



**GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO**

Consulta de Preço nº:	001/2023
Processo:	28.000.000010.2023
Órgão:	PROJETO COOPERAR

Razão Social: _____

Endereço: _____

Bairro: _____ Cidade: _____ Estado: _____ CEP: _____

CNPJ: _____ Telefone: _____ Fax: _____

Nome para contato: _____ Tel. do contato: _____

Cargo do contato: _____

Email: _____

Origem do dados: Email _____

Fax/Telefone _____

In loco Data: / / End: _____

Internet Data: / / End: _____

Preços Homologados (Órgãos Externos)

Prezado Senhores :

Solicitamos a Vossa Senhoria, informar os preços dos materiais, bens ou serviços abaixo relacionados:

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	ITEM	UNID	QTDE	UNIT	TOTAL	MARCA
1	127810	LEITOR de código de barras com fio, com possibilidade de gatilho manual ou automático e que tenha suporte para trabalhar em modo fixo, com tecnologia de captura de imagens (linear imager); interface do equipamento com o computador através de padrão USB 1.1 ou 2,0; O leitor deverá estar apto a ler códigos de barras nos padrões: Code 32, Code 39 ASCII, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, intercalado e de 5; QR Code. O leitor deverá ter capacidade de leitura de códigos com até 44 caracteres e 11 cm de largura no padrão Code 128C; imunidade à luz ambiente em condições de iluminação normais em escritório e ambiente fabril, bem como exposição direta à luz do sol; distância de leitura de até 20 cm; resolução máxima de 5 mils; O leitor deverá possuir velocidade mínima de 100 leituras por segundo; O leitor deverá possuir sistema de iluminação do	Único	un	2			



Assinado com senha por [COP62608] [SENHA] JOSÉ MARCIANO MENDES DE ARAÚJO em 28/04/2023 - 09:40hs.

Documento Nº: 2301261.20049470-5044 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2301261.20049470-5044>



COPPRC202300002V01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	ITEM	UNID	QTDE	UNIT	TOTAL	MARCA
		código de barras a ser lido (mira). Garantia de 5 anos para todos os componentes instalados, com cobertura total para peças e serviços, prestada por escrito pelo fabricante do equipamento, diretamente ou através de sua rede de assistência técnica autorizada, a partir da data de entrega; EMBALAGEM: o equipamento deverá possuir identificação do fabricante, número de série e demais informações exigidas na legislação em vigor, deve estar acondicionado em embalagem adequada. REQUISITOS DE DOCUMENTAÇÃO: É obrigatória a apresentação da documentação impressa e/ou eletrônica original do fabricante de todos os componentes ofertados na proposta técnica, em inglês e/ou português, incluindo manuais de operação, instalação e configuração, que possam atestar as características técnicas.						
2	128429	NOTEBOOK TIPO III: O equipamento testado deverá possuir todos os componentes e as mesmas características do equipamento ofertado no edital, aceitos componentes, versões e especificações superiores; não serão admitidos configurações e ajustes que impliquem no funcionamento do equipamento fora das condições normais recomendadas pelo fabricante, ou dos componentes, tais como, alterações de frequência de clock (overclock), características de disco ou de memória, e drivers não recomendados pelo fabricante do equipamento; PLACA PRINCIPAL: Possuir instruções que implementem extensões de virtualização de I/O; suporte ao Módulo de Plataforma Confiável (TPM), versão 2.0 ou superior. Serão aceitas as formas de implementação do TPM: discreta, integrada e de firmware; BIOS: Tipo flash EPROM, atualizável por software,	Único	Un	20			



ITEM	COD	DESCRIÇÃO	ITEM	UNID	QTDE	UNIT	TOTAL	MARCA
		<p>compatível com o padrão plug-and-play, sendo suportada a atualização remota da BIOS por meio de software de gerenciamento; deverá possuir recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o computador e outra para acesso e alterações das configurações do BIOS; suportar Boot por dispositivos USB e por rede; serão aceitas BIOS com reprogramação via software desde que estes estejam devidamente licenciados para os equipamentos e constantes na mídia de drivers e aplicativos que deverá vir com os equipamentos, podendo ser disponibilizado também via download no sítio do fabricante do equipamento; PROCESSADOR: com arquitetura x86 corporativa, com suporte 32 e 64 bits, utilização de sistemas operacionais de 64 bits e controlador de memória, com extensões de virtualização; AMD Ryzen 7 ou Intel Core i7, ou superiores; quantidade mínima de 8 núcleos reais; quantidade mínima de 16 Threads; O modelo do processador ofertado deverá ser explicitado na proposta de fornecimento. O processador deverá estar em linha de produção pelo fabricante e ter sido lançado a partir de janeiro de 2021, inclusive. Não serão aceitos processadores descontinuados; TDP (Thermal Design Power) mínimo de 15w; MEMÓRIA RAM Memória SDRAM Tipo DDR4-3200, ou superior, frequência mínima de MHz; deverá ter capacidade instalada de no mínimo 32GB; INTERFACES DE REDE: Controladora de rede de interface RJ-45 compatível com os padrões Ethernet, Fast-Ethernet e Gigabit Ethernet (10/100/1000), autosense, full-duplex e plug-and-play, configurável totalmente por software; controladora integra</p>						



Assinado com senha por [COP62608] [SENHA] JOSÉ MARCIANO MENDES DE ARAÚJO em 28/04/2023 - 09:40hs.

