p> <p>BATERIA: - TIPO DE BATERIA: LI-ION - CAPACIDADE (MAH): 7.500 MAH - CAPACIDADE DE REPRODUÇÃO: ATÉ 20 HORAS - INDICADOR DE NÍVEL DE BATERIA: SIM - FUNÇÃO DE CARREGAMENTO: SIM</p> <p>ÁUDIO: - RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 60 HZ A 20K HZ - FAIXA DINÂMICA: > 80 DB - POTÊNCIA : 30 W RMS WOOFER + 10 W RMS TWEETER - NOISE CANCELING: NÃO - TRANSDUTOR: 1X WOOFER DE 52 MM X 90 MM / 1X TWEETER DE 20 MM</p> <p>CONECTIVIDADE:</p>	898,9500	898,9500	443/2023-1

			- CONEXÕES DE ENTRADA: USB-C - BLUETOOTH: SIM, 5.1 - NFC: NÃO - HDMI: NÃO - USB: USB-C - LEITURA DE CARTÕES DE MEMÓRIA: NÃO PROTEÇÃO: - À PROVA D'ÁGUA: SIM - RESISTENTE A ÁGUA: SIM - RESISTENTE A POEIRA: SIM - RESISTENTE A IMPACTOS: NÃO - IP - INTERNATIONAL PROTECTION: IPX67 Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)			
14	2.00	UN	52.33.006377-MICROFONE OMNIDIRECIONAL COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: CONEXÃO VIA BLUETOOTH 5.0 OU VIA CABO USB C; MICROFONE 360 OMNIDIRECIONAL, REALIZE CONVERSACÕES À DISTÂNCIA COM ALTA QUALIDADE; SOM DE ALTA QUALIDADE PARA AUDIOCONFERÊNCIA E EM MODO DE REPRODUÇÃO; CONECTIVIDADE PLUG & PLAY; COMUNICAÇÃO FULL DUPLEX; ALCANCE DE BLUETOOTH ATÉ 10M SEM BARREIRAS; TECLAS SENSÍVEIS AO TOQUE COM LED DE FUNCIONAMENTO PARA AJUSTE DE VOLUME/MUDO, E CONTROLE DE ASSISTENTE DE VOZ; BORRACHAS ANTI-VIBRAÇÃO; SUPORTE MECÂNICO RETRÁTIL PARA MELHOR DIRECIONAMENTO DE ÁUDIO E RECEPÇÃO DE VOZ; COMPATÍVEL COM OS PRINCIPAIS SOFTWARES DE COMUNICAÇÃO UNIFICADA (SKYPE, ZOOM, STARLEAF, MICROSOFT TEAMS, ENTRE OUTROS); PRODUTO LEVE E DESIGN FINO COM ESTOJO DE PROTEÇÃO E ATÉ 15H DE DURAÇÃO DE BATERIA; IDEAL PARA AUDIOCONFERÊNCIA COM PARTICIPAÇÃO DE ATÉ 6 PESSOAS; VERSÃO BLUETOOTH: 5.0; ALCANCE BLUETOOTH S/BARREIRA: 10 M; DURAÇÃO DA BATERIA: 15 HORAS; CARGA TOTAL (BATERIA): 3 HORAS USB 5 VDC 1 A; INDICADOR VISUAL: LED INDICATIVO; MODO STANDBY: 15 MIN; COMPRIMENTO DO CABO USB: 95 CM USB 2.0; COMPATIBILIDADE: MAC E