



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

CHAMAMENTO PÚBLICO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 347/2023

BASE LEGAL: 14.133/2021

OBJETO: AQUISIÇÃO DE ITENS DE INFORMÁTICA E EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS

A **CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO, ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**, no uso de suas atribuições legais, considerando a necessidade de promover processos transparentes no que tangem as contratações públicas, torna público que abriu procedimento específico com o intuito de adquirir itens de informática e equipamentos eletrônicos para aprimoramento da infraestrutura do Poder Legislativo Municipal. Para tanto, sendo necessária a devida cotação de preços para a elaboração do Estudo Técnico Preliminar, realiza o presente Chamamento Público para convocação de Pessoas Jurídicas para apresentarem propostas de preço dos itens a seguir.

Prazo para recebimento de proposta é até 18/08/2023. Através do e-mail: licitacoes.cmac@gmail.com ou pessoalmente na sede da Câmara Municipal de Afonso Cláudio/ES junto ao Setor de Licitação, no endereço constante no rodapé.

ITEM	QUANT.	UNID.	DISCRIMINAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	20	UNID	NOBREAK 1200 VA Potência: 1200VA/720W; Saída senoidal e online, sem interrupção; Tensões de entrada: Bivolt automático 115/127V, Tensões de saída: Bivolt automático 115/127V Seleção das tensões de entrada e saída independentes; Variação na tensão de entrada: +/- 15%; Frequência de entrada: 60Hz +/- 5%;		



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

		<p>Conexão de entrada: Plugue 10A padrão ABNT NBR14136; Conexão de saída: 6 tomadas 10A padrão ABNT NBR14136; Regulação estática: +/- 5%; Distorção harmônica: 5% para carga linear; Painel frontal com informações visuais do funcionamento do nobreak e das condições de rede; Comprimento do cabo: acima de 1 metro; Baterias internas (autonomia aproximada de 5 minutos com plena carga); Auto teste de baterias: O auto teste periódico da bateria assegura uma detecção antecipada de que a bateria precisa ser substituída; Partida a frio: Permite ligar o nobreak para fornecer energia temporária de emergência mesmo quando não há energia elétrica; Gerenciamento inteligente de bateria: Maximiza o rendimento da bateria, a vida útil e a confiabilidade com um carregamento inteligente de precisão; Proteção contra falta de energia, sobretensão, subtensão, sobrecarga, sobretemperatura, descarga total de baterias, curto-circuito, surtos, picos e ruídos na rede, sobreaquecimento no transformador; potência excedida; Na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em modo bateria; Padrão de frequência internacional: funciona em frequências que variam de 50 a 60 Hz. - carrega baterias com a chave desligada 2 horas e 41 minutos de autonomia para equipamentos de segurança e 1 hora e 20 minutos de autonomia para equipamentos de informática. Economizador de bateria: Prolonga a vida útil da bateria evitando a descarga desnecessária quando o nobreak estiver usando a bateria; Filtro de Linha: Para evitar danificações ao equipamento causadas por picos de tensão de energia e picos de tensão de energia transitórios; Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares); Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações; Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento; Função DC start: religamento automático do nobreak mesmo na ausência de energia elétrica;</p>		
--	--	---	--	--



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

			Garantia do fornecedor: 12 Meses.		
02	05	UNID	MONITOR LED PARA COMPUTADOR DESKTOP Tamanho de Tela: mínimo de 21.5" Tipo de Tela: VA Ângulo de Visão: 178° x 178° Cor: Preto Mecanismo pivotante para giro em 90° com ajuste de altura e inclinação Resolução Máxima: Full HD (1920 x 1080); Brilho: 500cd/m² Contraste: 3000:01:00 Tempo de Resposta: 5ms (GtG) Taxa de Atualização: 75Hz Gama de Cores (tip.): NTSC 72% Profundidade de Cores (nº de cores): mais de 17 milhões Pixel Pitch: 0.255 mm (H) x 0.55 mm V Tratamento de Tela: Antirreflexivo Tempo de resposta: 5ms. Conexões: VGA e HDMI Voltagem: Bivolt suporte a tensão 100~240 v Itens Incluídos: Cabo D-Sub; Cabo de Alimentação; Fonte Externa; Base; Conector da Base. Garantia do fornecedor: 12 Meses		
03	01	UNID	FONE DE OUVIDO HEADPHONE: Alças Ajustáveis, Dobrável, Isolamento Acústico, Com controle de volume, Som Estéreo, Drivers: 30 mm; Frequência Dinâmica: 20 Hz – 20.000 Hz; Impedância: 24 Ohms; Sensibilidade 113db, Potência 150mw, Cabo de 1.2 metros de comprimento; Conector P2 3.5mm, Aplicações: Caixa de som, Notebooks, Tablets, Celulares. Garantia do Fornecedor: 12 meses		
04	20	UNID	CAIXA DE SOM: Potência mínima de 2W RMS e som estéreo; Plug estéreo 3,5mm (P2); Alimentação USB, cabo de no mínimo 100 cm Botão ON/OFF Controle de volume Saída para fone de ouvido; Led Light indicador de energia; Cor: Preto Garantia do Fornecedor: 12 meses		
05	25	UNID	TECLADO: Tipo: Numérico Conexão: USB Padrão de teclado: ABNT2 Número de teclas Comuns: 109 teclas - Especiais: 6 teclas Teclado numérico de 18 teclas Luz indicadora da tecla Caps Lock Luz indicadora da tecla Num Lock		