Documento Nº: 2301261.20049470-5044 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2301261.20049470-5044>



COPPRC202300002V01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	ITEM	UNID	QTDE	UNIT	TOTAL	MARCA
		<p>da de rede wireless b/g/n/ac (pelo menos); Bluetooth 4.0 ou superior; não será aceita solução USB para as interfaces de conectividade; INTERFACES DE ÁUDIO: controladora de áudio estéreo de, no mínimo, 16 bits, full duplex, com conectores para mic-in e line-out, aceito conector do tipo combo (headset); não será aceita solução USB para interfaces de áudio; INTERFACES DE GRÁFICOS: controladora de vídeo dedicada com memória mínima de 4GB GDDR5; suporte a resolução mínima de (1920 × 1080) com profundidade de cores de 32 bits independentemente (imagens diferentes em cada monitor), com taxa de atualização mínima de 60Hz e padrão plug-and-play; resolução mínima da tela suportada pelo equipamento de (1920 × 1080); driver de vídeo compatível com WDDM (Windows Display Driver Model); com suporte à API Microsoft DirectX 12 ou superior; CONEXÕES: mínimo de 3 (três) portas USB sendo pelo menos 1 (uma) porta USB 3.0 Tipo A, ou superior, 1 (uma) porta 2.0 e 1 (uma) USB 3.1 Tipo C; HDMI ou USB tipo C com suporte ao Display Port; UNIDADES DE ARMAZENAMENTO: Unidade de armazenamento de estado sólido SSD (Solid State Drive) interna, com tecnologia MLC ou TLC; utilização de padrão NVMe com interface PCI express e taxa de no mínimo 2.000 MB/s para leitura e 1.000 MB/s para escrita; capacidade nominal de armazenamento SSD de 512GB; compartimento para expansão de unidade de armazenamento NVMe ou SATA; FONTE DE ALIMENTAÇÃO E BATERIA: A fonte deverá aceitar tensões de 110/220 Volts, chaveada automaticamente, com capacidade para suportar a máxima configuração permitida pela placa mãe, pos</p>						



ITEM	COD	DESCRIÇÃO	ITEM	UNID	QTDE	UNIT	TOTAL	MARCA
		<p>suindo potência de 90Watts ou menos; A bateria deverá ter capacidade de carga de pelo menos 40Wh; DIMENSÕES: tela (dimensão mínima) de 15.6” polegadas; SEGURANÇA E CONSERVAÇÃO: deve possuir fenda (slot) de segurança tipo “kensington” ou “noble wedge” ou similar; deve ser fornecido cabo com trava de segurança compatível, que não conflite, em termos de espaço, com os conectores das interfaces adjacentes; deve ser acompanhado de maleta para transporte, que comporte o equipamento, acessórios e fonte de alimentação, e ainda possuir revestimento interno macio para proteção contra impacto, arranhões e poeira; TECLADO: Padrão ABNT-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive “ç.”, com teclado numérico; TOUCHPAD: Dispositivo apontador do tipo touchpad, multi-touch, com dois botões além de função de rolagem; MOUSE EXTERNO: Mouse óptico com 03 (três) botões (incluindo scroll de rolagem), com formato ergonômico e conformação ambidestra; tecnologia LED, Laser ou Glass laser (glaser); resolução mínima de 800 dpi; Interface Bluetooth ou Wifi; KIT DE ÁUDIO E VÍDEO: deverá ser fornecido 01 (um) Kit de áudio composto por no mínimo 01 Controladora de som onboard e 02 Alto-falantes e 01 Microfone por notebook; A controladora de som deverá ser onboard, contendo 01 (uma) saída amplificada para canais estéreo e 01 (uma) entrada para microfone ou combo de áudio única saída); os Alto-falantes deverão estar integrados ao gabinete do notebook com amplificador de sinal; O Microfone deverá estar integrado ao gabinete do notebook; deverá ser fornecido 01 (uma) Webcam integra</p>						



Assinado com senha por [COP62608] [SENHA] JOSÉ MARCIANO MENDES DE ARAÚJO em 28/04/2023 - 09:40hs.