WINDOWS; TECLAS TOUCHSCREEN: AJUSTE DE VOLUME, LIGA/DESLIGA, BLUETOOTH, MUDO/ASSISTENTE DE VOZ; ATENDIMENTO: FULL-DUPLEX; MICROFONE: OMNIDIRECIONAL (360); PERFIS DE BLUETOOTH: V1.2, V1.6, A2DP V1.2, AVRCP V1.5; TEMPERATURA DE TRABALHO: 0 C À 40 C; TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -30 C À 65 C; ÁREA DE COBERTURA PARA VOZ: ATÉ 2 M; POTÊNCIA DE SAÍDA MÁXIMA (PMPO): 7 W; POTÊNCIA DE SAÍDA MÁXIMA (RMS): 2 W; FAIXA DE FREQUÊNCIA MODO REPRODUÇÃO: 150 HZ A 20 KHZ; FAIXA DE FREQUÊNCIA MODO LIGAÇÃO: 150 HZ A 7 KHZ; RELAÇÃO SINAL RUÍDA (SNR): +60 DB. Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)	1.259,6300	2.519,2600	601/2023-2
15	3.00	UN	52.33.006379-REFLETOR PAR LED FULL 18X18W RGBWA+UV HIGH POWER REFLETOR COM LAMPADAS DE LED E SISTEMA MULTICOLORIDO COM 18 LAMPADAS DE LED COM SISTEMA DE CORES RGBWA, 18W DE POTÊNCIA COM LÂMPADA ULTRA VIOLETA POTENTE E SINAL DIGITAL DMX PARA CONEXÃO COM A MESA CONTROLADORA DE LUZ. Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)	873,3700	2.620,1100	708/2023-5
16	5.00	UN	52.33.006380-REFLETOR PAR 64 FEITO EM ALUMÍNIO REPUXADO TELA DE PROTEÇÃO ALÇA PARA FIXAÇÃO PORTA FILTRO GELATINA PRETO FOSCO SOQUETE ISOLADO EM PORCELANA. Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)	156,7400	783,7000	708/2023-4
17	5.00	KIT	52.33.006381-KIT PARA PODCAST (PADRÃO IGUAL MARCA E MODELO ZOOM ZDM 1 PODCAST MIC PACK) CONTEÚDO DA EMBALAGEM DEVE CONTER MICROFONE ZDM-1 FONES DE OUVIDO ZHP-1 TRIPÉ TPS-4 ESPUMA DE PROTEÇÃO PARA ZDM-1 CABO XLR DE 2 METROS LICENÇA PARA O SOFTWARE WAVELAB CAST ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MICROFONE ZDM-1 TIPO: DINÂMICO PADRÃO POLAR: SUPERCARDIÓIDE FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 50 A 18.000 HZ SENSIBILIDADE: MENOS 54 DBV. PA (2.0MV) IMPEDÂNCIA DE SAÍDA: 200 OHMS CARGA MÍNIMA DE IMPEDÂNCIA: 200 OHMS CARGA MÁXIMA DE PRESSÃO SONORA: 135 DB CONECTOR: XLR MACHO DIMENSÕES: 150 X 54 MM	956,5400	4.782,7000	675/2023-1