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

			Características: digitação confortável e silenciosa com teclado em layout ABNT2 - Teclas de baixo perfil Conexão Plug-and-Play Resistente a derramamentos de líquidos Teclas de fácil leitura Plug&Play: Sim Compatibilidade: Windows 10,11 ou superior Até 10 milhões de toques de tecla (exclui a tecla de bloqueio numérico) Tipo de tecla: Perfil profundo Cor: Preto Garantia do Fornecedor: 12 meses		
06	30	UNID	MOUSE COM FIO Interface: USB Sistema: Óptico Resolução: 1000 DPI Comprimento do cabo USB: 1,6 m Botão com scroll de Rolagem Plug and Play Cor: Preto Porta: USB Garantia do Fornecedor: 12 meses		
07	30	UNID	MOUSE PAD: Mouse pad preto para computador e notebook Largura: 22x18 centímetros Espessura: mínimo de 4mm Composição: tecido e borracha sintética Garantia de Fábrica		
08	02	UNID	CALCULADORA DE MESA DE ENERGIA SOLAR: Com 12 dígitos grandes; Visor LCD grande; Botão sensível grande, Potência dupla: Bateria de energia solar e a bateria de reserva mantém a calculadora de mesa funcionando em condições de pouca luz (pilhas AA incluídas) Botão grande: a calculadora eletrônica de mesa adota um design científico de botão grande e confortável ao toque. Calculadora básica - Adicionar, subtrair, multiplicar, dividir, backspace, % e MU. Desligamento automático quando você não usar por cerca de 10 minutos Memória: Sim Cálculo de porcentagem: Sim Inversão de sinais: Sim Função GT: Sim Correção total: Sim Desligamento automático: Sim Garantia do fornecedor: 6 meses		
09	01	UNID	TELEFONE COM FIO E RAMAIS (PABX): Viva-voz, headset e monofone com 3 níveis de ajuste de áudio de recepção Identificação DTMF e FSK Agenda telefônica para 50 contatos Histórico de chamadas Menu em português 4 tipos de campainha com ajuste de volume		



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

			<p>Tempo de flash programável Display 2 x 16 com três níveis de ajuste de contraste Código de área Categoria ID Função Mute, Flash, Redial, Hold, Pause, Captura e Rechamada Modo de discagem DTMF Data e hora no display Código de PABX: Programação das facilidades do PABX Viva-voz: ajuste do volume de recepção do viva-voz e monofone Teclas para navegação no display e menus 25 teclas programáveis com sinalização através de LEDs ramais e linhas Tecla Viva-voz Tecla Correio de voz Tecla Sigilo Tecla Flash Tecla Chamadas Tecla Apagar Tecla Desvio Tecla Pêndulo/Não Perturbe Tecla Agenda Tecla Reter Tecla #/Rechama Posição mesa e parede Não necessita de pilhas ou baterias Garantia: 12 meses</p>		
10	07	UNID	<p>COMPUTADOR DESKTOP (I3 ou similar) Gabinete Torre: mínimo 3 baias Fonte: bivolt real de 300W PFC ativo Placa mãe compatível com o processador: com suporte a recursos de memória DDR4, mínimo 4 portas SATA X SATA 6GB/S e USB, placa de rede integrada, mínimo 1 X SLOT PCIE X1 Processador: Multicore com no mínimo 04 (quatro) núcleos reais de processamento e 4 (quatro) threads; velocidade de Clock 3.6ghz, arquitetura 64 bits, possui 6 MB de cache L3. (Similar Intel core i3- 9º ou 10º g) Memória RAM: 4GB de memória RAM, DDR3, 1600MHz (4GB x 1) Disco Rígido: 128GB SSD SATA Velocidade do HD: 7200 rpm Drives: Gravador e leitor de CD e DVD R/RW Placa Rede: 1 X 10/100/1000MBPS BASE-T Ethernet LAN (RJ-45) Placa de vídeo: HD Graphics Conexões Frontais: dois USB 3.0, um USB 2.0, entrada para microfone, saída para fone de ouvido, Conexões Traseiras 6 portas: USB 3.0 / 01 Serial / 01 PS2 Teclado / 01 PS2 Mouse / 01 VGA / 01 HDMI/ 01 RJ45. Áudio: Conector para fone de ouvido/microfone no painel frontal Slots de Expansão 1 X PCIE X1 HDMI: Entrada HDMI Sistema Operacional: Microsoft Windows 10 Professional, 64 bits, Português (Brasil ABTN2), com Service Pack mais atualizado</p>		