Documento Nº: 2301261.20049470-5044 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2301261.20049470-5044>



COPPRC202300002V01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	ITEM	UNID	QTDE	UNIT	TOTAL	MARCA
		<p>da ao gabinete do notebook; A Webcam deverá possuir resolução mínima 0.92 Megapixel (720p); CERTIFICAÇÕES E COMPATIBILIDADE: Deverá vir acompanhando à proposta, cópia do atestado de conformidade, para o equipamento, emitido por um órgão credenciado INMETRO ou Documento internacional similar, comprovando que o equipamento está em conformidade com as normas IEC60950 (Safety of Information Technology Equipment Including Eletrical Business Equipment); deverá possuir atestado de conformidade EPEAT em qualquer nível; ou, alternativamente à comprovação de conformidade com certificado EPEAT, apresentação da certificação ISSO 14001; demonstrar (mediante apresentação de catálogos, especificações, manuais, certificados, etc) que os equipamentos fornecidos, periféricos, acessórios e componentes da instalação não contém substâncias perigosas como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs) em concentração acima da recomendada pela diretiva da Comunidade Econômica Européia Restriction of Certain Hazardous Substances RoHS (IN nº 1/2010 — Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação (SLTI) do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão); A solução deve ser compatível com o SO Windows; Em atendimento às diretrizes da Lei nº 12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, o fabricante do equipamento ofertado se responsabiliza pelo mecanismo de logística reversa. Será apresentada carta do fabricante do equipamento ofertado responsabilizando-se, pela logística de c</p>						



ITEM	COD	DESCRIÇÃO	ITEM	UNID	QTDE	UNIT	TOTAL	MARCA
		<p>oleta, reciclagem e correta destinação dos resíduos sólidos; SISTEMA OPERACIONAL: Deverá ser fornecida licença do Sistema Operacional Microsoft Windows 10, versão Profissional 64 bits, com build atualizada à ocasião da entrega, em modalidade OEM, pré-instalada na imagem oferecida pela CONTRATANTE, acompanhada de todos os drivers de dispositivos do equipamento fornecido. Suportar a possibilidade de atualização para o Microsoft® Windows 11 Professional 64 bits, conforme ciclo de atualização do fabricante; GARANTIA: O período de Garantia Técnica, incluindo a bateria, deve ter o mínimo de 36 (trinta e seis) meses on-site. Caso o vencedor do certame seja, também, o fabricante dos equipamentos, os serviços relacionados à garantia e assistência técnica poderão ser executados por sua rede credenciada, permanecendo a licitante vencedora totalmente responsável por tais serviços.</p>						
3	118061	<p>GRAVADOR DIGITAL COM MICRO SD DE 2GB - Especificações mínimas: O Gravador Digital Portátil fornece funcionalidades de nível profissional e flexibilidade em um design compacto e durável que é ideal para uso no campo. A unidade pode gravar arquivos de alta qualidade WAV / BWF ou MP3 para SD prontamente disponíveis ou cartões de memória flash SDHC, permitindo gravar horas de material e compartilhá-lo facilmente. Um cartão de 2GB incluído para começar a gravação imediatamente. O gravador possui microfones embutidos ajustável, permitindo que você escolha um X/Y ou um Padrão de gravação B para atender as necessidades do seu ambiente e aplicação. A</p>	Único	Un	1			



ITEM	COD	DESCRIÇÃO	ITEM	UNID	QTDE	UNIT	TOTAL	MARCA
		BUILT-IN limitador e filtro de corte baixo reduzir picos e rumble para gravações mais limpas. Um par de entradas de combinação Neutrik que aceitam XLR e 1/4 conexões para maior flexibilidade. Built-in mic preamps fornecer energia phantom para utilização de microfones externos. Um fone de ouvido 3,5 milímetros de saída de linha permitindo que você conecte o equipamento adicional como fones de ouvido ou alto-falantes pequenos. A alta velocidade USB 2.0 permite-lhe transferir as suas gravações para um Mac ou PC para edição ou compartilhamento. Um alto-falante embutido permite reproduzir suas gravações imediatamente para revisão. Outras características incluem um modo de gravação dual, e o modo de overdub, e um recurso de redução de pico. A rosca de montagem permite que você monte o gravador em um tripé, para a estabilidade.. Item registrado na ata: 0113/2022						
4	102829	MULTIFUNCIONAL TIPO 1 - Tecnologia de Impressão Laser ou Led Monocromática; Tecnologia de digitalização em Rede; Velocidade de impressão mínima de 24PPM; Duplex automático para impressão e cópia; Resolução de impressão mínima de 600 x 600 DPI; Resolução de cópia mínima de 600 x 600 DPI; Resolução de digitalização mínima de 600 x 600 DPI; Memória instalada mínima de 64Mb; Suporte aos Sistemas Operacionais Windows, Mac e Linux; Capacidade de entrada de papel mínima de 250 folhas; capacidade de saída de papel mínima de 100 folhas; Tipos de mídias suportadas: Envelope, Etiqueta de Papel, Papel Comum, Transparências e Pen Drive; Tamanhos de papel suportados: Carta, Envelope, Ofício, A4, A5; Portas padrão Ethernet 10/100	Único	Un	3			



