



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA-UNEB

TERMO DE REFERÊNCIA

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO DE TIC PARA O DCH CAMPUS IX

( X ) LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO (BENS COMUNS)

( ) CONTRATAÇÃO DIRETA

Processo Administrativo nº 074.7919.2026.0017589-83

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1 Aquisição de materiais de consumo de TIC para o Departamento de Ciências Humanas Campus IX nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste Termo de Referência.

RELAÇÃO DE MATERIAIS						
LOTE 01						
PARTICIPAÇÃO AMPLA/ EXCLUSIVA	ITEM	DESCRIÇÃO	COD	UNIDADE DE FORNECIMENTO (UF)	QUANT.	CRONOGRAMA PRAZO
EXCLUSIVA	1	ADAPTADOR, de USB-C para AV digital multiporta. O adaptador deve possuir conector USB-C macho em uma extremidade e no minimum HDMI fema com USB-C fema na outra extremidade, para permitir conectar a um monitor, TV ou Projetor via HDMI e um cabocarregador USB-C simultaneamente, podendo ter outros tipos de conectores em conjunto aos mencionados. Garantia de 1 ano.	70.15.00.00174395-3	UN	10	30 Dias
EXCLUSIVA	2	KIT, localizador de cabos de rede (UTP), cabos para telefonia, gerador de tom, ponteira indutiva, estojo, bateria. - 04 pares e de cabos para telefonia. - 01 (um) gerador de tom - 01 (uma) ponteira indutiva - Estojo de protecao - Bateria inclusa.	70.15.00.00103652-1	UN	1	30 Dias
EXCLUSIVA	3	CABO de microfone balanceado com liga de cobre OFHC (Isento de Oxigênio), dupla blindagem trançada, bitola 0,30mm2/22AWG. (Indicado para estúdios). Cor: Preto. Comprimento: 100m. Diâmetro: 6,2mm2. Revestimento 1: PVC. Tipo 1: Audio.	59.65.20.00016944-7	UN	1	30 Dias
EXCLUSIVA	4	CABO, de rede UTP, categoria 6 (CAT6), cor azul, 04 pares, 24/23 AWG, caixa com 305m. - Revestimento: PVC Retardante a Chama; - Condutor: Cobre; - Quantidade de Pares: 04 Pares, 24/23 AWG; Isolamento em polietileno de alta densidade com diametro nominal de 1.0mm; - O material devera atender requisitos da Norma ANSI/TIA/EIA 568B.2, homologado pela ANATEL. EMBALAGEM: As seguintes informacoes deverao ser impressas pelo fabricante na embalagem que o produto esta acondicionado: Nome/CNPJ do fabricante, marca do produto, especificacoess tecnicas. O produto devera atender a legislacao ANATEL vigente.	70.15.00.00183527-0	CX	2	30 Dias
EXCLUSIVA	5	CABO, de video, HDMI, conectores macho em ambas as pontas, comprimento minimo 10 (dez) metros. Atender a(s) norma(s) ABNTvigente(s).	61.45.00.00157884-7	UN	30	30 Dias
EXCLUSIVA	6	CABO, de video, HDMI, conectores macho em ambas as pontas, comprimento minimo 20 (vinte) metros. Atender a(s) norma(s) ABNTvigente(s).	61.45.00.00157863-4	UN	10	30 Dias
EXCLUSIVA	7	CABO, para microfone, tipo XLR/XRL, macho e fêmea, balanceado, medindo 10 metros de cumprimento.	77.20.00.00169790-0	UN	10	30 Dias
EXCLUSIVA	8	CONECTOR, de audio XLR, de tres pinos, fema, metalico, com corpo niquelado e contatos em prata, com resistencia de contato menorou igual a 3 mOhms-(Neutric NC3FX ou equivalente tecnico).	59.35.22.00000672-6	UN	20	30 Dias
EXCLUSIVA	9	CONECTOR, de audio XLR, de tres pinos, macho, metalico, com corpo niquelado e contatos em prata, com resistencia de contato menorou igual a 3 mOhms-(Neutrik NC3MX ou equivalente tecnico).	59.35.22.00000671-8	UN	15	30 Dias
EXCLUSIVA	10	ESCADA, aluminio, dupla abertura em A, 9 degraus de cada lado, pes e degraus com protecao de borracha anti-derrapante, comcertificacao INMETRO.	72.90.00.00040504-3	UN	1	30 Dias
EXCLUSIVA	11	ESCADA, aluminio, dupla abertura em A, 12 degraus de cada lado, dimensao; modo esticado ate 6,85m, modo pintor ate 3,64m, degraus com protecao de borracha anti-derrapante, pes com sapata de borracha antiderrapante, capacidade de peso ate 150 kg. ROTULAGEM: As seguintes informacoes deverao ser impressas e/ou carimbadas pelo fabricante (legivel e indelevel), diretamente na embalagem em que o produto esta acondicionado com todos os dizeres na lingua portuguesa (Brasil): Nome/CNPJ do fabricante, nome do produto, endereco e/ou telefone de contato. O produto devera atender a(s) portaria(s) do INMETRO vigente(s). Garantia minima de 1 (um) ano.	72.90.00.00183278-6	UN	1	30 Dias
EXCLUSIVA	12	FONTE, de alimentacao, universal, saida de energia estabilizada, baixa ondulacao e interferencia, ajuste de voltagem de saida, alta eficiencia, dimensoes 5,5 x 3,5 x 11,5cm (LxAxP). Apropriado para entrada 110v ou 220v convertidas para as seguintes voltagens: 12v, 15v, 16v, 18v- 18.5v, 19v-19.5v, 20-21v e 24v.	70.15.00.00128581-5	UN	5	30 Dias