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

			<p>instalado, acompanhado de licença de uso, na modalidade OEM</p> <p>Softwares inclusos: Microsoft Office 13 ativado, Windows Média Player, Gravador e Leitor de CD/DVD, Antivírus Gratuito com licença.</p> <p>Acessórios</p> <p>Cabo HDMI Cabo VGA Cabo de Energia Mouse óptico USB Resolução: 1000 DPI Botão com scroll de Rolagem Plug and Play Cor: Preto</p> <p>Teclado Tipo Numérico Conexão: USB Padrão de teclado: ABNT2 Número de teclas Comuns: 109 teclas - Especiais: 6 teclas Teclado numérico de 18 teclas</p> <p>Monitor: Tipo da tela: Led Tamanho da tela: mínimo de 19.5" Formato da tela: 16:9 Widescreen Resolução: HD 1440x900 Taxa de atualização: 75Hz Conexões: HDMI + VGA Cores: Mais de 17 milhões</p> <p>Garantia: mínimo de 12 meses</p>		
11	01	UNID	<p>IMPRESSORA COLORIDA A LASER (HP ou similar)</p> <p>Tecnologia de Impressão: Laser Memória: 512mb Velocidade do processador 1200 mhz Conectividade Wi-Fi, Rede Ethernet, USB: Conexão LAN Ethernet 10/100/1000 com IPv4 e IPv6, USB 2.0 de alta velocidade, porta USB para impressão imediata, servidor de impressão para conectividade de rede sem fio, Bluetooth, Wi-Fi Direct para impressão por dispositivos móveis; Impressão via smartphones e tablets; Painel de Controle da tela de toque colorido; Até 50.000 folhas A4; volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4000; Capacidade máxima de Entrada: 250 folhas e 10 envelopes; Capacidade máxima de saída: 150 folhas e até 20 envelopes; Imprime 27 páginas por minuto (ppm) em papel A4 e 28 ppm em papel de tamanho Carta Resolução Máxima de Impressão: 2400x600dpi Tipos de material de impressão Papel (normal, brochura, colorido, brilhante, de fotografia, pré-impresso, perfurado, reciclado, não tratado), postais, etiquetas, envelopes.</p>		



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

			<p>Tamanho de Papel: A4 210 x 297 mm, A5 148 x 210 mm, A6 105 x 148 mm, Envelope, Ofício 216 x 356 mm. Gramatura máxima do papel: 105 g/m Ciclo mensal de produtividade Margens de impressão superior: 4,23 mm, inferior: 4,23 mm, esquerda: 4,23 mm, direita: 4,23 mm; área máxima de impressão: 211,8 x 351,8 mm Sistemas operacionais compatíveis: Linux, Mac OS X, Windows 7, Windows 8, Windows 10; 32 bits ou 64 bits; 2 GB de espaço disponível no disco rígido; Microsoft Internet Explorer; Conexão de Internet; Porta USB Fonte de alimentação interna (integrada) Requisitos de energia: tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 vca (+ /- 10%), 60 hz (+ /- 3 hz) Itens Inclusos: Cabo de Alimentação, Cabo USB, Cilindro, Cartucho Toner Preto, Cartucho Toner Ciano, Cartucho Toner Magenta, Cartucho Toner Amarelo, CD de Instalação c/ Manual do usuário em português. Garantia: mínimo de 12 meses</p>		
12	03	KIT	<p>CARTUCHOS DE TONER COLORIDOS COMPATÍVEL PARA A IMPRESSORA ESPECIFICADA NO ITEM 11 Kit com as cores: Preto, Ciano, Magenta e Amarelo - 100% novos e produzidos seguindo as mais altas normas de qualidade, imprimindo com qualidade e oferecendo alto desempenho, acessível em relação a custo/benefício; - Tecnologia de impressão: Laser - Rendimento médio por página com 5% de cobertura em impressões baseadas em impressões em papel A4 ou Letter: Preto: 2.400 páginas Ciano: 2.100 páginas Magenta: 2.100 páginas Amarelo: 2.100 páginas Garantia: 12 meses.</p>		
13	01	UNID	<p>SCANNER PORTÁTIL DE MESA Tipo: Scanner de alimentador automático de documentos Unidade do sensor de digitalização: Sensor CMOS CIS de 1 linha Resolução ótica: 600dpi Fonte de iluminação: LED RGB Lado de digitalização: Frente Verso Duplex Interface: USB 2.0 de alta velocidade Dimensões (LPA): Bandejas fechadas: 291 x 253 x 231 mm Bandejas abertas: 291 x 603 x 363 mm Peso: Aproximadamente 2.8 kg Requisitos de energia: 100-240VCA (50/60 Hz)</p>		