ITEM	COD	DESCRIÇÃO	ITEM	UNID	QTDE	UNIT	TOTAL	MARCA
		Base Tx (RJ45) eUSB compatível 2.0; Suporte às linguagens padrão (PCL 6, PCL 5e, Post Script 3, etc); Ciclo mensalmínimo de 8.000.						
5	112303	<p>IMPRESSORA Jato de Tinta – Tanque de Tinta – A4• Impressora Jato de Tinta com sistema de tanque detinta original de fábrica• Resolução de impressão: até 5760 x 1440 dpi• Velocidade de impressão: mínima de 30 ppm(preto) e 12 ppm (Cores)• Configuração de tinta: 1 garrafa com tinta e 3garrafas com tinta colorida (Ciano, Magenta, Amarela) –Devem acompanhar o produto novo•</p> <p>Sistemas operacionais: WindowsVista®/Windows® 7/Windows® 8/8.1/Windows® 10(32bit/64bit) / Windows Server® 2003 SP2 / WindowsServer® 20168. Mac OS X 10.6.8 – Mac OS 10.12.x9• Cópia: Tamanho máximo da cópia - 10x15cm,Carta, A4• Especificações do scanner: Base plana com sensorde linhas CIS à cores• Resolução óptica: 1200 dpi• Resolução de hardware: 1200 x 600 dpi• Resolução interpolada: 9600 x 9600 dpi• Área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm• Alimentador automático de documentos (ADF):• Capacidade: Até 30 folhas (papel normal - A4 /carta)• Tipo: A4, carta e ofício• Tamanhos de papel: A4, A5, A6, B5, 10x15cm(4x6pol.), 13x18cm (5x7pol.), 16:9 wide, 100x148 mmEnvelopes: #10 (4 1/8x9 1/2pol.), DL (110x220mm), C6(114x162mm) Meia Carta (5 1/2x8 1/2pol.), 13x20cm(5x8pol.), 20x25cm (8x10pol.)• Tipos de papel: Comum, Papéis Especiais Epson(Papel Matte, Glossy, Semi Glossy, High Quality InkjetPaper)• Capacidade de entrada de papel: 100 folhas / 10envelopes• Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas• O produto deverá ser</p>	Único	Un	24			



ITEM	COD	DESCRIÇÃO	ITEM	UNID	QTDE	UNIT	TOTAL	MARCA
		novo e entregue em sua embalagem original, com todos os cabos e manuais necessários para seu pronto uso.						
6	112293	SERVIDOR para Rack Processador Processador Intel Xeon® E3-1220 ou equivalente AMD® 4 Hds de 2TB cada, instalado em sistema RAID 10 e com controladora de armazenamento; Mínimo de 24 GB de memória RAM - 3 x UDIMM DE 8 GB, 2400 MT/S, ECC, BCC Sistema Operacional: Licenciado com Windows Server, versão Datacenter 2016 64 bits- Chassis para até 4 unidades de disco rígido;- Controladora RAID 10 Possibilidade para uso de 2 máquinas virtuais Garantia de 3 anos do equipamento, com suporte técnico no local do contratante O equipamento deverá ser novo, original e lacrado de fábrica, acompanhando todos os itens e acessórios para sua imediata instalação e configuração. Deverá ainda acompanhar todos os cabos, manuais e certificado de garantia.	Único	Un	1			
7	112292	BANDEJA TFT para rack com monitor de 15", mouse e teclados integrados Monitor integrado em LED de 15,6 Sistema de alimentação e comunicação por meio de porta USB. Abertura do monitor de até 130° com orelhas de fixação traseiras que permitem o ajuste de profundidade. Padrão 19. Estrutura em Aço de 0,9mm. Pintura epóxi pó texturizada. Cor Padrão: Preto O produto deverá ser novo e entregue em sua embalagem original, com todos os cabos (quando aplicável) e manuais necessários para seu pronto uso.	Único	Un	1			
8	98525	TABLET Tela máximo 8" Sistema Operacional Android 9.0 ou mais recente ou compatível. Licença open source ou inclusa com o aparelho; Processador Quad Core, no mínimo, com 2 GHz	Único	Un	80			



Assinado com senha por [COP62608] [SENHA] JOSÉ MARCIANO MENDES DE ARAÚJO em 28/04/2023 - 09:40hs.

Documento Nº: 2301261.20049470-5044 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2301261.20049470-5044>



COPPRC202300002V01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	ITEM	UNID	QTDE	UNIT	TOTAL	MARCA
		<p>Tamanho da Tela: No máximo, 8" Resolução mínima da tela: 1280x800 (WXGA)</p> <p>Tecnologia: TFT Profundidade de Cor: 16 milhões de cores Resolução - Câmera Traseira – Mínima 8.0 MP Foco Automático - Câmera Traseira - Sim Resolução - Câmera Frontal – mínima 2.0 MP Resolução - Gravação de Vídeos – Mínima - FHD (1920 x 1080) @30fps Memória RAM mínima: 2 GB Memória Interna mínima: 32 GB Suporte a Cartão de memória externo, tipo MicroSD</p> <p>Conectividade: Versão de USB - USB 2.0</p> <p>Localização: GPS, Glonass, Beidou, Galileo</p> <p>Conector de Fone de Ouvido - Conexão 3.5mm Estéreo (Padrão P2) Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n 2.4+5GHz Wi-Fi Direct Versão de Bluetooth: Bluetooth v4.2 ou mais recente Perfis de Bluetooth: A2DP, AVRCP, DI, HID, HOGP, HSP, OPP, PAN Sensores: Acelerômetro, Sensor de Luz Bateria: Capacidade mínima de 5.100 mAh Áudio e Vídeo: Formato de Reprodução de Vídeo - MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM Resolução de Reprodução de Vídeo - FHD (1920 x 1080) @30fps Formato de Reprodução de Áudio - MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA.</p>						
9	122201	<p>DISCO rígido (HD) interno com capacidade mínima de 480GB, com as seguintes características: tipoSSD, 2.5" (polegadas), 550mb/s, Interface SATA Revisão 3.0 (6 Gb/s);GARANTIA: garantia de 12meses, prestada por escrito pelo fabricante do equipamento, diretamente ou através de sua rede de assistência técnica autorizada, a partir da data de entrega. EMBALAGEM: O equipamento deverá possuir identificação do fabricante, número de série e demais</p>	Único	Un	12			