EXCLUSIVA	13	FONTE, de alimentacao, padrao ATX, potencia nominal 350W, selo 80 plus bronze. Tensao BIVOLT; Conector ATX de 24 pinos; Conector SATA; Conector PCI-E; EMBALAGEM: As seguintes informacoes deverao ser impressas pelo fabricante na embalagem que o produto esta acondicionado: Nome/CNPJ do fabricante, marca do produto, especificacoess tecnicas.	70.15.00.00183532-7	UN	10	30 Dias
EXCLUSIVA	14	FONTE, mini, padrao SFX, para gabinetes SLIM, nas dimensoes: 125mm x 100mm x 65mm, potencia minima de 300 watts, PFC ativo;Tensao de entrada 100 a 240 volts; 1 conector padrao ATX de 24 Pinos (20 + 4), 1 conector 12v (4 + 4) pinos, minimo de 3 Conectores para SATA, minimo de 1 conector para molex de 4 pinos, 1 conector FDD disk drive; com dissipador de calor; garantia integral minima de 12 meses.	70.15.00.00180316-6	UN	10	30 Dias
EXCLUSIVA	15	MOUSE, optico, minimo de 800 dpi, 2 botoes mais botao scroll, ergonômico, tamanho normal, compativel com Windows e Linux; Tecnologia de sensor optico sem esfera - Conector tipo USB. Resolucao minima 800 dpi. - 2 (dois) botoes. - Roda de rolagem (scroll)com rolagem da tela manual e automatica, selecionavel por click na roda de rolagem. - Compatibilidade com Windows para todas asversoes a partir do Windows 98. - Compatibilidade com Linux. - Corpo ergonômico, tamanho normal (nao sera aceito mini mouse),desenho simetrico para uso por destros e canhotos. - Garantia do fabricante minima de 01(um) ano. - Embalagem com dados deidentificacao do produto, marca do fabricante e instrucoes de operacao e instalacao em portugues. As seguintes informacoes deverao serimpressas pelo fabricante, diretamente na embalagem em que o produto esta acondicionado: nome/CNPJ do fabricante, site, nome doproduto, data de fabricacao e validade, numero do lote, composicao, peso, endereco, telefone de contato, modo de usar e precaucoes nouse do produto.	70.15.00.00178203-7	UN	60	30 Dias
EXCLUSIVA	16	TECLADO, para microcomputador PC, com 107 teclas, conector USB. CARACTERISTICAS: - Layout ABNT-2 estendido com teclas para Windows; - Construido em termoplastico de cor unica; - Minimo de 107 teclas em angulo reto, com gravacao permanente (a laser ou transferencia a quente) das letras e simbolos.; - Teclas Backspace e ENTER de tamanho duplo; - Bloco numerico separado das demais; Acionamento por membrana capacitiva com retorno tactil; - Curso e forca de acionamento das teclas com no minimo de 0,5 mm e maximo de 5,0 mm; - Regulagem de inclinacao.; - Indicativo luminoso no teclado do status das funcionalidades Num Lock e Caps Lock Garantia minima de 12 meses. EMBALAGEM: As seguintes informacoes deverao ser impressas pelo fabricante na embalagem que o produto esta acondicionado: Nome/CNPJ do fabricante, marca do produto, especificacoess tecnicas. Atender a(s) norma (s) ABNT vigente (s).	70.15.00.00183957-8	UN	40	30 Dias
EXCLUSIVA	17	TESTADOR de cabo multifuncional com localizador de cabos RJ45, RJ11 e POE. Verificacao de comprimento do cabo 3 formas de scansendo: Digital, Analogico e POE; Teste de continuidade, rompimento, cruzado e etc; Distancia do rompimento do cabo; Rastreie e localizecabos RJ45 (mesmo STP / 4 nucleos), RJ11, USB, BNC com interface no transmissor; Funcao de wiremap: verifique a continuidade do fio(RJ45); Teste de POE e deteccao de energia, tensao de ate 60v do tipo PSE (AT/AF padrao); Possuir lanterna para iluminar locais compouca visualizacao; Funcao Flash, localize a porta de rede pelo led do switch que ficara piscando de forma intermitente; Tela de LCD128* 64 Matriz de pontos com luz de fundo.	66.25.00.00175088-7	UN	2	30 Dias
EXCLUSIVA	18	CONECTOR, eletrico, macho, de encaixe RJ-45, CAT 6, 08 contatos, corpo em termoplastico transparente de alto impacto nao propagante a chamas.	59.35.00.00186850-0	UN	100	30 Dias
EXCLUSIVA	19	CONECTOR, Femea, RJ-45, CAT 6 EIA/TIA, 08 contatos, corpo em termoplastico de alto impacto nao propagante a chamas, contatos e terminacoes soldados em placa de circuito impresso interno, protetores traseiros para as conexoes e tampa de protecao frontal removivel, terminacao do tipo 110 IDC estanhados para protecao contra oxidacao, paracondutores de 22 a 26 AWG, permitindo angulos de conexao do cabo em ate 180 graus, Compativel com RJ11; keystone compativel para as terminacoes T-568A e T-568B.	59.35.00.00186848-9	UN	50	30 Dias
EXCLUSIVA	20	WEBCAM, para videoconferencia, resolucao de video Full HD 1080p CARACTERISTICAS: Full HD 1080p (1920 x 1080 pixels) 30FPS;angulo de visao minima de 90°; funcoes de foco automático; correcao de iluminacao; resolucao optica minima de 2 megapixels; commicrofone embutidos; conexao USB 2.0 plug-and-play; Compativel com Windows 10/8/7/XP. Garantia minina de 12 meses. EMBALAGEM: As seguintes informacoes deverao ser impressas pelo fabricante na embalagem que o produto esta acondicionado:Nome/CNPJ do fabricante, marca do produto, especificacoes tecnicas.	70.15.00.00184257-9	UN	10	30 Dias
EXCLUSIVA	21	APOIO para pes, base em MDF ou polipropileno, estrutura em tubo de aco, pintado com pintura epoxi na cor preta, com borrachas antiderrapantes, suporta ate 15 kg, com regulagem de inclinacao, dimensoes minimas de 420 x 280 x 100 mm (C x L x A), com variacao +/- 5%.	71.95.00.00186909-4	UN	10	30 Dias
EXCLUSIVA	22	MOUSE, pad, ergonômico, revestido em tecido sintetico, base em borracha anti-derrapante, dimensoes aproximadas minimas 20 x 23 cm, com apoio anti-ler para o pulso em material gelatinoso. As seguintes informacoes deverao ser impressas pelo fabricante, diretamente na embalagem em que o produto esta acondicionado: nome/CNPJ do fabricante, site, nome do produto, data de fabricacao e validade, numero do lote, composicao, peso, endereco, telefone de contato, modo de usar e precaucoes no uso do produto.	70.15.00.00177976-1	UN	30	30 Dias

EXCLUSIVA	23	DISCO, rígido, interno (HD) com tecnologia SSD, Interface SATA-III (6 Gb/s), Capacidade mínima de 480 GB , 2,5 polegadas, Velocidade mínima de leitura de 500 MB/s, Velocidade mínima de escrita de 445 MB/s, Garantia integral mínima de 01 ano.	70.25.00.00163493-3	UN	30	30 Dias
EXCLUSIVA	24	DISCO, rígido SSD externo, portátil, resistente a água, mínimo de 1 TB de capacidade de armazenameto , velocidade de leitura ate 550 MB/S, interface externa USB 3.1, vibracao de 10Hz - 2000Hz 5gRMS. Dimensoes: 9,63 x 4,95 x 0,89 cm. Acompanhar cabo USB minimo 3.1; Uidade lacrada integrada por um unico fabricante (nao sera aceita combinacao de case externo e SSD); Garantia minima de 1 ano.	70.25.36.00000407-3	UN	1	30 Dias
EXCLUSIVA	25	FONE, de ouvido e microfone conjugado (tipo headset), stereo, tipo extra-auricular, microfone flexivel, para multimidia, com regulagem de altura e almofadas de espuma para microfone e fones. Especificacoes minimas para o fone de ouvido, stereo real. Resposta de frequencia minima entre 20 e 20.000 Hz. Suportar potencia de ate 50 mW Impedancia 32 Ohms Controle de volume integrado ao cabo Especificacoes minimas para o microfone Sensibilidade minima entre 50 e +2 dB Voltagem entre 4,5 e 10V Haste moldavel e retrátil Especificacoes para o conjunto 2 plugs stereo de 3,5 mm com fio cabo P2 - Cabo com no minimo 1,20m de comprimento Regulagem para altura da cabeca Protecao de espuma para fone e microfone.	59.65.00.00171335-3	UN	20	30 Dias
EXCLUSIVA	26	MEMORIA, flash, portátil, tipo pendrive, capacidade 32 GB, padrao USB 3.0 Plug and Play Compatibilidade com Windows para todas as versoes a partir do Windows 98, compatibilidade com Linux. EMBALAGEM: As seguintes informacoes deverao ser impressas pelofabricante na embalagem que o produto esta acondicionado: Nome/CNPJ do fabricante, marca do produto, especificacoess tecnicas.	70.15.00.00183973-0	UN	8	30 Dias
EXCLUSIVA	27	SUPORTE de TV, com pedestal para chao, para TV de LCD/LED DE 32 a 75 polegadas. Peso maximo ate 45 kg. Compativel com TVsque tenham o padrao de fixacao VESA 100x100, 200x100, 200x200, 200x300, 300x200, 300x300, 400x200, 400x300, 400x400, 600x200ou 600x400 mm (HxV), normalmente encontrado em televisores de 32 a 75 polegadas. Bandeja de apoio para Notebook, Receptor, DVDplayer, BluRay; Bandeja superior para camera/ webcam/ equipamentos de video chamadas; Ajuste de altura da TV; Ajuste de Altura dabandeja superior; Ajuste de altura da bandeja para Notebook; Passagem interna para fiacao; Rodizios para movimentar o pedestal sobresuperficies planas. Garantia minima de 12 meses. Itens Inclusos: 01 suporte pedestal; acessorios para instalacao da TV no suporte;acessorios para instalacao do suporte manual de instrucoes; termo de garantia. EMBALAGEM: As seguintes informacoes deverao serimpressas pelo fabricante na embalagem que o produto esta acondicionado: Nome/CNPJ do fabricante, marca do produto, especificacoes tecnicas.	77.30.00.00185840-8	UN	2	30 Dias
EXCLUSIVA	28	SUPORTE, articulado de parede, para TVs de tela plana ou tela curva do tipo LCD / LED / PLASMA ou superior, com tamanho de 26 a 75 polegadas, cor preto. CARACTERISTICAS Material: Aco Carbono; Acabamento: Tratamento Anti-Corrosao e pintura Epoxi Eletrostatica; Fixacao na TV padrao VESA: 100 mm x100 mm ate 600 mm x400 mm (HxV); Giro horizontal: Ate 90° (Limitado ao tamanho da tela da TV); Funcoes: Avanco / Recuo da tela. ITENS INCLUSOS: 01 Suporte para TV; 01 Kit Completo de Instalacao com parafusos; 01 Manual de instrucoes. ROTULAGEM: As seguintes informacoes deverao ser impressas e/ou coladas e/ou carimbadas pelo fabricante (legivel e indelevel), diretamente na embalagem em que o produto esta acondicionado com todos os dizeres na lingua portuguesa (Brasil): Nome/CNPJ do fabricante e marca do produto. Garantia minima de 12 (doze) meses.	77.30.00.00187672-4	UN	5	30 Dias
EXCLUSIVA	29	CAIXA de som amplificada, 400W, bateria recarregavel ou fonte, auto falante 12 polegadas, com rodinhas, com bluetooth, entrada auxiliar , USB, Cartao SD, entrada para microfone, FM, bivolt, com controle remoto e microfone sem fio e cabo RCA.	58.30.00.00163330-9	UN	3	30 Dias
EXCLUSIVA	30	MICROFONE, lapela com transmissor e receptor, resposta de frequencia de 23HZ - 18Khz, sinal ruido 74 110 dB, padrao polar omnidirecional/cardioide, entrada de transmissor XLR/P10, alimentação de bateria 2 pilhas AA, duração de 6 horas de gravação.	59.65.00.00164504-8	UN	2	30 Dias