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

		<p>Consumo de energia: Digitalização: 19 W ou menos Modo de hibernação: 1.4 W ou menos Desligado: 0.1 W ou menos Ambiente de funcionamento: 10 – 32,5 °C, Humidade: 20 – 80% HR</p> <p>Características Técnicas do Scanner: Velocidade: Preto e Branco 45ppm / 90ipm A cores 30ppm / 60ipm Resolução de Saída: 150 x 150dpi, 200 x 200dpi, 240 x 240dpi, 300 x 300dpi, 400 x 400dpi, 600 x 600dpi Modo de saída: Preto e branco difusão de erros melhoramento de texto avançado melhoramento de texto avançado II escala de cinzentos de 8 bits (256 níveis) cor de 24 bits Digitaliza até 45 páginas por minuto / 90 imagens por minuto (frente e verso), Ciclo de trabalho diário: Aproximadamente 4.000 digitalizações</p> <p>Especificações dos Documentos Largura: 50.8 – 216mm Comprimento: 54 – 356mm Espessura: 27 – 209 g/m² (0.06 – 0.25 mm) Modo de documento longo: 3000mm máximo Digitalização de cartões de visita: Tamanho: 50.8 x 85mm ou superior Espessura: inferior a 0.45 mm Digitalização de cartão de plástico: Tamanho: 53.9 x 85.5mm Espessura: 0.76mm (é suportado cartão em relevo até 1.4mm de espessura) Digitalização de passaportes: Até 4 mm de espessura (através da folha de transporte) Separação de papel: Método de inversão do rolo separador Capacidade do Alimentador Automático: 80 folhas (A4: 90 g / m²)</p> <p>Funções específicas: Detecção automática do tamanho de página, Eliminação da distorção, Correção de cor tridimensional, Retirar cor (RGB), Melhoramento de cor (RGB), Detecção automática de cor, Recorte de sombra, MultiStream, Definições gama ajustáveis, Ignorar página em branco, Modo Folio, Configuração da área de digitalização, Separação de lotes com folha em branco ou código de patch, Redução de efeito Moiré, Prevenção de purga/remoção do fundo, Ajuste de contraste, Suavização do fundo, Recorte de sombra, Definição de resolução automática, Libertação de alimentação dupla, Detecção de alimentação dupla (sensor ultrassónico, comprimento)</p> <p>Sistemas Operacionais: Windows 7 SP1 ou mais recente (32-bit/64-bit), Windows 8.1 (32-bit/64-bit), Windows 10 (32 bit/64 bit), Windows Server 2008 R2</p>	
--	--	--	--



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

			<p>Service Pack 1 ou mais recente, Windows Server 2012 R2 e Windows Server 2016 Mac OS 10.11, 10.12, 10.13</p> <p>Consumíveis: Kit do rolo de comutação, folha de transporte (passaporte), folha de transporte (A4)</p> <p>Acessórios: Scanner de mesa digitalizadora plana 101 (A4), scanner de mesa digitalizadora plana 201 (A3), módulo de código de barras, módulo de código de barras 2D</p> <p>Especificação: Digitalizador de secretária com alimentação automática Sensor CMOS CIS de 1 linha Resolução Ótica de 600dpi Fonte de Luz LED RGB Lado de Digitalização Frente/Verso/Duplex Interface USB 2.0 de Alta Velocidade Velocidade de Digitalização Preto e Branco 200dpi 45ppm (frente) - 90ipm (duplex) Velocidade de Digitalização Preto e Branco 300dpi 45ppm (frente) - 90ipm (duplex) Velocidade de Digitalização Colorido 200dpi 45ppm (frente) - 60ipm (duplex) Velocidade de Digitalização Colorido 300dpi 20ppm (frente) - 40ipm (duplex) Tamanho do Documento para Digitalizar (LxC) 50,8 a 216mm x 54 a 356mm Gramatura de 27 a 209g/m² (0,06 a 0,25mm) Modo de documento longo 3000mm Digitalização de Cartões de Visita 50,8x85mm ou maior com espessura menor que 0,45mm Digitalização de Cartão de Plástico 53,9x85,5mm com espessura de 0,76mm (é suportado cartão com relevo até 1,4mm de espessura) Digitalização de Passaporte de até 4mm de espessura (através da folha de transporte) Método de rolo de atraso na separação de papel Alimentador com capacidade para até 60 folhas de 80g/m² Resolução de saída 150x150dpi, 200x200dpi, 240x240dpi, 300x300dpi, 400x400dpi, 600x600dpi Modo de saída em preto e branco, difusão de erros, melhoramento de texto avançado, melhoramento de texto avançado II, escala de cinzentos de 8bits (256níveis), cor de 24 bits Ciclo de Trabalho Diário Recomendado de até 4.000 digitalizações Detecção automática do tamanho de página, eliminação da distorção, correção de cor tridimensional, retirar cor (RGB), melhoramento de cor (RGB), detecção automática de cor, recorte de sombra, multistream, definições gama ajustável, ignorar página em branco, modo folio, configuração da área de digitalização, separação de lotes com folha em branco ou código de patch, redução de efeito moiré, prevenção de purga/remoção de fundo, ajuste de contraste, suavização do fundo,</p>	
--	--	--	--	--



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

			<p>recorte de sombra, definição de resolução automática, liberação de alimentação dupla, detecção de alimentação dupla (sensor ultrassônico, comprimento) Software incorporado controlador ISIS, TWAIN (Windows Vista SP2, 7 SP1, 8, 8.1, Server 2008 R2 SP1, Server 2012 R2) Plug-In Controlos EMC Captiva Cloud Runtime Modo de Digitalização e Tipos de Arquivos que Podem ser Salvos: Preto e Branco, difusão de erro, texto aprimorado, aprimoramento avançado de texto, aprimoramento avançado de texto II, aprimoramento de texto de alta velocidade - TIFF; BMP; PDF; Cinza de nível 256, cor de 24 bits - TIFF; BMP; PDF; JPEG; PowerPoint; Detectar cor ou imagem binária - TIFF; BMP; PDF; JPEG - Itens Inclusos: Cabo USB, Adaptador AC, Manual c/ CD de Instalação, Cabo de Alimentação. - Voltagem - bivolt Garantia: mínimo de 12 meses</p>		
14	01	UNID	<p>TABLET (Tab A7 ou superior) Interface com o Usuário: Touch Screen Cor: Grafite, Cinza ou Preto Tamanho (Tela Principal) 8.7" (22,098 cm) Processador: Octa Core, 2.3GHz, 1.8GHz Tela Resolução 1340 x 800 (WXGA+) Tecnologia (Tela Principal) TFT Profundidade de Cor (Tela Principal) 16M Câmera Traseira - Resolução 8.0 MP com foco automático Câmera Frontal - Resolução 2.0 MP Resolução de Gravação de Vídeos FullHD (1920 x 1080) @30fps Memória Ram: 4 GB Armazenamento: 64 GB Armazenamento Externo: MicroSD até 1TB Portas de Entrada e Saída 01 USB 2.0 Gen 01 USB Type-C Tipo de SIM: Nano SIM (4FF) Localização GPS, Glonass, Beidou, Galileo Conector de Fone de Ouvido Conexão 3.5mm Estéreo (Padrão P2) Wi-Fi: 3G,4G Wi-Fi Direct: Sim Versão de Bluetooth: Bluetooth 5.0 Perfis de Bluetooth A2DP, AVRCP, DI, HID, HOGP, HSP, OPP, PAN Sistema Operacional: Android 11 Capacidade da Bateria: 5100mAh ou superior</p>		