			<p>PESO: 400 G</p> <p>FONE DE OUVIDO ZHP-1</p> <p>DESIGN ACÚSTICO: DINÂMICO, FUNDO FECHADO DRIVER: 40 MM, NEODYMIUM SENSIBILIDADE: 97 (MAIS OU MENOS) 1.5 DB (1 MW) A 1 KHZ FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 10 A 20.000 HZ POTÊNCIA MÁXIMA DE ENTRADA: 200 MW IMPEDÂNCIA CLASSIFICADA: 68 OHMS A 1 KHZ ACABAMENTO DOS FONES: COURINO PRESSÃO DO BANDOLETE DE CABEÇA: APROXIMADAMENTE 4,5N CABO: 3M DE COMPRIMENTO, RETO CONECTOR: MINI ESTÉREO PESO: 220G</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>			
18	1.00	UN	<p>52.33.006382-INTERFACE DE ÁUDIO PODTRACK P8 (MARCA ZOOM) PODCAST RECORDER 6 CANAIS</p> <p>CARACTERÍSTICAS: TELA SENSÍVEL AO TOQUE LCD COLORIDA DE 4,3. SELECIONE ENTRE INGLÊS, FRANCÊS, ALEMÃO, ITALIANO, ESPANHOL E JAPONÊS. GRAVE ATÉ 13 FAIXAS SIMULTANEAMENTE SEIS ENTRADAS DE MICROFONE COM CONECTORES XLR E ALIMENTAÇÃO FANTASMA OPCIONAL CONTROLES DESLIZANTES DE VOLUME INDIVIDUAIS, BOTÕES MUDO E INDICADORES ON AIR PARA CADA CANAL CANAL DEDICADO PARA GRAVAÇÃO DE ENTREVISTAS REMOTAS A FUNÇÃO MIXMINUS IMPEDE AUTOMATICAMENTE O ECO E O FEEDBACK DO TELEFONE DO CHAMADOR NOVE SOUND PADS ATIBUÍVEIS COM QUATRO BANCOS 13 SONS PRÉ-CARREGADOS INCLUIDO APLAUSOS, TRILHA DE RISADAS E MUITO MAIS SEIS SAÍDAS DE FONE DE OUVIDO COM CONTROLES DE VOLUME INDIVIDUAIS PERMITEM QUE TODOS OUÇAM CLARAMENTE EDIÇÃO INTEGRADA INTERFACE DE ÁUDIO USB DE 2 ENTRADAS E 2 SAÍDAS MODO COMPATÍVEL COM CLASSE PARA COMPATIBILIDADE COM IOS A ENERGIA DA BATERIA FORNECE ATÉ DUAS HORAS DE USO COM QUATRO BATERIAS AA ATÉ 1,5 HORAS DE USO COM QUANTRO PILHAS AA OU USE O ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO CA AD14 INCLUÍDO GRAVA DIRETAMENTE EM CARTÕES SD, SDHC E SDXC DE ATÉ 512 GB ÁUDIO DE 16 BITS / 44,1 KHZ NO FORMATO WAV O ADAPTADOR BLUETOOTH BTA2 OPCIONAL PERMITE A GRAVAÇÃO DE CHAMADAS SEM FIO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES: ENTRADAS SAÍDAS: NÚMERO DE CANAIS DE ENTRADA: ENTRADAS DE MICROFONE 6 (MONO); ENTRADA DE SMARTPHONE 1X (ESTÉREO) NÚMERO DE CANAIS DE SAÍDA: 2 (6 SAÍDAS DE FONE DE OUVIDO E ALTO-FALANTE L E R) CONECTORES: MICROFONE: TIPO: CONECTORES XLR GANHO DE ENTRADA: 0 MAIS 70DB IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: XLR 3K OHMS NÍVEL MÁXIMO DE ENTRADA: + 5 DBU (0DBFS) PHANTOM POWER: MAIS 48 V</p> <p>CONEXÃO PARA SMARTPHONE: TIPO: MINI JACK TRRS IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: 3K OHMS NÍVEL MÁXIMO DE ENTRADA: MAIS 2,5 DBU</p> <p>USB: USB TIPO C (INTERFACE DE ÁUDIO E FUNÇÕES DE ARMAZENAMENTO EM MASSA). USE UM CABO USB QUE SUPORTE A TRANSFERÊNCIA DE DADOS. A ALIMENTAÇÃO DO BARRATO USB É SUPORTADA. FONES DE OUVIDO TIPO: MINI ESTÉREO DE 3,5MM NÍVEL MÁXIMO DE SAÍDA: 20MW MAIS 20MW 32 OHMS IMPEDÂNCIA DE SAÍDA: 3200 OHMS</p> <p>ADAPTADOR AC: CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO PARA AD 14 FORMATO: WAV 44,1KHZ, 16 BITS, MONO/ESTÉREO MÍDIA DE GRAVAÇÃO: CARTÕES DE 4 A 32 GB COMPATÍVEIS COM A ESPECIFICAÇÕES SDHC (CLASSE 10 OU SUPERIOR); CARTÕES DE 64 A 512 GB COMPATÍVEIS COM A ESPECIFICAÇÃO SDXC (CLASSE 10 OU SUPERIOR)</p>	3.901,5100	3.901,5100	680/2023-1