EXCLUSIVA	31	MICROFONE, de lapela, sem fio, sistema integrado wireless, tela LCD, com alimentação Usb, digitalizacao automatica de canais, sincronizacao de infravermelho entre transmissor e receptor, mic/linha de entrada selecionavel no transmissor portatil, sintonia Pllsintetizada, pelo menos uma saida de fone de ouvido no receptor, controles de ganho de saida do receptor para otimizar o nivel de entrada em uma camera e circuito digital, dsp no transmissor e receptor para companding digital e expansao do sinal de transmissao. Montavel em camera dslr a filmadoras, tecnologia true-diversidade que estabiliza a recepcao e minimiza a interferencia Rf, antena duplanos circuitos de entrada/recepcao, antenas com angulo ajustavel, busca automática de frequencia de transmissao disponivel, no minimouma saida mini-jack estereo e permitir controle de volume do monitor incluído e duas miniestereo, com cabos Xlr estereo, uma saida demonitor de fone de ouvido para uso com cameras e filmadoras, display Lcd que forneça informacoes de canal e frequência. Vida DaBateria: O receptor deve funcionar com duas pilhas AA para ate 6 Horas ou superior. Conexao Usb over com um cabo micro Usb B. Aconexao Usb também deve permitir recarregar baterias recarregaveis NiMh dentro do cartucho da bateria. Potencia de saida detransmissao selecionavel entre a saida de 5mw, operacao simultanea multicanal, ou saida de 30mw para transmissao de longa distancia.O transmissor deve operar por ate 8 horas com duas pilhas alcalinas tamanho AA, como opcao deve permitir ser alimentado ourecarregado via conexão Usb Micro B, e possuir um Display Lcd, microfone omnidirecional de lapela, suporte para o microfone, clipe desuporte do microfone, dois cliques de cinto, A 3-pin mini para mini- stereo Cabo E 3-pin mini ao cabo xlr. Cobertura e frequencia minima de66 Mhz de largura de banda de transmissao.	59.65.00.00164390-8	UN	2	30 Dias
EXCLUSIVA	32	MICROFONE, de mao, sem fio, profissional, chave liga/desliga o transmissor, - Frequencia de transmissao UHF de 700 a 900 MHZ Indicador de energia, - Indicador de bateria fraca, - Controle de ganho de audio, - Bateria AA, - Distancia aproximada de operacao de 100m.	59.65.00.00092611-6	UN	3	30 Dias
EXCLUSIVA	33	MICROFONE com fio de mao dinamico - SM 58 . Resposta de frequencia ajustada para reproducao natural e captacao precisa de vocais; Padrao polar cardioide uniforme para maxima rejeicao a sons fora do eixo de captacao e traseiros; Sistema shock-mount reduz ruidos de manuseio e vibracoes indesejadas; Globo circular com filtro anti-pop elimina ruidos de respiracao e de vento; Adaptador para pedestal (Cachimbo) resistente com 180° de giro para melhor ajuste; Corpo fabricado em metal resistente para suportar uso constante; Tipo de microfone: Dinamico (Bobina movel);Resposta de frequencia: 50Hz a 15kHz;Padrao polar: Unidirecional Cardioide), simetrico em relacao ao eixo do microfone e captacao uniforme de frequencias; Sensibilidade @1kHz, tensao de circuito aberto: - 54,5dBV/PA (1,85V), 1 Pascal = 94dB SPL;Impedancia: 150Ω (310Ω reais) para conexao em entradas de baixa impedancia; Polaridade: Pressao positiva no diafragma produz tensao negativa no pino 2, em relacao ao pino 3;Conector:XL Rmacho profissional de 3 pinos; Corpo: Cinza escuro em metal die-cast resistente com globo em metal e filtro anti-pop embutido; Dimensoes (D x C): 51,00 x 162,00mm;Peso: 298g	59.65.00.00173510-1	UN	4	30 Dias
EXCLUSIVA	34	MICROFONE, de mesa, com seguintes caracteristicas: - Suporte de mesa com alta sensibilidade. - Microfone com base para mesa e suporte flexivel com capsula de condensador saida XLR. - Microfone de mesa (Gooseneck) com capsula a condensador. - Alta diretividade e sensibilidade. - Alimentacao Phantom Power de 9 ~ 52 V DC ou 3 V DC 2 pilhas tipo AA. - Resposta de frequência 150 Hz a 14000Hz. Sensibilidade -38 db a + ou - 3db. - Cabo com 8 metros plugue XLR para P-10. - Impedancia 200 Homs a + ou - 1Hkz. - Saida XLR. - Haste de 45 cm. Embalagem com dados de identificacao do produto e marca do fabricante.	59.65.00.00060509-3	UN	2	30 Dias
EXCLUSIVA	35	ALICATE, de crimpagem, corpo de aco com revestimento termoplastico, com catraca crimpador, cortador e decapador, utilizado para conectores em cabos dos tipos (RJ11 - RJ12 - RJ45). EMBALAGEM: Contendo 01 unidade. ROTULAGEM: As seguintes informacoes deverao ser impressas ou coladas ou carimbadas (legivel e indelevel) pelo fabricante diretamente sobre a embalagem em que o produto esta acondicionado: Nome/CNPJ do fabricante, marca.	51.10.00.00187736-4	UN	2	30 Dias
EXCLUSIVA	36	FERRO, de solda, potencia de 60 W, tensao de 220VAC, temperatura com capacidade maxima nao inferior a 430°C, tempo de aquecimento maximo de 60 s, cabo de 1,5 m certificado pelo INMETRO, com ponteira de longa durabilidade e descanso para o ferro. Embalagem com dados de identificacao do produto e marca do fabricante.	34.39.00.00131881-0	UN	2	30 Dias
EXCLUSIVA	37	ESTANHO, para solda, em fio 1,0mm , liga 60/40, peso 250 g. Embalagem: rolo com 250 g, com dados de identificacao do produto e marca do fabricante.	34.39.00.00167282-7	UN	2	30 Dias
EXCLUSIVA	38	TELA, de projecao, retratil, dimensoes minimas de 2400 x 1800 mm, em tecido vinil na cor branca, com suporte para fixacao na parede ou teto.	67.30.00.00062063-7	UN	15	30 Dias
EXCLUSIVA	39	ADAPTADOR USB para RJ-45, interface USB: minimo 3.0, velocidade de transmissao da porta de rede: 1000 Mbps.	70.15.00.00186583-8	UN	5	30 Dias
EXCLUSIVA	40	PILHA, moeda 3 volts, modelo CR 2032. Embalagem com dados de identificacao do produto e marca do fabricante.	61.35.00.00162337-0	UN	50	30 Dias
EXCLUSIVA	41	PILHA, alcalina, tamanho AAA, 1,5 Volts, com designacao LR03. EMBALAGEM: Contendo 02 unidades. ROTULAGEM: O corpo do produto deve estampar as informacoes legivel e indelevel no minimo: Nome/CNPJ do fabricante, Nome do produto; Marca; Indicao quantitativa; Modo de usar; Riscos. Atender Resolucoe(s) vigente(s) do CONAMA.	61.35.00.00187355-5	Pr	200	30 Dias