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

			<p>Tipo de Bateria: Bivolt, Ions de Lítio Áudio e Vídeo Formato de Reprodução de Vídeo MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM Resolução de Reprodução de Vídeo: FullHD (1920 x 1080) @30fps Formato de Reprodução de Áudio MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA Conteúdo da Embalagem: - 01 Tablet - 01 Carregador de 7.75W - 01 Cabo de Dados - 01 Pino extrator de chip - 01 Guia de Usuário em Português Garantia: 12 meses</p>		
15	01	UNID	<p>TABLET (TabS6 ou superior) Interface com o Usuário: Touch Screen Cor: Grafite, Cinza ou Preto Tamanho (Tela Principal) Imersiva de 10.4" Processador: Octa Core, 2.3GHz, 1.8GHz Tela Resolução 2000 x 1200 (WXGA+) Tecnologia (Tela Principal) TFT Profundidade de Cor (Tela Principal) 16M Câmera Traseira - Resolução 8.0 MP F1.9 com foco automático e zoom digital até 8x Câmera Frontal - Resolução 5MP F2.2 com flash frontal na tela Resolução de Gravação de Vídeos FullHD (1920 x 1080) @30fps Memória Ram: acima de 4 GB Armazenamento: 128 GB Armazenamento Externo: MicroSD até 1TB Portas de Entrada e Saída 01 USB 3.2 Gen 01 USB Type-C Tipo de SIM: Nano SIM (4FF) Localização GPS, Glonass, Beidou, Galileo Conector de Fone de Ouvido Conexão 3.5mm Estéreo (Padrão P2) Wi-Fi: 3G,4G Wi-Fi Direct: Sim Versão de Bluetooth: Bluetooth 5.0 Perfis de Bluetooth A2DP, AVRCP, DI, HID, HOGP, HSP, OPP, PAN Sistema Operacional: Android 12 Plataforma: 64 bits</p>		



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

			<p>Capacidade da Bateria: 7040mAh ou superior</p> <p>Tipo de Bateria: Ions de Lítio, Bi-Volt</p> <p>Áudio e Vídeo</p> <p>Formato de Reprodução de Vídeo MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM</p> <p>Resolução de Reprodução de Vídeo: FullHD (1920 x 1080) @30fps</p> <p>Formato de Reprodução de Áudio MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA</p> <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none">- 01 Tablet- 01 Carregador de 7.75W- 01 Cabo de Dados- 01 Pino extrator de chip- 01 Capa Protetora- 01 Caneta S-pen- 01 Guia de Usuário em Português <p>Garantia: 12 meses</p>		
16	02	UNID	<p>CÂMERA 1080P PARA TRANSMISSÃO AO VIVO</p> <p>Câmera de vídeo HD 1080P adequada para transmissão ao vivo, com zoom óptico 10X, 3G SDI, Saídas de Transmissão HDMI e IP, Função de Supressão de Ruído.</p> <p>Motor silencioso de alta precisão para controlar a cabeça da bola, posicionamento preciso ($\pm 0,01^\circ$), suporte $-170^\circ \sim +170^\circ$ rotação horizontal, $-30^\circ \sim +90^\circ$ rotação de inclinação, disparo omnidirecional, rápido e rotação estável para capturar cada detalhe do espaço.</p> <p>Sensor CMOS de baixo ruído de alta qualidade de 1/2,8 polegadas, pode fornecer imagem e vídeo de alta definição de 1080P 60 quadros, zoom óptico de 10X, interface multimídia de alta definição rica/interface de saída de vídeo SDI/IP. Zoom óptico de 10X suporta 4 modos de controle de controle remoto IR/IP/RS232/RS485, suporte para protocolos de controle VISCA 3.</p> <p>Alta relação sinal-ruído: 55 bits predefinidos, suporte a inversão de imagem, adota tecnologia de redução de ruído 2D e 3D, baixo ruído, alta relação sinal-ruído para garantir imagens nítidas. Suporta codificação H.264/H.265, o vídeo é mais suave e claro em condições de baixa largura de banda.</p> <p>Sensor de imagem CMOS HD de alta qualidade de 1/2,8 polegadas</p> <p>Elemento de imagem efetivo: 2,07MP</p> <p>Sistema de sinal: PAL/NTSC</p> <p>Interface multimídia SDI/alta definição: 1080P 30/25 quadros, 1080I 60/50 quadros, 720P 60/50 quadros</p> <p>IP: 1080P 30/25 quadros, 720P 60/50/30/25 quadros</p> <p>Zoom óptico: zoom óptico de 10x</p>		