			<p>INTERFACE DE ÁUDIO: 44,1 KHZ, 16 BITS, 6 ENTRADAS / 2 SAÍDAS RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: MENOS 1,0 DB 20 HZ MENOS 20 KHZ 44,1 KHZ RUÍDO DE ENTRADA EQUIVALENTE: EIN MENOS 124 DBU (IHF-A) MAIS 70 DB, ENTRADA DE 150 OHMS TELA: LCD TOUCHSCREEN COLORIDO DE 4,3 (480X272) FONTE DE ENERGIA: 4 PILHAS AA (ALCALINAS, LÍTIO OU NIMH RECARREGÁVEIS); ADAPTADOR CA (ZOOM AD 14) DC 5V/1 A (SUPORTA ALIMENTAÇÃO DE BARRAMENTO USB) TEMPO ESTIMADO DE OPERAÇÃO CONTÍNUA USANDO BATERIAS: GRAVAÇÃO DE ÁUDIO DE 44,1 KHZ/ 16 BITS/ 4 CANAIS PARA CARTÃO SD (QUANDO MAIS 48V ESTÁ DESLIGADO E A IMPEDÂNCIA DO FONE DE OUVIDO É DE 32 OHMS); PILHAS ALCALINAS CERCA DE 1,5 HORAS; BATERIAS NIMH (1900 MAH) CERCA DE 3 HORAS; BATERIAS DE LÍTIO CERCA DE 5 HORAS; OS VALORES CITADOS SÃO APROXIMADOS CONSUMO DE ENERGIA: 5W DIMENSÕES EXTERNAS (LXPXA): 29,5CM X 24,8CM X 6,1CM PESO (SOMENTE UNIDADE): 1,43KG</p> <p>O QUE ESTÁ NA CAIXA UMA PODTRAK P8 UM ADAPTADOR CA AD 14 UM GUIA RÁPIDO</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>			
19	2.00	UN	<p>52.33.006384-CAIXA DE SOM ACÚSTICA COM BLUETOOTH E CONEXÃO ELÉTRICA E ENTRADA P10</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: POTÊNCIA RMS: 40W FALANTE: 6 POLEGADAS TRIAXIAL ENTRADAS: 2 CANAIS INDEPENDENTES CANAL 1: MIC/GUITAR - MICROFONE, VIOLÃO, CAVAQUINHO, E GUITARRA LINE/ACTIVE GUITAR CANAL 2: AUXILIAR - IPHONE, IPOD, IPAD, TABLETS, CELULARES, MP3, CD, DVD, TV BLUETOOTH, ENTRADA USB. EQUALIZADOR: 2 VIAS (GRAVES E AGUDOS) ACABAMENTO EM MATERIAL SINTÉTICO NA COR PRETO COM CANTONEIRAS ABS INJETADO. ALIMENTAÇÃO: ENERGIA ELETRICA - BIVOLT AUTOMÁTICO (COM FONTE CHAVEADA 100 - 240V) DIMENSÕES (A X L X P MM): 325 MM X 258 MM X 186 MM</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	616,7600	1.233,5200	611/2023-1 683/2023-1
20	3.00	UN	<p>52.33.006385-APARELHO PORTÁTIL DE SOM, COM LEITOR DE CD, ENTRADA USB E BLUETOOTH.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SEMELHANTES AS DESCRITAS ABAIXO: POTÊNCIA: 250W FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 40 - 20K HZ VERSÃO BLUETOOTH: 4.2 DRIVER: 2 X 4 (SUBWOOFER) + 2 X 2 (TWEETER) CONEXÕES: BT/AUX/USB/FM/CD/CD-R/CD-RW BIVOLT AUTOMÁTICO CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 PULSE CASH 1 CONTROLE REMOTO 1 JOGO DE CABOS 1 MANUAL DO USUÁRIO</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	273,4300	820,2900	730/2023-3
21	2.00	UN	<p>52.33.006386-MICROFONE CONDENSADOR ESPECÍFICO PARA GRAVAÇÃO DE INSTRUMENTOS ACÚSTICOS.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES SIMILARES ÀS DESCRITAS ABAIXO: MICROFONE: CONDENSADOR -PADRÃO POLAR: CARDIOIDE -TAMANHO DO DIAFRAGMA: 1POLEGADA (25,4MM) -RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 20HZ 20KHZ. MÁXIMO SLP: 138DB SLP IMPEDÂNCIA DE SAÍDA: 50 OHMS FILTRO LOW CUT: 6DB / 75HZ OITAVA PAD: 10DB COR: PRATA CONECTOR: XRL PESO: 0,45KG UM SHOCK MOUNT UM WINDSCREEN</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	841,6500	1.683,3000	730/2023-4
22	1.00	UN	<p>52.33.006387-FILMADORA DIGITAL 4K</p> <p>ESPECIFICAÇÕES SIMILARES ÀS DESCRITAS ABAIXO: SENSOR: SENSOR CMOS SONY 8.0MP RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 30M / 24M / 20M / 16M / 12M / 8M (HD) / 5M RESOLUÇÃO DE VÍDEO: UHD: 2880*2160 (24FPS), QHD: 2560*1440 (30FPS), FHD: 1920 *1080 (60FPS), FHD: 1920*1080 (30FPS), HD: 1080*720 (60FPS), HD: 1080*720 (60FPS)(30FPS)</p>	1.688,3800	1.688,3800	730/2023-2