EXCLUSIVA	42	PILHA, alcalina, tamanho AA, 1,5 Volts, com designacao LR6. EMBLAGEM: Contendo 02 unidades. ROTULAGEM: O corpo do produto deve estampar as informacoes legivel e indelevel no minimo: Nome/CNPJ do fabricante, Nome do produto; Marca; Indicacao quantitativa; Modo de usar; Riscos. Atender Resolucoe(s) vigente(s) do CONAMA	61.35.00.00187354-7	Pr	100	30 Dias
EXCLUSIVA	43	PILHA, alcalina, 9 Volts, EMBLAGEM: Contendo 01 unidade. ROTULAGEM: O corpo do produto deve estampar as informacoes legivel e indelevel no minimo: Nome/CNPJ do fabricante, Nome do produto; Marca; Indicacao quantitativa; Modo de usar; Riscos. Atender Resolucoe(s) vigente(s) do CONAMA.	61.35.00.00187353-9	UN	40	30 Dias
EXCLUSIVA	44	SUPORTE, para projetor multimidia, em aluminio, regulavel para teto.	67.30.00.00057499-6	UN	5	30 Dias
		<b>Total</b>		<b>UN</b>	<b>931</b>	

#### 1.1.1 Especificações adicionais:

1.1.1.1 As características devem ser comprovadas através de documentos de domínio público emitidos pelo fabricante, tais como: catálogos, manuais, fichas de especificação técnica ou páginas da internet impressas. As descrições e/ou materiais informativos utilizados nas especificações dos produtos cotados, que estejam vertidos em idioma diverso do nacional, deverão ser apresentados com tradução para o português, ressalvados os termos técnicos cuja compreensão seja usual.

1.2 O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme art. 20 da Lei 14.133, de 2021 e sua regulamentação.

1.3 Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.4 O prazo de vigência da contratação é dado subscrição da Autorização de Fornecimento de Material – AFM, observado o artigo 105 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

1.5 O contrato apresenta maior detalhamento das regras que serão aplicadas ao prazo de vigência da contratação.

## 2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 A fundamentação da contratação e de seus quantitativos está especificada em tópico próprio do Estudo Técnico Preliminar, que constitui anexo deste Termo de Referência.

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

3.1 A descrição da solução como um todo está especificada em tópico próprio do Estudo Técnico Preliminar, que constitui anexo deste Termo de Referência.

## 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

### 4.1 Sustentabilidade:

4.1.1 Não serão definidos critérios e práticas de sustentabilidade na contratação.

### 4.2 Indicação de marcas ou modelos

4.2.1 A Administração não indicará marca(s), característica(s) ou modelo(s).

### 4.3 Amostras, exame de conformidade e outros testes.

4.3.1 Não será exigida a apresentação de amostra, exame de conformidade ou outros testes.

### 4.4 Exigência de carta de solidariedade

4.4.1 Não será exigida carta de solidariedade.

### 4.5 Subcontratação

4.5.1 Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

### 4.6 Garantia da contratação

4.6.1 Não haverá exigência da garantia na contratação, pelas razões constantes no Estudo Técnico Preliminar (art. 96, caput, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

## 5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

### 5.1 Forma de fornecimento

5.1.1 O prazo de fornecimento dos bens é de 30 (trinta) dias, a contar da subscrição da Autorização de Fornecimento de Material – AFM, em entrega única.

### 5.2 Condições de entrega:

5.2.1. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Universidade do estado da Bahia – UNEB, Campus IX/Barreiras, situado à Av. Antônio Carlos Magalhães, nº 3774, Flamengo, Barreiras/BA – CEP: 47.802-660.

5.2.2 Os objetos de licitação serão recebidos, por profissional do Setor de Informática, para atestar as especificações contidas na AFMs.

5.2.3 Caberá ao licitante vencedor arcar com os custos diretos e indiretos, inclusive despesas com embalagem, taxa de frete e seguro da entrega dos materiais a serem substituídos caso necessário.

### 5.3 Garantia, manutenção e assistência técnica

5.3.1. O prazo legal de garantia técnica será de 30 (trinta) dias, tratando-se de fornecimento de produtos não duráveis, e de 90 (noventa) dias.

## 6. CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO E DE PAGAMENTO

### 6.1 Recebimento do Objeto

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

6.1.2 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 07 (sete) dias, a contar da intimação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades (art. 140, §1º da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

6.1.3 O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento a(s) nota(s) fiscal(is) ou instrumento(s) de cobrança equivalente(s) pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado (art. 92,

inciso VII da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

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

6.1.4 No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei Federal nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à contratada para emissão de nota(s) fiscal(is) ou instrumento(s) de cobrança equivalente(s) relativamente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

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

## 6.2 Liquidação

6.2.1 Recebida(s) nota(s) fiscal(is) ou instrumento(s) de cobrança equivalente(s), a Administração, no prazo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por até 20 (vinte) dias úteis, adotará, na forma desse subitem, as providências para fins de liquidação da despesa.

6.2.2 Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a(s) nota(s) fiscal(is) ou instrumento(s) de cobrança equivalente(s) apresentado(s) pela contratada possui(em) os elementos necessários e essenciais do documento, tais como: a) o prazo de validade; b) a data da emissão; c) os dados do Contrato e do órgão Contratante; d) o período respectivo de execução do Contrato; e) o valor a pagar; e f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

6.2.3 Havendo erro na apresentação da(s) nota(s) fiscal(is) ou instrumento(s) de cobrança equivalente(s), ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que a Contratada providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus para o Contratante;

6.2.4 A(s) nota(s) fiscal(is) ou instrumento(s) de cobrança equivalente(s) deverá(ão) ser obrigatoriamente acompanhado(s) da comprovação da regularidade fiscal da contratada mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação de habilitação fiscal, social e trabalhista, na forma exigida neste Termo de Referência;

## 6.3 Prazo para pagamento

6.3.1 O pagamento será efetuado no prazo de 30 (trinta) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme subitem anterior.