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

			<p>Ângulo de visão: 58°(W)~5,8°(T) Relação sinal-ruído: ≥50dB Ganho: Automático/Manual Balanço de branco: Automático/Interno/Externo/Um toque/Manual Controle AE: Automático/Manual Inversão de imagem: sim Compensação de luz de fundo: Sim Função de Supressão de Ruído (3D NR): Sim Interface de saída de vídeo, multimídia de alta definição (DVI)/HD-SDI (3G)/RJ45, transmissão máxima SDI 100 metros Posições predefinidas: 255 (9 posições predefinidas no controle remoto, com função de ligar no relógio) Tipo de lâmpada: Infravermelho Interface de controle:RS232/RS485 (Suporte para Transmissão Infravermelha e Cascata) Instalação formal/Içamento/Tripé Controle de Pan/Tilt/Zoom da Cabeça Esférica Controle Remoto IR/IP/RS232/RS485 4 Métodos de Controle Ângulo de Rotação: Rotação panorâmica: ±170 graus; Rotação de inclinação: -30 graus a +90 graus Velocidade de controle da cabeça esférica:Pan: 0,1-100°/seg; Inclinação: 0,1-60°/seg Vários protocolos de rede:suporte GB/T28181, RTSP, protocolos RTMP; Suporte ao modo push RTMP, vincule facilmente servidores de mídia de streaming (Wowza, FMS); Suporte ao modo multicast RTP, contrato de controle VISCA de comando completo da rede de suporte Tecnologia de codificação:H.264/H.265 Formato de codificação de áudio:AAC, MP3, G711 Frequência de amostragem de áudio:compatível com 8.000, 16.000, 32.000, 44.100, 48.000 Função suportada:Suporta baixo consumo de energia/despertar, o consumo de energia durante o sono é inferior a 400mW Garantia do Fornecedor: 12 meses</p>		
17	05	UNID	<p>SUPORTE PARA NOTEBOOK: Com ajuste de altura e largura, permitindo a livre circulação do ar abaixo do aparelho, promove boa refrigeração, ajuda a evitar o superaquecimento do aparelho. Totalmente portátil – Suporte extremamente leve e compacto (retrátil); - Pronto para usar – não é necessário uso de parafusos ou qualquer ferramenta; - Resistente – suporta o peso dos modelos de notebook mais pesados presentes no mercado; - Regulagem de largura – o ajuste de largura é milimétrico, adaptando-se às dimensões do notebook; - Regulagem de altura – apresenta regulagem de altura em vários níveis, permitindo ajuste conforme a estatura da</p>		



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

			<p>pessoa;</p> <p>- Suporta Notebooks com base inferior (base do teclado) medindo até 2,5 cm de espessura;</p> <p>Opções de Regulagem de Altura:</p> <p>-1a Regulagem: 10cm;</p> <p>-2a Regulagem: 13 cm;</p> <p>-3a Regulagem: 15,5cm;</p> <p>-4a Regulagem: 17,5cm;</p> <p>-5a Regulagem: 20,5cm.</p> <p>Material do Produto: Plástico ABS C/ Alumínio entre as Hastes e completamente seguro.</p> <p>Garantia de Fábrica</p>		
18	16	UNID	<p>SUORTE DE MESA PARA MONITOR</p> <p>Suporte de Mesa para Monitor com 2 Gavetas e projetado para elevar o posicionamento do monitor, garantindo assim uma melhor postura e evitando ou prevenindo dores lombares e na coluna assim como cansaço após sua jornada de trabalho. O suporte possui ainda gavetas para aproveitar o espaço abaixo do monitor e ainda ajudar na organização de sua mesa.</p> <p>Com no mínimo 11 centímetros de altura e cantos arredondados.</p> <p>Composição: MDF</p> <p>Gavetas: 2 gavetas de no mínimo 4cm</p> <p>Cor: Preto</p> <p>Medidas (A x L x C): 11 x 38,5 x 25,5cm.</p> <p>Garantia de Fábrica</p>		
19	01	UNID	<p>LEITOR MANUAL PARA PAGAMENTO DE CONTAS PELA INTERNET</p> <p>Pagamento de contas: boletos bancários, contas de consumo como água, luz, telefone, etc, permitindo que faça uma leitura do código de barras da conta com rapidez e sem erros de digitação.</p> <p>Não é necessária a instalação de softwares ou drivers no seu computador, basta conectá-lo a uma porta USB livre do seu computador. Compatível com todos os bancos brasileiros que tenham Internet Banking.</p> <p>Leitura auto discriminante: Códigos de Barras: Intercalado 2 de 5 (Febraban) e Código 39 (outros padrões de código de barras sob consulta)</p> <p>CMC-7: ECMA e ISO STD 1004-1995, máximo de 50 caracteres, tempo de processamento inferior a 20ms</p> <p>Velocidade de passagem: de 15cm/s a 150cm/s</p> <p>Indicador visual: leitura correta e leitura incorreta</p> <p>Indicador audível: beep de erro</p> <p>Fixação: pés de silicone antiderrapantes</p> <p>Interface: USB</p> <p>Alimentação: 5V CC direto do teclado do computador ou da porta USB</p> <p>Garantia: 12 meses</p>		
20	01	UNID	<p>PROJETOR MULTIMÍDIA:</p>		