			<p>ARMAZENAMENTO EXTERNO: SUPORTA CARTÃO SD DE 128GB MÁX. (RECOMENDA-SE CLASSE 10 OU SUPERIOR)</p> <p>FORMATO DE IMAGEM: JPEG</p> <p>FORMATO DE VÍDEO: MP4</p> <p>TELA LCD: TELA SENSÍVEL AO TOQUE LCD IPS DE 3,0 POLEGADAS</p> <p>LENTE DA FILMADORA: F=7,5 MM, FNO:3,2</p> <p>SAÍDA HD: USB2.0/HDMI</p> <p>TEMPORIZADOR: 2S / 5S / 10S</p> <p>EXPOSIÇÃO: EV-3.0 ~ EV + 3.0</p> <p>SENSIBILIDADE: AUTOMÁTICA</p> <p>SAPATA: SIM</p> <p>DETECÇÃO DE ROSTO: SIM</p> <p>ZOOM DIGITAL: 16X</p> <p>SISTEMA DE SAÍDA DE TV: NTSC / PAL</p> <p>DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO: DESLIGADO / 180 SEG / 300 SEG / 600 SEG</p> <p>ATRASO: DESLIGADO / 1 SEG / 3 SEG / 5 SEG</p> <p>DURAÇÃO DA BATERIA: GRAVAÇÃO DE VÍDEO = 150 MINUTOS</p> <p>BATERIA: BATERIA AU LITHIUM NP-180, EQUIPADO COM BATERIA</p> <p>LUZ IR: 1 X FILTRO DUPLO IR CUT LED, MUDE SUA FOTO COLORIDA PARA PRETO E BRANCO</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>			
23	4.00	UN	<p>52.33.006388-CAIXA DE SOM PORTÁTIL. CARACTERÍSTICAS: POTÊNCIA MÍNIMA DE SAÍDA DE 1100W RMS. COM RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 45HZ - 18KHZ. CONEXÃO TWS (TRUE WIRELESS STEREO) USANDO BLUETOOTH. CONECTORES DE ENTRADA: AUXILIAR, RCA, USB. QUALIDADE DE SOM PADRÃO JBL.</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	898,9500	3.595,8000	568/2023-1 661/2023-2
24	2.00	UN	<p>52.33.006389-AMPLIFICADOR ESPECÍFICO PARA GUITARRA ELÉTRICA, COMPATÍVEL COM MODELOS DAS MARCAS VOX, FENDER, MARSHALL E ORANGE.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SIMILARES À:</p> <p>COMBO 10W, 1 X 6,5 POL.; CONTROLES DE GAIN, VOLUMEPLUS, BASS E TREBLE CHAVE CLEAN/OVERDRIVE SAÍDA PARA FONE/LINHA, COM NÍVEL DE SINAL EXCELENTE PARA GRAVAÇÕES. INSERINDO PLUG NA SAÍDA O FALANTE FICA MUTADO.</p> <p>DIMENSÕES: 41 X 30 X 20 CM</p> <p>VOLTAGEM: 110 V - POTÊNCIA COMBO 10W, 1 X 6,5 POLEGADAS.</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	948,0000	1.896,0000	730/2023-1
25	2.00	UN	<p>52.33.006391-MICROFONE DE CABEÇA COM HASTE FLEXÍVEL: MICROFONE ACOPLADO NA CABEÇA PARA REALIZAÇÃO DE EXERCÍCIOS FÍSICOS. POLARIDADE: OMNI-DIRECIONAL; FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 50HZ ~ 20.000HZ; SENSIBILIDADE (1.000HZ): -53 +3DB* (2,24MV) *0DB=1 VUBAR; IMPEDÂNCIA: 1.8; MAX SPL FOR 1% THD: 130DB; CONECTOR: MINI-XLR 4 PONTAS; CARACTERÍSTICAS: À PROVA DE SUOR; ACOMPANHA: BOLSA PARA TRANSPORTE.</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	1.026,0900	2.052,1800	714/2023-1
26	1.00	UN	<p>52.33.006393-CAIXA ACÚSTICA ATIVA</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - ALTO-FALANTE DE 12 POLEGADAS - DRIVER DE TITÂNIO - 180 W - 2 BANDAS DE EQUALIZAÇÃO - ENTRADA MIC BALANCEADA COM CONECTORES XLR E TRS 1/4 POLEGADAS - ENTRADA LINE COM CONECTORES XLR, RCA E P2 - CONTROLE DE VOLUME MASTER - REPRODUZ ARQUIVOS MP3 ATRAVÉS DE PORTA USB / SD CARD - COMUNICAÇÃO VIA BLUETOOTH - RECEPTOR DE RÁDIO FM - SAÍDA MIX OUT ATRAVÉS DE CONECTOR XLR - SAÍDA SPEAKON PARA CONEXÃO DE CAIXA PASSIVA - COMUTACÃO AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM - RECEPTÁCULO DE DIÂMETRO 35 MM PARA MONTAGEM EM PEDESTAL <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	1.516,4700	1.516,4700	708/2023-7
27	1.00	UN	<p>52.33.006395-TELEVISOR. TAMANHO TELA: 32 POLEGADAS. VOLTAGEM: BIVOLT V. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 HDMI, 2 USB, BLUETOOTH. TIPO TELA: LED. ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO</p> <p>CATMAT:607237</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	864,2700	864,2700	526/2023-1
28	1.00	UN	<p>52.33.006396-MESA DE CONTROLE DE ILUMINAÇÃO</p> <p>QUANTIDADE CANAIS: DE 48 A 96 (DIGITAL) UN</p> <p>TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/240 VCA</p> <p>QUANTIDADE DISPLAY: 2 UN</p>	639,5300	639,5300	708/2023-2