6.3.2 No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos à contratada serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, de acordo com a variação do Índice Nacional de Preços - INPC do IBGE, *pro rata tempore*.

## 6.4 Forma de pagamento

6.4.1 O pagamento será realizado por meio de ordem bancária ou crédito em conta da contratada aberta em instituição financeira contratada pelo Estado da Bahia.

6.4.1.1 Optando a contratada por receber os créditos em instituição financeira diversa da indicada neste subitem anterior, deverá arcar com os custos de transferências bancárias, os quais serão deduzidos dos pagamentos devidos.

6.4.2 A(s) nota(s) fiscal(is) ou instrumento(s) de cobrança equivalente(s) deverá(ao) atender as exigências legais pertinentes aos tributos e encargos relacionados com a obrigação, sujeitando-se às retenções tributárias previstas em lei, e, as situações específicas, à adoção da forma eletrônica.

6.4.3 Independentemente do percentual de tributo inserido na proposta de preço, serão retidos na fonte, por ocasião da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente, quando houver.

6.4.4 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, estando o pagamento condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

## 7. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

### 7.1 Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

7.1.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de processo de licitação, na modalidade pregão, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento [MENOR PREÇO].

7.1.2. O fornecedor deverá apresentar Atestado de Capacidade Técnica.

### 7.2 Exigências de habilitação

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

#### 7.2.1.1 Habilitação jurídica

##### 7.2.1.1.1 Para PESSOAS JURÍDICAS:

- a) registro público, no caso de empresário individual.
- b) em se tratando de sociedades empresárias, do ato constitutivo, estatuto ou contrato social, com suas eventuais alterações supervenientes em vigor, devidamente registrados, acompanhados, quando for o caso, dos documentos societários comprobatórios de eleição ou designação e investidura dos atuais administradores.
- c) no caso de sociedades simples, do ato constitutivo, estatuto ou contrato social, com suas eventuais alterações supervenientes em vigor, devidamente registrados, acompanhados dos atos comprobatórios de eleição e investidura dos atuais administradores.
- d) decreto de autorização, no caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

7.2.1.1.2 Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

#### 1. 1. 1. Habilitação fiscal, social e trabalhista

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

7.2.1.2.1 As microempresas e empresas de pequeno porte, beneficiárias do tratamento diferenciado e favorecido previsto na Lei Complementar no 123/06, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

7.2.1.2.2 Caso o fornecedor seja considerado isento de tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação

de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

#### 1. 1. 1. Habilitação Econômico-Financeira

- a) certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante, com data de expedição ou revalidação dos últimos 90 (noventa) dias anteriores à data da realização da licitação, caso o documento não consigne prazo de validade;
- b) índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

**Liquidez Geral (LG)** = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) / (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante)

**Solvência Geral (SG)** = (Ativo Total) / (Passivo Circulante + Passivo não Circulante)

**Liquidez Corrente (LC)** = (Ativo Circulante) / (Passivo Circulante)

b.1) Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo, correspondente a 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação.

b.1.1) Na hipótese de licitação por lotes, o patrimônio líquido exigível será calculado em função da soma de tantos quantos forem os lotes em que a interessada tenha apresentado as melhores ofertas.

- a. O balanço patrimonial, a demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício, caso a pessoa jurídica tenha sido constituída há menos de 2 (dois) anos (art. 69, §6º da Lei nº 14.133, de 2021).
- b. O balanço patrimonial e demonstrações contábeis podem ser atualizados por índices oficiais, quando encerrados há mais de 03(três) meses da data da apresentação da proposta, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.
- c. O licitante apresentará, conforme o caso, publicação no Diário Oficial ou Jornal de Grande Circulação do Balanço ou cópia reprográfica das páginas do Livro Diário numeradas sequencialmente onde foram transcritos o Balanço e a Demonstração de Resultado, com os respectivos Termos de Abertura e Encerramento registrados na Junta Comercial ou no caso de empresas sujeitas à tributação com base no lucro real, o Balanço Patrimonial e Demonstração de Resultado emitido através do Sistema Público de Escrituração Digital –SPED, contendo Recibo de Entrega do Livro, os Termos de Abertura, Encerramento e Autenticação, podendo este último ser substituído pela Etiqueta da Junta Comercial ou Órgão de Registro.
- d. O atendimento dos índices econômicos previstos neste subitem será atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor (art. 69, §1º da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

7.2.1.3.1 Na licitação por lotes, quando for atingido o limite da capacidade econômico-financeira do licitante, esta será declarada inabilitada para o(s) lote(s) subsequentes, observada a ordem sequencial dos lotes constante do instrumento convocatório, sendo vedada a escolha, pelo licitante, dos lotes para os quais deseja a habilitação.

#### 7.2.1.4 Qualificação Técnica:

- a) comprovação de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto de licitação, através de apresentação de um ou mais atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público;
- b) *declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.*
- c) documentos comprobatórios, emitidos na forma do §3º do art. 88 da Lei Federal nº 14.133, de 2021 (art. 67, inc. I, parte final, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

7.2.1.4.1 Na licitação por lotes, quando for atingido o limite da capacidade técnica do licitante, esta será declarada inabilitada para o(s) lote(s) subsequentes, observada a ordem sequencial dos lotes constante do instrumento convocatório, sendo vedada a escolha, pelo licitante, dos lotes para os quais deseja a habilitação.

7.2.1.4.2 O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

7.2.2 As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura (art. 65, §1º da Lei nº 14.133, de 2021).

7.2.3 Regras acerca da participação de matriz e filial:

- a) se o licitante for a matriz, todos os documentos devem estar em nome da matriz;
- b) se o licitante for filial, todos os documentos devem estar em nome da filial, exceto aqueles que a legislação permita ou exija a emissão apenas em nome da matriz;
- c) a comprovação de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação poderá ser feita em nome da matriz ou da filial;
- d) se o licitante participar do certame apresentando os documentos de habilitação e qualificação da matriz e desejar executar o contrato pela filial, ou vice-versa, deverá fazer prova, por ocasião da assinatura do contrato, da regularidade do estabelecimento que executará o objeto licitado, a qual deverá ser mantida durante todo o curso da avença.

7.2.4 Regras acerca da participação de consórcio:

- a) a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado;
- b) Na hipótese de o consórcio não ser formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte, para fins de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo no percentual de 10% (dez por cento) a 30% (trinta por cento) para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

7.2.5 O Certificado de Registro Cadastral-CRC ou Certificado de Registro Simplificado-CRS poderá substituir os documentos de habilitação, na forma indicada neste Termo de Referência.

7.2.5.1 Caso conste do registro algum documento vencido, o licitante deverá apresentar a versão atualizada do referido documento junto aos demais documentos de habilitação.

7.2.5.2 A substituição dos documentos está condicionada à verificação da regularidade destes, mediante a emissão do extrato do fornecedor pela Administração.

7.2.5.3 O Certificado de Registro Cadastral-CRC ou Certificado de Registro Simplificado-CRS, estando no prazo de validade, poderá substituir os documentos relativos à habilitação constantes do sistema, exceto os concernentes à Qualificação Técnica.

## 8. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1 O valor estimado total da contratação é de R\$ 48.065,04 ( quarenta e oito mil, sessenta e cinco reais e quatro centavos) conforme planilha de quantitativos e preços unitários abaixo, os quais correspondem **ao critério máximo de aceitabilidade dos preços unitários e global** .