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

			<p>Projektor Portátil de mesa e teto, para uso em salas de reuniões e plenário com tela grande Resolução: XGA (1024x768p) Brilho: 3400 Lúmens Tipo de lâmpada: 210W UHE Vida útil da lâmpada: modo econômico: até 12.000 horas; modo normal: até 6.000 horas Conexões - 1 HDMI - 2 D-Sub 15 pinos - 1 RCA - 2 Entradas Estéreo mini - 1 Saída Estéreo mini - 1 RS-232C - 1 USB tipo B (para atualizar o firmware) Tamanho da tela: 30" até 350" Recursos: Configuração fácil e versatilidade de posicionamento; Lente: Zoom digital de 1.0-1.35x, ±30 graus de correção keystone horizontal e vertical Proporções: 4:3 nativo Sistema operacional: projetor compatível com computadores e notebooks. Sistema de projeção: 3LCD de três chips Tipos de projeção: Frontal / traseiro / teto Ajuste de imagem: Sim Congela a imagem: Sim Contraste: até 15000:1 Voltagem: Bivolt Cor: Branco Dimensões do produto Largura: 30,2cm Altura: 9,2cm Profundidade: 24,9cm Chips 3LCD que economizam energia. Lâmpada E-TORL que economiza energia. Baixo consumo de energia: 0,3 W em modo de espera. Atende às normas RoHS. Conteúdo da embalagem: 1 Bolsa de transporte em tecido resistente - 1 Projetor - 1 Cabo de energia (1,8m) - 1 Cabo HDMI (1,8m) - 1 Controle remoto - 2 Pilhas AA - Guia de instalação rápida Garantia – 12 meses do fornecedor</p>		
21	01	UNID	<p>TELA ELÉTRICA TENSIONADA 2,03 X 1,52 (100") FORMATO 4X3 Tela elétrica silenciosa, de fácil acionamento, proporcionando comodidade. Tecido Matte White, com verso preto. Tecido translúcido branco leitoso, projeção de trás para frente. Largura 2,03 mts x Altura 1,52 mts. Estojo em alumínio, com perfil fino e elegante. Pintura eletrostática nas cores preta ou branca. Bordas pretas. Medidas do estojo, parte que é fixada na parede/teto (10 x 10 x 236 cm). Motor tubular interno com voltagem de 110v; Acionamento manual por botoeira, controle remoto sem fio; Tensionamento ajustável.</p> <p>Moldura para tela de 100" - formato de vídeo 4x3 - medida externa 2,51 x 0,16. Corte no forro 2,48 x 0,12, para encaixar</p>		



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

			<p>perfeitamente no gesso ou forro dando acabamento excelente.</p> <p>Suporte elétrico para projetor 50x50 - Suporte elétrico para embutir no forro de gesso, fornecendo um bom acabamento. Baixo ruído. Espaço livre interno 0,45 x 0,45 x 0,15 cm. Corte no gesso 0,53 x 0,53 x 0,18 cm, com sistema pantográfico (segurança). Cabo de aço nas quatro pontas, permitindo estabilidade e segurança, pois uma vez fechado impossibilita o furto do projetor e evitando poeira. Acabamento em acrílico e moldura de alumínio Voltagem 110V. Acionamento através de controle remoto sem fio. Garantia de no mínimo 2 anos para o motor e de 01 ano para demais componentes.</p>		
TOTAL					



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

AOS INTERESSADOS:

A PROPOSTA À PRESENTE COTAÇÃO DE PREÇOS DEVERÁ CONTER, MINIMAMENTE:

- a) Nº do processo constante no cabeçalho dessa cotação
- b) CNPJ Empresa
- c) Endereço da Empresa
- d) Telefone(s) da Empresa
- e) E-mail da Empresa
- f) Representante da Empresa
- g) CPF do(a) Representante da Empresa
- h) IDENTIDADE do(a) Representante da Empresa
- i) Endereço do(a) Representante da Empresa
- j) Telefone(s) do(a) Representante da Empresa
- k) E-mail do(a) Representante da Empresa
- l) todos os produtos propostos deverão conter a indicação de marca e modelo ofertado, e atender à descrição e especificações neste documento.

OBSERVAÇÃO: incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

MODELO PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 347/2023

RAZÃO SOCIAL: _____

CNPJ: _____ / _____ Tel.: (____) _____

E-mail: _____

Endereço: _____

Responsável: _____

Apresentamos a presente proposta de preços, observadas as condições e especificações recebidas, válida por 60 (sessenta) dias, a contar desta data, na forma de simples cotação de preço realizada pela CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES.