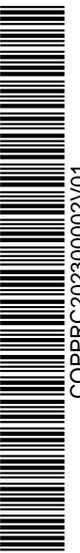
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	ITEM	UNID	QTDE	UNIT	TOTAL	MARCA
		informações exigidas na legislação em vigor, deve estar acondicionado em embalagem adequada. OUTROS REQUISITOS: O equipamento fornecido deverá ser novo, não tendo sido ainda utilizado.						
10	126928	MONITOR LED de 27 ; resolução (2560 x 1440); mínimo de 02 (duas) interfaces de entrada do sinal de vídeo, padrão DisplayPort ou HDMI.REQUISITOS DE DOCUMENTAÇÃO: É obrigatória a apresentação da documentação impressa e/ou eletrônica original do fabricante de todos os componentes ofertados na proposta técnica, em inglês e/ou português, incluindo manuais de operação, instalação e configuração, que possam atestar as características técnicas. Conteúdo da Embalagem: Manual, CD de Drivers, Cabo de alimentação; Garantia do Fornecedor: 12 meses.	Único	Un	30			
11	125074	NOBREAK de no mínimo 3000VA, com ligação por Interface de série, Alarme acústico para notificar alterações da rede, Software de Gestão, capacidade de arranque a frio, Proteção de iluminação e de picos, Proteção de sobrecarga, Proteção contra subtensão e sobretensão, Ligações de saída NBR 14136, mínimo de ligações de saída: 8, Tensão Nominal de Saída: 115V, Tensão Nominal de Entrada: 115V/220V, Tipo de Ligação de Entrada: NEMA L6-30P, Frequência de Entrada: 60Hz, Margem de entrada em funcionamento normal: 90-140 / 180-250V, Número de Cabos de Alimentação: 1, vida útil da bateria: 1 a 2 anos, manuais e catálogos em português/Brasil, Garantia mínima de 24 meses.	Único	Un	1			
12	67511	NOBREAK 2000 VA, com as seguintes características: tipo microprocessado; microprocessador RISC; potência de saída de 2000 VA (2 KVA);	Único	Un	10			



ITEM	COD	DESCRIÇÃO	ITEM	UNID	QTDE	UNIT	TOTAL	MARCA
		<p>número de tomadas: 4 (quatro); tensão de entrada de 110/220 V (bivolt automático ou chaveada); tensão de saída de 110 V AC ou 110/220 V AC (bivolt chaveada), frequência de 60 Hz. PROTEÇÃO: contra sub/sobre tensão, surtos de tensão, sobrecarga e curto-circuito; possui estabilizador e filtro de linha interna; regulação online (ou line interactive). BATERIAS selada(s); rendimento com baterias 85%; alarme sonoro para fim do tempo de autonomia. GARANTIA mínima de 12 meses, prestada para fabricante do equipamento, diretamente ou através de sua rede de assistência técnica autorizada. ACESSÓRIOS: cabos e conectores necessários ao funcionamento do equipamento; manuais do fabricante, em português. DOCUMENTAÇÃO: anexar às propostas técnicas documentação técnica (catálogos, manuais, folders do fabricante ou cópia de página da internet, informando o endereço do site) que possibilite a completa averiguação de conformidade com estas especificações. EMBALAGEM: o equipamento deverá possuir identificação do fabricante, número de série e demais informações exigidas na legislação em vigor; deve estar acondicionado em embalagem com calço interno de proteção especialmente desenvolvido para suportar vibrações e empilhamento. OUTROS REQUISITOS: GARANTIA: Mínima de 12 meses, a partir da data de emissão da nota fiscal do produto.</p>						
13	112297	<p>ROTEADOR "Access point", com frequência (2.4/5.0 GHZ 450/1300) Interface de rede: 10/100/1000 Porta LAN Botão Reset Tecnologia "Multiple Input Multiple Output" – MIMO 2.4 GHZ 3 x 3 5 GHZ 2 x 2 Velocidade</p>	Único	Un	2			