RELAÇÃO DE MATERIAIS

LOTE 01

ITEM	DESCRIÇÃO	
1	ADAPTADOR, de USB-C para AV digital multiporta. O adaptador deve possuir conector USB-C macho em uma extremidade e no minimum HDMI fema com USB-C fema na outra extremidade, para permitir conectar a um monitor, TV ou Projetor via HDMI e um cabocarregador USB-C simultaneamente, podendo ter outros tipos de conectores em conjunto aos mencionados. Garantia de 1 ano.	70.15.1
2	KIT, localizador de cabos de rede (UTP), cabos para telefonia, gerador de tom, ponteira indutiva, estojo, bateria. - 04 pares e de cabos para telefonia. - 01 (um) gerador de tom - 01 (uma) ponteira indutiva - Estojo de protecao - Bateria inclusa.	70.15.1
3	CABO de microfones balanceado com liga de cobre OFHC (Isento de Oxigênio), dupla blindagem trançada, bitola 0,30mm2/22AWG. (Indicado para estúdios). Cor: Preto. Comprimento: 100m. Diâmetro: 6,2mm2. Revestimento 1: PVC. Tipo 1: Audio.	59.65.1
4	CABO, de rede UTP, categoria 6 (CAT6), cor azul, 04 pares, 24/23 AWG, caixa com 305m. - Revestimento: PVC Retardante a Chama; - Condutor: Cobre; - Quantidade de Pares: 04 Pares, 24/23 AWG; Isolamento em polietileno de alta densidade com diametro nominal de 1.0mm; - O material devera atender requisitos da Norma ANSI/TIA/EIA 568B.2, homologado pela ANATEL. EMBALAGEM: As seguintes informacoes deverao ser impressas pelo fabricante na embalagem que o produto esta acondicionado: Nome/CNPJ do fabricante, marca do produto, especificacoes tecnicas. O produto devera atender a legislacao ANATEL vigente.	70.15.1
5	CABO, de video, HDMI, conectores macho em ambas as pontas, comprimento minimo 10 (dez) metros. Atender a(s) norma(s) ABNTvigente(s).	61.45.1
6	CABO, de video, HDMI, conectores macho em ambas as pontas, comprimento minimo 20 (vinte) metros. Atender a(s) norma(s) ABNTvigente(s).	61.45.1
7	CABO, para microfones, tipo XLR/XRL, macho e fêmea, balanceado, medindo 10 metros de comprimento.	77.20.1
8	CONECTOR, de audio XLR, de tres pinos, fema, metalico, com corpo niquelado e contatos em prata, com resistencia de contato menor ou igual a 3 mOhms-(Neutric NC3FX ou equivalente tecnico).	59.35.1
9	CONECTOR, de audio XLR, de tres pinos, macho, metalico, com corpo niquelado e contatos em prata, com resistencia de contato menor ou igual a 3 mOhms-(Neutrik NC3MX ou equivalente tecnico).	59.35.1
10	ESCADA, aluminio, dupla abertura em A, 9 degraus de cada lado, pes e degraus com protecao de borracha anti-derrapante, com certificação INMETRO.	72.90.1
11	ESCADA, aluminio, dupla abertura em A, 12 degraus de cada lado, dimensao; modo esticado ate 6,85m, modo pintor ate 3,64m, degraus com protecao de borracha anti-derrapante, pes com sapata de borracha antiderrapante, capacidade de peso ate 150 kg. ROTULAGEM: As seguintes informacoes deverao ser impressas e/ou carimbadas pelo fabricante (legivel e indelevel), diretamente na embalagem em que o produto esta acondicionado com todos os dizeres na lingua portuguesa (Brasil): Nome/CNPJ do fabricante, nome do produto, endereco e/ou telefone de contato. O produto devera atender a(s) portaria(s) do INMETRO vigente(s). Garantia minima de 1 (um) ano.	72.90.1
12	FONTE, de alimentacao, universal, saida de energia estabilizada, baixa ondulacao e interferencia, ajuste de voltagem de saida, alta eficiencia, dimensoes 5,5 x 3,5 x 11,5cm (LxAxP). Apropriado para entrada 110v ou 220v convertidas para as seguintes voltagens: 12v, 15v, 16v, 18v-18.5v, 19v-19.5v, 20-21v e 24v.	70.15.1
13	FONTE, de alimentacao, padrao ATX, potencia nominal 350W, selo 80 plus bronze. Tensao BIVOLT; Conector ATX de 24 pinos; Conector SATA; Conector PCI-E; EMBALAGEM: As seguintes informacoes deverao ser impressas pelo fabricante na embalagem que o produto esta acondicionado: Nome/CNPJ do fabricante, marca do produto, especificacoes tecnicas.	70.15.1
14	FONTE, mini, padrao SFX, para gabinetes SLIM, nas dimensoes: 125mm x 100mm x 65mm, potencia minima de 300 watts, PFC ativo; Tensao de entrada 100 a 240 volts; 1 conector padrao ATX de 24 Pinos (20 + 4), 1 conector 12v (4 + 4) pinos, minimo de 3 Conectores para SATA, minimo de 1 conector para molex de 4 pinos, 1 conector FDD disk drive; com dissipador de calor; garantia integral minima de 12 meses.	70.15.1
15	MOUSE, optico, minimo de 800 dpi, 2 botoes mais botao scroll, ergonômico, tamanho normal, compativel com Windows e Linux; Tecnologia de sensor optico sem esfera - Conector tipo USB. Resolucao minima 800 dpi. - 2 (dois) botoes. - Roda de rolagem (scroll) com rolagem da tela manual e automatica, selecionavel por click na roda de rolagem. - Compatibilidade com Windows para todas as versoes a partir do Windows 98. - Compatibilidade com Linux. - Corpo ergonômico, tamanho normal (nao sera aceito mini mouse), desenho simetrico para uso por destros e canhotos. - Garantia do fabricante minima de 01(um) ano. - Embalagem com dados de identificacao do produto, marca do fabricante e instrucoes de operacao e instalacao em portugues. As seguintes informacoes deverao ser impressas pelo fabricante, diretamente na embalagem em que o produto esta acondicionado: nome/CNPJ do fabricante, site, nome do produto, data de fabricacao e validade, numero do lote, composicao, peso, endereco, telefone de contato, modo de usar e precaucoes no uso do produto.	70.15.1
16	TECLADO, para microcomputador PC, com 107 teclas, conector USB. CARACTERISTICAS: - Layout ABNT-2 estendido com teclas para Windows; - Construido em termoplastico de cor unica; - Minimo de 107 teclas em angulo reto, com gravacao permanente (a laser ou transferencia a quente) das letras e simbolos.; - Teclas Backspace e ENTER de tamanho duplo; - Bloco numerico separado das demais; - Acionamento por membrana capacitiva com retorno tactil; - Curso e forca de acionamento das teclas com no minimo de 0,5 mm e maximo de 5,0 mm; - Regulagem de inclinacao.; - Indicativo luminoso no teclado do status das funcionalidades Num Lock e Caps Lock Garantia minima de 12 meses. EMBALAGEM: As seguintes informacoes deverao ser impressas pelo fabricante na embalagem que o produto esta acondicionado: Nome/CNPJ do fabricante, marca do produto, especificacoes tecnicas. Atender a(s) norma (s) ABNT vigente (s).	70.15.1
17	TESTADOR de cabo multifuncional com localizador de cabos RJ45, RJ11 e POE. Verificacao de comprimento do cabo 3 formas de scansendo: Digital, Analogico e POE; Teste de continuidade, rompimento, cruzado e etc; Distancia do rompimento do cabo; Rastreie e localize cabos RJ45 (mesmo STP / 4 nucleos), RJ11, USB, BNC com interface no transmissor; Funcao de wiremap: verifique a continuidade do fio(RJ45); Teste de POE e deteccao de energia, tensao de ate 60v do tipo PSE (AT/AF padrao); Possuir lanterna para iluminar locais com pouca visualizacao; Funcao Flash, localize a porta de rede pelo led do switch que ficara piscando de forma intermitente; Tela de LCD 128* 64 Matriz de pontos com luz de fundo.	66.25.1
18	CONECTOR, eletrico, macho, de encaixe RJ-45, CAT 6, 08 contatos, corpo em termoplastico transparente de alto impacto nao propagante a chamas.	59.35.1
19	CONECTOR, Femea, RJ-45, CAT 6 EIA/TIA, 08 contatos, corpo em termoplastico de alto impacto nao propagante a chamas, contatos e terminacoes soldados em placa de circuito impresso interno, protetores traseiros para as conexoes e tampa de protecao frontal removivel, terminacao do tipo 110 IDC estanhados para protecao contra oxidacao, paracondutores de 22 a 26 AWG, permitindo angulos de conexao do cabo em ate 180 graus, Compativel com RJ11; keystone compativel para as terminacoes T-568A e T-568B.	59.35.1
20	WEBCAM, para videoconferencia, resolucao de video Full HD 1080p CARACTERISTICAS: Full HD 1080p (1920 x 1080 pixels) 30FPS; angulo de visao minima de 90°; funcoes de foco automatico; correcao de iluminacao; resolucao optica minima de 2 megapixels; com microfones embutidos; conexao USB 2.0 plug-and-play; Compativel com Windows 10/8/7/XP. Garantia minima de 12 meses. EMBALAGEM: As seguintes informacoes deverao ser impressas pelo fabricante na embalagem que o produto esta acondicionado: Nome/CNPJ do fabricante, marca do produto, especificacoes tecnicas.	70.15.1
21	APOIO para pes, base em MDF ou polipropileno, estrutura em tubo de aco, pintado com pintura epoxi na cor preta, com borrachas antiderrapantes, suporta ate 15 kg, com regulagem de inclinacao, dimensoes minimas de 420 x 280 x 100 mm (C x L x A), com variacao +/- 5%.	71.95.1
22	MOUSE, pad, ergonômico, revestido em tecido sintetico, base em borracha anti-derrapante, dimensoes aproximadas minimas 20 x 23 cm, com apoio anti-ler para o pulso em material gelatinoso. As seguintes informacoes deverao ser impressas pelo fabricante, diretamente na embalagem em que o produto esta acondicionado: nome/CNPJ do fabricante, site, nome do produto, data de fabricacao e validade, numero do lote, composicao, peso, endereco, telefone de contato, modo de usar e precaucoes no uso do produto.	70.15.1