			FINALIDADE: COMANDAR SISTEMA DE ILUMINAÇÃO CÊNICA EM ESPETÁCULO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 4 PRESETS OPERAÇÃO, 48 FADERS DE SUBMASTER, GRAVAÇÃO EM CUE, 4 UNIVERSOS. APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO CÊNICA PROTOCOLO: DMX 512 SAÍDA: P/ MONITOR SVGA, P/ LUZ SERVIÇO(CONECTOR XLR 3 PIN CONTROLE: PAN, TILT E AJUSTE FINO POR SCROLLERS Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)			
29	3.00	UN	52.33.006397-CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA TIPO SENSOR: 1/2.7"~1/2.8" RESOLUÇÃO HORIZONTAL: 1920 MPX RESOLUÇÃO VERTICAL: 1080 MPX VOLTAGEM: 12-24 V CONTROLE GANHO: TILT:-15 A 90 CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 33,8~44; HORIZONTAL: COMPONENTES ADICIONAIS: PROTOCOLOS: IPV4/IPV6 PADRÃO: IP SPEED DOME INTERFACE: RJ45 10/100/1000MBPS Fornecedor Referência: ATACADO DAS CAMERAS LTDA (26.017.705/0001-05)	201,5300	604,5900	615/2023-1
30	1.00	UN	52.33.006398-CÂMERA MIRRORLESS FULL-FRAME SEMIPROFISSIONAL ESPECIFICAÇÕES: SENSOR: 26,2 MP FULL FRAME CMOS, 35,9 X 24 MM TELA: LCD ANGULAR DE 6,8 CM/3.0 POLEGADAS COM TOUCHSCREEN BATERIA: 250 DISPAROS VELOCIDADE DO DISPARO CONTÍNUO: 5 FPS RESOLUÇÃO MÁXIMA DE VÍDEO: 4K 24FPS E 1080P ATÉ 60FPS ISO: 100 A 40.000 (EXP. 50 A 102.400) WI-FI E BLUETOOTH: SIM Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)	9.359,2700	9.359,2700	708/2023-6
31	1.00	UN	52.33.006399-TELA DE PROJEÇÃO 100 POLEGADAS C/TRIPE MATTE WHITE TELA C/ TRIPÉ MATTE WHITE ACIONAMENTO MANUAL TWEETER 2 POLEGADAS DIMENSÕES DE 100 POLEGADAS - 203 X 152 CM. Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)	603,3800	603,3800	645/2023-1
32	2.00	UN	52.33.006400-MICROFONE DE LAPELA, TIPO HEADSET, PADRÃO OMNIDIRECIONAL E TRANSMISSOR DE BOLSO ESPECIFICAÇÕES GERAIS LARGURA DE BANDA DA FREQUÊNCIA DE ÁUDIO 20 - 20000 HZ SENSIBILIDADE 15 MV/PA RELAÇÃO SINAL/RUÍDO 63 DB-A IMPEDÂNCIA ELÉTRICA 1 KH 5000 OHMS EMIÇÃO DE RUÍDO 31,2 MW PADRÃO POLAR: OMNIDIRECIONAL INTERFACE DE POTÊNCIA TENSÃO 5 V A 4,5 KOHM DISPOSITIVO: MICROFONE HEADSET TRANSMISSOR DE BOLSO: ENTRADA PARA MICROFONE; INDICADOR DE ENERGIA; CHAVE DE ENERGIA; POTENCIÔMETRO DE SENSIBILIDADE; GRAMPO; COMPARTIMENTO PARA BATERIA; FREQUÊNCIA: VHF210-266MHZ; MODO DE OSCILAÇÃO: OSCILADOR DE CRISTAL QUARTZO; TRANSMISSOR DE ENERGIA: 2MW; DESVIO MÁXIMO: +-45KHZ. RECEPTOR DO MICROFONE: CAPACITÂNCIA; BATERIA: 9V EM CASCATA; CONSUMO DE ENERGIA: 35MA. ALCANCE: 30-50 M. Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)	166,9000	333,8000	708/2023-1
33	1.00	UN	52.33.006403-KIT CAMERA FOTOGRÁFICA TIPO MIRROLES + LENTE (16-50MM). MODELO: PADRÃO OU SUPERIOR: SONY A6400 MIRRORLESS ESPECIFICAÇÕES DO CORPO DA CÂMERA: SENSOR CMOS EXMOR DE 24.2MPX, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 24 MP: 6000 X 4000, VÍDEO INTERNO UHD 4K, S-LOG3 E HLG, WI-FI INTEGRADO COM NFC, ATÉ 11 FPS DE DISPARO E ISO 102.400, LENTE SONY E 16-50MM F/3.5-5.6 OSS, REFERÊNCIA: ILCE-6400L/B, VELOCIDADE DE AF DE 0,02 SEG, RECONHECIMENTO DOS OLHOS FORMATOS DE ARQUIVO: FOTOGRAFIAS: JPEG, RAW; FILMES: AVCHD 2.0, MP4, XAVC S; ÁUDIO: AC3, DOLBY DIGITAL 2CH, PCM LINEAR FORMATO DE VÍDEO: XAVC S	3.020,0000	3.020,0000	601/2023-1