ITEM	COD	DESCRIÇÃO	ITEM	UNID	QTDE	UNIT	TOTAL	MARCA
		<p>minima de transferência de dados: 2.4 GHz – 450 Mbps 5 GHz - 867 Mbps Alcance mínimo – 150 metros Antenas em Dual-Band, Tri-Polar Potência da Antena 2.4 GHz: 3 dBi, 5 GHz: 3 dBi Protocolos de conexão Wi-Fi - 802.11 a/b/g/n/ac Protocolo de segurança Wireless - WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES) Quantidade de redes SSID permitidas – Mínima de 4 por rádio REQUISITOS DE DOCUMENTAÇÃO: É obrigatória a apresentação da documentação impressa e/ou eletrônica original do fabricante de todos os componentes ofertados na proposta técnica, em inglês e/ou português, incluindo manuais de operação, instalação e configuração, que possam atestar as características técnicas. Conteúdo da Embalagem: Manual, CD de Drivers, Cabo de alimentação; Garantia: 12 meses</p>						
14	112300	<p>HD Externo USB 3.0 1 TB Capacidade: 1TB Interface: USB 2.0 / 3.0 Velocidade de transferência de dados: Até 480 Mb/seg Cor: Preto Compatibilidade do Sistema: - Formatado em NTFS para Windows 10, Windows 8.1 ou Windows 7 O produto deverá ser novo e entregue em sua embalagem original de fábrica, não sendo aceito qualquer uso prévio do mesmo. Deverá acompanhar todos os manuais e cabos necessários para sua pronta utilização, sem a necessidade de qualquer acessório ou peça de terceiros.</p>	Único	Un	2			
15	112307	<p>EQUIPAMENTO de videoconferência para sala de reuniões Câmera • O sistema de imagens Ultra HD com suporte a: o 4K, 1440p, 1080p, 900p, 720p e SD a 30fps o 1080p, 720p a 30 fps e 60 fps • Pan suave motorizada, tilt e zoom Pan: ± 90° • Tilt: +50° / -90° • Zoom de alta definição de no mínimo 10X • Campo de visão: o</p>	Único	Un	1			



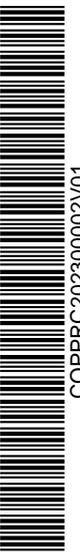
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	ITEM	UNID	QTDE	UNIT	TOTAL	MARCA
		<p>Diagonal: 90° Horizontal: 82,1° Vertical: 52,2 • Foco automático• 3 predefinições de câmera• LED indicador de vídeo com/sem som• Rosca para tripé padrão• Sistema de privacidade: As lentes devem parar em -90° no modo ocioso para uma privacidade assegurada</p> <p>Microfones Faixa de alcance: 4.5 metros Quatro microfones omnidirecionais formado oito feixes acústicos AEC (Cancelamento acústico de eco) VAD (Detector de atividade de voz) Supressão de ruídos dos plano de fundo Botão Emudecer com LED de indicador de status Cabo cativo de 9.6 pés (2.95 m) e 12 pinos Encadeamento em forma de margarida para até 7 Rally Mic Pods Resposta de frequência: 90Hz - 16kHz Sensibilidade: >-27 dB +/- 1 dB @ 1Pa Taxa de dados do microfone: 48 kHz Deve vir com módulos de microfone para assegurar utilização por até 30 pessoas Caixas de som Volume do alto-falante em 95 dB SPL @ 1W, 100 dB SPL @ 7.5W, ambos +/- 2 dB em ½ metro Sensibilidade: 95 +/- 2 dB SPL em ½ metro Distorção: 200Hz-300Hz < 2.5%, 300Hz-10kHz < 1% @ 7.5W Taxa de amostragem do alto-falante: 48 kHz HUB de Conexão Cabo de conexão CAT6A único ao Rally Display Hub (cabo de 16.4 pés / 5 m incluído, suporta cabos fornecidos pelo cliente de até 164 pés (50 m) Detecção de alto-falante ativo: analisa o áudio de até 7 módulos de microfone e 56 feixes a cada 8 ms Conector de 12 pinos para o Rally Mic Pod Passador do HDMI Tipo A para o Hub de tela (x2) Tipo de USB C Tipo de USB A (reservado para futura capacidade) Tipo de USB B (conecta-se ao computador na sala de reunião) RJ45 (reservado para futura capacidade) • Todos os equipamentos ofertados deverão</p>						