23	DISCO, rígido, interno (HD) com tecnologia SSD, Interface SATA-III (6 Gb/s), Capacidade mínima de 480 GB , 2,5 polegadas, Velocidade mínima de leitura de 500 MB/s, Velocidade mínima de escrita de 445 MB/s, Garantia integral mínima de 01 ano.	70.25.1
24	DISCO, rígido SSD externo, portátil, resistente a água, mínimo de 1 TB de capacidade de armazenameto , velocidade de leitura ate 550 MB/S, interface externa USB 3.1, vibração de 10Hz - 2000Hz 5gRMS. Dimensoes: 9,63 x 4,95 x 0,89 cm. Acompanhar cabo USB minimo 3.1; Uidade lacrada integrada por um unico fabricante (nao sera aceita combinacao de case externo e SSD); Garantia minima de 1 ano.	70.25.1
25	FONE, de ouvido e microfone conjugado (tipo headset), stereo, tipo extra-auricular, microfone flexivel, para multimidia, com regulagem de altura e almofadas de espuma para microfone e fones. Especificacoes minimas para o fone de ouvido, stereo real. Resposta de frequencia minima entre 20 e 20.000 Hz. Suportar potencia de ate 50 mW Impedancia 32 Ohms Controle de volume integrado ao cabo Especificacoes minimas para o microfone Sensibilidade minima entre 50 e +2 dB Voltagem entre 4,5 e 10V Haste moldavel e retratil Especificacoes para o conjunto 2 plugs stereo de 3,5 mm com fio cabo P2 - Cabo com no minimo 1,20m de comprimento Regulagem para altura da cabeca Protecao de espuma para fone e microfone.	59.65.1
26	MEMORIA, flash, portátil, tipo pendrive, capacidade 32 GB, padrao USB 3.0 Plug and Play Compatibilidade com Windows para todas asversoes a partir do Windows 98, compatibilidade com Linux. EMBALAGEM: As seguintes informacoes deverao ser impressas pelofabricante na embalagem que o produto esta acondicionado: Nome/CNPJ do fabricante, marca do produto, especificacoess tecnicas.	70.15.1
27	SUPORTE de TV, com pedestal para chao, para TV de LCD/LED DE 32 a 75 polegadas. Peso maximo ate 45 kg. Compativel com TVsque tenham o padrao de fixacao VESA 100x100, 200x100, 200x200, 200x300, 300x200, 300x300, 400x200, 400x300, 400x400, 600x200ou 600x400 mm (HxV), normalmente encontrado em televisores de 32 a 75 polegadas. Bandeja de apoio para Notebook, Receptor, DVDplayer, BluRay; Bandeja superior para camera/ webcam/ equipamentos de video chamadas; Ajuste de altura da TV; Ajuste de Altura dabandeja superior; Ajuste de altura da bandeja para Notebook; Passagem interna para fiacao; Rodizios para movimentar o pedestal sobresuperficies planas. Garantia minima de 12 meses. Itens Inclusos: 01 suporte pedestal; acessorios para instalacao da TV no suporte;acessorios para instalacao do suporte manual de instrucoes; termo de garantia. EMBALAGEM: As seguintes informacoes deverao ser impressas pelo fabricante na embalagem que o produto esta acondicionado: Nome/CNPJ do fabricante, marca do produto, especificacoes tecnicas.	77.30.1
28	SUPORTE, articulado de parede, para TVs de tela plana ou tela curva do tipo LCD / LED / PLASMA ou superior, com tamanho de 26 a 75 polegadas, cor preto. CARACTERISTICAS Material: Aco Carbono; Acabamento: Tratamento Anti-Corrosao e pintura Epoxi Eletrostatica; Fixacao na TV padrao VESA: 100 mm x100 mm ate 600 mm x400 mm (HxV); Giro horizontal: Ate 90° (Limitado ao tamanho da tela da TV); Funcoes: Avanco / Recuo da tela. ITENS INCLUSOS: 01 Suporte para TV; 01 Kit Completo de Instalacao com parafusos; 01 Manual de instrucoes. ROTULAGEM: As seguintes informacoes deverao ser impressas e/ou coladas e/ou carimbadas pelo fabricante (legivel e indelevel), diretamente na embalagem em que o produto esta acondicionado com todos os dizeres na lingua portuguesa (Brasil): Nome/CNPJ do fabricante e marca do produto. Garantia minima de 12 (doze) meses.	77.30.1
29	CAIXA de som amplificada, 400W, bateria recarregavel ou fonte, auto falante 12 polegadas, com rodinhas, com bluetooth, entrada auxiliar , USB, Cartao SD, entrada para microfone, FM, bivolt, com controle remoto e microfone sem fio e cabo RCA.	58.30.1
30	MICROFONE, lapela com transmissor e receptor, resposta de frequencia de 23HZ - 18Khz, sinal ruido 74 110 dB, padrao polar omnidirecional/cardiode, entrada de transmissor XLR/P10, alimentacao de bateria 2 pilhas AA, duracao de 6 horas de gravacao.	59.65.1
31	MICROFONE, de lapela, sem fio, sistema integrado wireless, tela LCD, com alimentacao Usb, digitalizacao automatica de canais, sincronizacao de infravermelho entre transmissor e receptor, mic/linha de entrada selecionavel no transmissor portatil, sintonia Pllsintetizada, pelo menos uma saida de fone de ouvido no receptor, controles de ganho de saida do receptor para otimizar o nivel deentrada em uma camera e circuito digital, dsp no transmissor e receptor para companding digital e expansao do sinal de transmissao. Montavel em camera dslr a filmadoras, tecnologia true-diversidade que estabiliza a recepcao e minimiza a interferencia Rf, antena duplanos circuitos de entrada/recepcao, antenas com angulo ajustavel, busca automatica de frequencia de transmissao disponivel, no minimo uma saida mini-jack estereo e permitir controle de volume do monitor incluído e duas miniestereo, com cabos Xlr estereo, uma saida demonitor de fone de ouvido para uso com cameras e filmadoras, display Lcd que fornece informacoes de canal e frequência. Vida DaBateria: O receptor deve funcionar com duas pilhas AA para ate 6 Horas ou superior. Conexao Usb over com um cabo micro Usb B. Aconexao Usb também deve permitir recarregar baterias recarregaveis NiMh dentro do cartucho da bateria. Potencia de saida detransmissao selecionavel entre a saida de 5mw, operacao simultanea multicanal, ou saida de 30mw para transmissao de longa distancia.O transmissor deve operar por ate 8 horas com duas pilhas alcalinas tamanho AA, como opcao deve permitir ser alimentado ourecarregado via conexão Usb Micro B, e possuir um Display Lcd, microfone omnidirecional de lapela, suporte para o microfone, clipe desuporte do microfone, dois cliques de cinto, A 3-pin mini para mini- stereo Cabo E 3-pin mini ao cabo xlr. Cobertura e frequencia minima de66 Mhz de largura de banda de transmissao.	59.65.1