			<p>UHD 4K (3840 X 2160) A 24P/25P/29.97P [60 A 100 MB/S] FULL HD (1920 X 1080) A 100P/120P [60 A 100 MB/S] FULL HD (1920 X 1080) A 24P/25P/29.97P/50P/59.94P [50 MB/S] FULL HD (1920 X 1080) A 50P/59.94P [25 MB/S] FULL HD (1920 X 1080) A 25P/29.97P [16 MB/S] AVCHD FULL HD (1920 X 1080) A 50I/59.94I [17 A 24 MB/S]</p> <p>TIPO DE CARTÃO DE MEMÓRIA: SD, SDHC, SDXC, MEMORY STICK PRO DUO, MEMORY STICK PRO HG DUO, MEMORY STICK MICRO (M2)</p> <p>FLASH: AUTO , MODOS DE FLASH: FILL-IN, FLASH EMBUTIDO: SIM GUIA NO: 19,69 ' / 6 M ISO100 VELOCIDADE MÁXIMA DE SINCRONIZAÇÃO: 1/160 SEGUNDO COMPENSAÇÃO FLASH: -3 EV A +3 EV (EM PASSOS DE 1/3 OU 1/2 EV)</p> <p>BATERIA: 1 X NP-FW50 BATERIA RECARREGÁVEL DE ÍONS DE LÍTIO, 7,2 VDC, 1080 MAH/ ADAPTADOR DE ENERGIA: AC AC-UUE12 (INCLUÍDO)</p> <p>PROPORÇÃO DA TELA: 16: 9</p> <p>VISOR / VISOR TIPO DE VISOR: ELETRÔNICO TAMANHO DO VISOR: 0,39 " CONTAGEM DE PIXELS NO VISOR: 2,359,296 PONTO DO OLHO DO VISOR: 23,00 MM COBERTURA DO VISOR: 100% AMPLIAÇÃO DO VISOR: APROX. 1,07X AJUSTE DE DIOPTRIA: -4,0 A +3,0 M TELA DE EXIBIÇÃO: TELA SENSÍVEL AO TOQUE COM TELA TRASEIRA DE 3 "LCD (921.600)</p> <p>DIMENSÕES DO CORPO DA CÂMERA (L X A X D): 120,0 X 66,9 X 59,7 MM PESO: 403 G (COM BATERIA E CARTÃO DE MEMÓRIA)</p> <p>ESPECIFICAÇÕES DALENTE:</p> <p>16-50MM F/3.5-5.6 COMPRIMENTO FOCAL: 16 A 50MM COMPRIMENTO FOCAL: 35MM COMPARÁVEL: 24 A 75 MM ABERTURA: MÁXIMO: F/3.5 A 5.6 E MÍNIMO: F/22 A 36 COMPATIBILIDADE DE FORMATO: APS-C ÂNGULO DE VISÃO: 83 A 32 DISTÂNCIA MÍNIMA DE FOCO: 9,84 " / 25 CM AMPLIAÇÃO MÁXIMA: 0,215X RELAÇÃO MÁXIMA DE REPRODUÇÃO: 1: 4.7 DESIGN ÓTICO: 9 ELEMENTOS EM 8 GRUPOS LÂMINAS DE DIAFRAGMA: 7, ARREDONDADO ESTABILIZAÇÃO DE IMAGEM: SIM AUTO-FOCO: SIM ROSCA DO FILTRO FRENTE: 40,5 MM DIMENSÕES DALENTE (DXL): 4,7 X 29,9 MM PESO: 116 G</p> <p>ITENS INCLUSOS: CÂMERA DIGITAL SONY ALPHA A6400 MIRRORLESS (SOMENTE CORPO) BATERIA RECARREGÁVEL NP-FW50 ADAPTADOR AC/USB ALÇA DE PESCOÇO TAMPA FRONTAL DALENTE PROTETOR OCULAR CABO USB LENTE SONY E 16-50MM F/3.5-5.6 OSS</p> <p>Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO,DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)</p>			
34	15.00	UN	<p>52.33.006408-TELEVISOR TAMANHO TELA: 60 POL VOLTAGEM: BIVOLT V COR: PRETO/PRATA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, 4 K, WIFI. ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR TIPO TELA: LED ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO</p> <p>Fornecedor Referência: NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA (07.797.967/0001-95)</p>	3.043,4200	45.651,3000	771/2023-1
35	1.00	UN	<p>52.34.006155-MESA DE HIGIENIZAÇÃO MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL ROTOR: FIBRA VIDRO, QUANTIDADE PÓLOS MOTOR: 6 UN, POTÊNCIA MOTOR: 1/2 HP, TENSÃO MOTOR: 220 V, CAPACIDADE SUÇÃO: 50 MMCA, MATERIAL FILTRO: POLIÉSTER, QUANTIDADE FILTROS: 2 UN, MATERIAL TAMPAS BASCULANTES: ACRÍLICO,</p>	12.822,5000	12.822,5000	664/2023-1