ITEM	COD	DESCRIÇÃO	ITEM	UNID	QTDE	UNIT	TOTAL	MARCA
		o ser novos ede primeiro uso e estar na linha de produção atual dofabricante.						
16	113812	TELEVISOR de 55 polegadas, Smart TV, ULTRA HD 4k, com decodificador de TV digital (DTV) integrado, com no mínimo 02 (duas) entradas HDMI e 01 (uma) USB.Possuir manual em português. voltagem de 110-220v. Embalagem original do fabricante, Com garantia mínima de 01 ano do fabricante.	Único	Un	4			
17	117892	TELEVISOR Smart TV LED 70", com conversor digital integrado, com pelo menos duas entradas USB e pelo menos duas entradas HDMI, Wi-fi, controle remoto e Bluetooth. Taxa de Atualização de pelo menos 60Hz. Possuir manual em português. Voltagem de 220v. Embalagem original do fabricante, com garantia mínima de 01 ano do fabricante.	Único	Un	1			
18	112471	PROJETOR Multimídia 3500 lumens 1024 x 768 Modo de projeção: Montagem frontal / traseira / suporte teto Método de projeção: Matriz ativa TFT de polisilício Número de pixels: 786.432 pixels (1024 x 768) x 3 Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3500 lumens Brilho em branco - Saída de luz branca: 3500 lumens Razão de aspecto: 4:3 Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA) Redimensionar: 640 x 480 (VGA), 800 x 600 (SVGA), 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3), 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+), 1680 x 900 (WXGA++), 1600 x 1200 (UXGA60) Tipo de lâmpada: 210 W UHE Duração da lâmpada: Modo Econômico: Até 12.000 horas - Modo Normal: Até 6.000 horas Conectividade do Projetor (mínima): 1 x HDMI, 1 x D-Sub 15, 1x USB tipo A, 1 x USB tipo B, 1 x vídeo RCA, 1 x entrada áudio estéreo, 1 x LAN RJ45 Alcance	Único	Un	10			



ITEM	COD	DESCRIÇÃO	ITEM	UNID	QTDE	UNIT	TOTAL	MARCA
		<p>do Throw-Ratio: 1.48 (Zoom: Wide), 1.77 (Zoom: Tele) Distância de projeção/ tamanho da tela: 30 a 300 (0,89m a 10,95m) Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±30 graus Slider: Horizontal: ±30 graus Plug 'n Play USB: Projetor compatível com PC e Mac Razão de contraste: Até 15:000:1 Processamento de cor: 10 bits Reprodução de cor: Até 1,07 bilhões de cores Todos os equipamentos ofertados deverão ser novos e de primeiro uso e estar na linha de produção atual do fabricante; Todas as partes e peças necessárias para operacionalização e compatibilização do conjunto deverão ser fornecidas pelo fornecedor/fabricante; REQUISITOS DE DOCUMENTAÇÃO: É obrigatória a apresentação da documentação impressa e/ou eletrônica original do fabricante de todos os componentes ofertados na proposta técnica, em inglês e/ou português, incluindo manuais de operação, instalação e configuração, que possam atestar as características técnicas. Conteúdo da Embalagem: Manual, CD de Drivers, Cabo de alimentação; Garantia: 12 meses</p>						
19	94860	<p>SUPORTE articulado para TV de 14 a 55 movimento horizontal de 90° para direita ou esquerda, vertical até 15°, ajuste de nível, suporta até 35kg, material em aço carbono: carga máxima 35kg, acompanhando parafuso e bucha para instalação do suporte. Todos os equipamentos ofertados deverão ser novos e de primeiro uso e estar na linha de produção atual do fabricante.</p>	Único	Un	3			
20	100151	<p>WEBCAM - Vídeo chamada Full HD de 1080p (até 1920 x 1080 pixels) com a versão mais recente do Skype para Windows. - Vídeo chamada HD de 720p (até 1280 x 720 pixels) com clientes para os quais há suporte. - Gravação de</p>	Único	Un	10			



ITEM	COD	DESCRIÇÃO	ITEM	UNID	QTDE	UNIT	TOTAL	MARCA
		vídeo Full HD (até 1920 x 1080 pixels). - Compactação de vídeo H.264.- Microfones duplos estéreos com redução de ruído automática. - Correção automática de luz. - Clipe universal pronto para tripés ajustável a monitores de laptop, LCD ou CRT. - Software da câmara Web para Windows: - Controles de panorâmica, inclinação e zoom. Captura de vídeo e foto. - Rastreo de rosto. - Detecção de movimentos.						
21	69493	CAIXA de som amplificada com potência máxima de 500 watts rms, composta de: amplificador multi uso; entrada para guitarra, violão, teclado, microfones com sistema elétrico acústico e auxiliares (CD, DVD, MD, tape-deck, saída de áudio de computador).	Único	Un	6			
22	110263	SUPORTE para TV tipo pedestal Indicado para TV's LED de 32 a 60 com até 45 kg e compatíveis com padrão de fixação VESA 200x100, 200x200, 200x300, 300x200, 300x300, 400x200, 400x300, 400x400, 600x200 ou 600x400 mm (HxV); FUNÇÕES: Mecanismo para livre regulagem da altura de fixação da TV, com fácil manuseio e sem necessidade de ferramenta Pedestal de Chão com Regulagem de Altura. Regulagem de altura da TV. Passagem interna para fiação. Livre regulagem de altura da bandeja. Bandeja de apoio para DVDs player, Blu-Ray, Notebook. Rodízios para movimentar o pedestal sobre superfícies planas. CAPACIDADE DE CARGA: Carga máxima do suporte para TV: Até 45 kg. Carga máxima sobre a bandeja: Até 15 kg. ALTURA: (Medida do chão ao centro da base de monitor): Altura Mínima: 1010 mm. Altura Máxima: 1500 mm. * Intervalos de regulagem de altura a cada 50 mm. 02 Rodízios com trava para evitar	Único	Un	2			



COPPRC202300002V01



Assinado com senha por [COP62608] [SENHA] JOSÉ MARCIANO MENDES DE ARAÚJO em 28/04/2023 - 09:40hs.