32	MICROFONE, de mao, sem fio, profissional, chave liga/desliga o transmissor, - Frequencia de transmissao UHF de 700 a 900 MHZ Indicador de energia, - Indicador de bateria fraca, - Controle de ganho de audio, - Bateria AA, - Distancia aproximada de operacao de 100m.	59.65.1
33	MICROFONE com fio de mao dinamico - SM 58 . Resposta de frequencia ajustada para reproducao natural e captacao precisa de vocais; Padrao polar cardiode uniforme para maxima rejeicao a sons fora do eixo de captacao e traseiros; Sistema shock-mount reduz ruidos de manuseio e vibracoes indesejadas; Globo circular com filtro anti-pop elimina ruidos de respiracao e de vento; Adaptador para pedestal (Cachimbo) resistente com 180° de giro para melhor ajuste; Corpo fabricado em metal resistente para suportar uso constante; Tipo de microfone: Dinamico (Bobina movel);Resposta de frequencia: 50Hz a 15kHz;Padrao polar: Unidirecional Cardiode), simetrico em relacao ao eixo do microfone e captacao uniforme de frequencias; Sensibilidade @1kHz, tensao de circuito aberto: -54,5dBV/PA (1,85V), 1 Pascal = 94dB SPL;Impedancia: 150O (310O reais) para conexao em entradas de baixa impedancia; Polaridade: Pressao positiva no diafragma produz tensao negativa no pino 2, em relacao ao pino 3;Conector:XL Rmacho profissional de 3 pinos; Corpo: Cinza escuro em metal die-cast resistente com globo em metal e filtro anti-pop embutido; Dimensoes (D x C): 51,00 x 162,00mm;Peso: 298g	59.65.1
34	MICROFONE, de mesa, com seguintes caracteristicas: - Suporte de mesa com alta sensibilidade. - Microfone com base para mesa e suporte flexivel com capsula de condensador saida XLR. - Microfone de mesa (Gooseneck) com capsula a condensador. - Alta diretividade e sensibilidade. - Alimentacao Phantom Power de 9 ~ 52 V DC ou 3 V DC 2 pilhas tipo AA. - Resposta de frequencia 150 Hz a 14000Hz. Sensibilidade -38 db a + ou - 3db. - Cabo com 8 metros plugue XLR para P-10. - Impedancia 200 Homs a + ou - 1Khz. - Saida XLR. - Haste de 45 cm. Embalagem com dados de identificacao do produto e marca do fabricante.	59.65.1
35	ALICATE, de crimpagem, corpo de aco com revestimento termoplastico, com catraca crimpador, cortador e decapador, utilizado para conectores em cabos dos tipos (RJ11 - RJ12 - RJ45). EMBALAGEM: Contendo 01 unidade. ROTULAGEM: As seguintes informacoes deverao ser impressas ou coladas ou carimbadas (legivel e indelevel) pelo fabricante diretamente sobre a embalagem em que o produto esta acondicionado: Nome/CNPJ do fabricante, marca.	51.10.1
36	FERRO, de solda, potencia de 60 W, tensao de 220VAC, temperatura com capacidade maxima nao inferior a 430°C, tempo de aquecimento maximo de 60 s, cabo de 1,5 m certificado pelo INMETRO, com ponteira de longa durabilidade e descanso para o ferro. Embalagem com dados de identificacao do produto e marca do fabricante.	34.39.1
37	ESTANHO, para solda, em fio 1,0mm , liga 60/40, peso 250 g. Embalagem: rolo com 250 g, com dados de identificacao do produto e marca do fabricante.	34.39.1
38	TELA, de projecao, retratil, dimensoes minimas de 2400 x 1800 mm, em tecido vinil na cor branca, com suporte para fixacao na parede ou teto.	67.30.1
39	ADAPTADOR USB para RJ-45, interface USB: minimo 3.0, velocidade de transmissao da porta de rede: 1000 Mbps.	70.15.1
40	PILHA, moeda 3 volts, modelo CR 2032. Embalagem com dados de identificacao do produto e marca do fabricante.	61.35.1
41	PILHA, alcalina, tamanho AAA, 1,5 Volts, com designacao LR03. EMBLAGEM: Contendo 02 unidades. ROTULAGEM: O corpo do produto deve estampar as informacoes legivel e indelevel no minimo: Nome/CNPJ do fabricante, Nome do produto; Marca; Indicao quantitativa; Modo de usar; Riscos. Atender Resolucoe(s) vigente(s) do CONAMA.	61.35.1
42	PILHA, alcalina, tamanho AA, 1,5 Volts, com designacao LR6. EMBLAGEM: Contendo 02 unidades. ROTULAGEM: O corpo do produto deve estampar as informacoes legivel e indelevel no minimo: Nome/CNPJ do fabricante, Nome do produto; Marca; Indicao quantitativa; Modo de usar; Riscos. Atender Resolucoe(s) vigente(s) do CONAMA	61.35.1

43	PILHA, alcalina, 9 Volts, EMBLAGEM: Contendo 01 unidade. ROTULAGEM: O corpo do produto deve estampar as informacoes legivel e indelevel no minimo: Nome/CNPJ do fabricante, Nome do produto; Marca; Indicacao quantitativa; Modo de usar; Riscos. Atender Resolucoe(s) vigente(s) do CONAMA.	61.35.0
44	SUPORTE, para projetor multimidia, em aluminio, regulavel para teto.	67.30.0
<b>Total</b>		

## 9. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

9.1 As despesas para o pagamento da presente contratação correrão à conta de recursos da Dotação Orçamentária a seguir especificada:

**UNIDADE ORÇAMENTÁRIA:**

**ATIVIDADE:**

**DESTINAÇÃO DE RECURSO:**

**ELEMENTO DE DESPESA:**

**CLASSIFICAÇÃO:**

**REGIÃO:**

9.1.1 A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

Barreiras, 23 de março de 2026.



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Antonio Brito Tiano**, Técnico Universitário, em 23/03/2026, às 18:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do [Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **00136069021** e o código CRC **6BDF7138**.

Referência: Processo nº 074.7919.2026.0017589-83

SEI nº 00136069021