			ESPESSURA TAMPAS BASCULANTES: 5 MM, MATERIAL DOBRADIÇA: LATÃO CROMADO, MATERIAL TAMPO: MADEIRA DE LEI COMPENSADA, REVESTIMENTO: LAMINADO MELAMÍNICO HD TEXTURIZADO, COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 70 CM, ALTURA: 150 CM, QUANTIDADE LUMINÁRIAS: 2 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 15 W, APLICAÇÃO: COLETAR SUJIDADES ESTRUTURA PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRÉ-FILTROS COM 2 GRELAS/LÂMPADA PILOTO/CHAVE L/D CATMAT:220504 Fornecedor Referência: MINISTERIO DO PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO (00.489.828/0003-17)			
			VALOR TOTAL ESTIMADO		R\$ 163.053,36	

1.2 O prazo de vigência da contratação será de 60 (sessenta) dias contados da assinatura contrato, 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 23109.015056/2023-51, 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 30 (trinta) 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 x N x 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\$ 163.053,36 (cento e sessenta e três mil cinquenta e três reais e trinta e seis 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\$ 163.053,36 (cento e sessenta e três mil cinquenta e três reais e trinta e seis 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, 01 de novembro de 2023.

Andressa Silva Schiassi

Coordenadora de Licitações e Contratos



Documento assinado eletronicamente por **Andressa Silva Schiassi, COORDENADOR(A) DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**, em 01/11/2023, às 17:26, 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, informando o código verificador **0618346** e o código CRC **9370FF49**.

Referência: Caso responda este documento, indicar expressamente o Processo nº 23109.015056/2023-51

SEI nº 0618346

R. Diogo de Vasconcelos, 122, - Bairro Pilar Ouro Preto/MG, CEP 35402-163

Telefone: (31)3559-1378 - www.ufop.br