Documento Nº: 2301261.20049470-5044 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2301261.20049470-5044>

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	ITEM	UNID	QTDE	UNIT	TOTAL	MARCA
		movimentações indesejadas. DADOS TÉCNICOS: Material: Aço Carbono. Acabamento: Tratamento Anti-Corrosão e pintura Epóxi Eletrostática. Medidas da Bandeja: 500x290mm (LxP). Dimensões Embalagem: (A x L x P): 93 x 100 x 12 cm. Peso bruto: 26,5 kg.						
23	121793	TRIPÉ PARA CÂMERA com as características: Tripé Universal Alumínio 1.80mt com encaixes para câmeras, filmadoras, telescópios, máquinas fotográficas de 35 mm, digitais e videocâmeras. Plug universal com cabeça móvel para diversos ângulos, regulável com manivela com 45 cm de altura. Rotação horizontal 360°. Rotação vertical 180°. Nível d'água para correção de terreno. Nivelador de bolha com nivelamento com trava. Altura ajustável em 3 seções em prolongadores com travas. - Pernas com ajuste telescópico com travas em 2 estágios. Pés emborrachados antiderrapantes. Braço para rotação da base da câmera. Haste Central- Gancho para prender bolsa com acessórios. Manivela para mudança de altura. Gatilho de saque rápido. Altura: Estendido: Aprox 170 cm com a câmera chega a 180 cm, fechado: 68 cm. Montagem e desmontagem rápida- Peso aprox: 1500gm. Suporte peso de até 3 Kg.	Único	Un	2			
24	125391	KIT wireless Teclado e Mouse sem fio. Conjunto de teclado e mouse com interface de 2.4ghz, receptor sem fio, funções de teclas de atalho, mudo, leitura, pausa, retrocesso, avanço, volume -, volume +, compatível com Windows 10, idioma Português ABNT2, garantia do fabricante de 1 ano.	Único	Un	15			
25	114889	MICROFONE lapela sem fio; Transdutor condensador Electret, Padrão polar omnidirecional, Faixa de frequência 65Hz-18KHz,	Único	Un	1			



Assinado com senha por [COP62608] [SENHA] JOSÉ MARCIANO MENDES DE ARAÚJO em 28/04/2023 - 09:40hs.

Documento Nº: 2301261.20049470-5044 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2301261.20049470-5044>



COPPRC202300002V01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	ITEM	UNID	QTDE	UNIT	TOTAL	MARCA
		Sinal / Ruído 74 dB SPL, Sensibilidade -30 dB +/- 3 dB / 0dB = 1V / Pa, 1kHz, Impedância de Saída 1000 Ohm ou menos, 3,5 milímetros conector (1/8 de polegada) de 4 pólos plugue ouro, Acessórios lapela clipe, bateria LR44, espuma de pára-brisas, adaptador de 1/4 de polegada, Tipo de bateria LR44, Dimensão do microfone: 18 mm x 8,3 mm x 8,3 mm, 2,5 g de peso Microfone, Peso Power Module 18g.						
26	69377	HEADSET com as seguintes características: fone de ouvido com fio de no mínimo 1 metro; tipo headset; com microfone integrado, com PLUG P2. GARANTIA: mínima de 12 meses, do fabricante.	Único	Un	10			
27	108434	MINI ROTEADOR: Sistema operacional RouterOS; tamanho de RAM 256MB; 10/100/1000 portas Ethernet 5; monitor de tensão; monitor de temperatura, frequência nominal CPU 880 MHz, tamanho de armazenamento 16 MB. REQUISITOS DE DOCUMENTAÇÃO: É obrigatória a apresentação da documentação impressa e/ou eletrônica original do fabricante de todos os componentes ofertados na proposta técnica, em inglês e/ou português, incluindo manuais de operação, instalação e configuração, que possam atestar as características técnicas.	Único	Un	2			
Data		Assinatura e Carimbo do Proponente				CNPJ		
Telefone para contato:								
Prazo de Validade da Proposta Apresentada:								
Prazo de Entrega do Objeto Licitado: ()Dias, ()Mês, ()Ano								
Qualquer dúvida quanto a especificações, favor entrar em contato com o Núcleo de Pesquisa de Preço do Governo do Estado da Paraíba pelo Fone: 3208 9242 Fax: 3208 9832 ou para oferecer outras informações que julgar necessárias.								



ITEM	COD	DESCRIÇÃO	ITEM	UNID	QTDE	UNIT	TOTAL	MARCA
VALIDAÇÃO DA PROPOSTA								

Assinatura / Carimbo

Pesquisador

Em: ____/____/____

OBSERVAÇÕES: _____