ITEM	QUANT.	UNID.	DISCRIMINAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	20	UNID	NOBREAK 1200 VA Potência: 1200VA/720W; Saída senoidal e online, sem interrupção; Tensões de entrada: Bivolt automático 115/127V, Tensões de saída: Bivolt automático 115/127V Seleção das tensões de entrada e saída independentes; Variação na tensão de entrada: +/- 15%; Frequência de entrada: 60Hz +/- 5%; Conexão de entrada: Plugue 10A padrão ABNT NBR14136; Conexão de saída: 6 tomadas 10A padrão ABNT NBR14136; Regulação estática: +/- 5%; Distorção harmônica: 5% para carga linear; Painel frontal com informações visuais do funcionamento do nobreak e das condições de rede; Comprimento do cabo: acima de 1 metro; Baterias internas (autonomia aproximada de 5 minutos com plena carga); Auto teste de baterias: O auto teste periódico da bateria assegura uma detecção antecipada de que a bateria precisa ser substituída; Partida a frio: Permite ligar o nobreak para fornecer energia temporária de emergência mesmo quando não há energia elétrica;		



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

			<p>Gerenciamento inteligente de bateria: Maximiza o rendimento da bateria, a vida útil e a confiabilidade com um carregamento inteligente de precisão;</p> <p>Proteção contra falta de energia, sobretensão, subtensão, sobrecarga, sobretemperatura, descarga total de baterias, curto-circuito, surtos, picos e ruídos na rede, sobreaquecimento no transformador; potência excedida;</p> <p>Na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em modo bateria;</p> <p>Padrão de frequência internacional: funciona em frequências que variam de 50 a 60 Hz. - carrega baterias com a chave desligada 2 horas e 41 minutos de autonomia para equipamentos de segurança e 1 hora e 20 minutos de autonomia para equipamentos de informática.</p> <p>Economizador de bateria: Prolonga a vida útil da bateria evitando a descarga desnecessária quando o nobreak estiver usando a bateria;</p> <p>Filtro de Linha: Para evitar danificações ao equipamento causadas por picos de tensão de energia e picos de tensão de energia transitórios;</p> <p>Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares);</p> <p>Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações;</p> <p>Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações.</p> <p>Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento;</p> <p>Função DC start: religamento automático do nobreak mesmo na ausência de energia elétrica;</p> <p>Garantia do fornecedor: 12 Meses.</p>		
02	05	UNID	<p>MONITOR LED PARA COMPUTADOR DESKTOP</p> <p>Tamanho de Tela: mínimo de 21.5"</p> <p>Tipo de Tela: VA</p> <p>Ângulo de Visão: 178° x 178°</p> <p>Cor: Preto</p> <p>Mecanismo pivotante para giro em 90° com ajuste de altura e inclinação</p> <p>Resolução Máxima: Full HD (1920 x 1080);</p> <p>Brilho: 500cd/m²</p> <p>Contraste: 3000:01:00</p> <p>Tempo de Resposta: 5ms (GtG)</p> <p>Taxa de Atualização: 75Hz</p> <p>Gama de Cores (típ.): NTSC 72%</p> <p>Profundidade de Cores (nº de cores): mais de 17 milhões</p>		



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

			<p>Pixel Pitch: 0.255 mm (H) x 0.55 mm V Tratamento de Tela: Antirreflexivo Tempo de resposta: 5ms. Conexões: VGA e HDMI Voltagem: Bivolt suporte a tensão 100~240 v Itens Incluídos: Cabo D-Sub; Cabo de Alimentação; Fonte Externa; Base; Conector da Base. Garantia do fornecedor: 12 Meses</p>		
03	01	UNID	<p>FONE DE OUVIDO HEADPHONE: Alças Ajustáveis, Dobrável, Isolamento Acústico, Com controle de volume, Som Estéreo, Drivers: 30 mm; Frequência Dinâmica: 20 Hz – 20.000 Hz; Impedância: 24 Ohms; Sensibilidade 113db, Potência 150mw, Cabo de 1.2 metros de comprimento; Conector P2 3.5mm, Aplicações: Caixa de som, Notebooks, Tablets, Celulares. Garantia do Fornecedor: 12 meses</p>		
04	20	UNID	<p>CAIXA DE SOM: Potência mínima de 2W RMS e som estéreo; Plug estéreo 3,5mm (P2); Alimentação USB, cabo de no mínimo 100 cm Botão ON/OFF Controle de volume Saída para fone de ouvido; Led Light indicador de energia; Cor: Preto Garantia do Fornecedor: 12 meses</p>		
05	25	UNID	<p>TECLADO: Tipo: Numérico Conexão: USB Padrão de teclado: ABNT2 Número de teclas Comuns: 109 teclas - Especiais: 6 teclas Teclado numérico de 18 teclas Luz indicadora da tecla Caps Lock Luz indicadora da tecla Num Lock Características: digitação confortável e silenciosa com teclado em layout ABNT2 - Teclas de baixo perfil Conexão Plug-and-Play Resistente a derramamentos de líquidos Teclas de fácil leitura Plug&Play: Sim Compatibilidade: Windows 10,11 ou superior Até 10 milhões de toques de tecla (exclui a tecla de bloqueio numérico) Tipo de tecla: Perfil profundo Cor: Preto Garantia do Fornecedor: 12 meses</p>		
06	30	UNID	<p>MOUSE COM FIO Interface: USB Sistema: Óptico Resolução: 1000 DPI Comprimento do cabo USB: 1,6 m Botão com scroll de Rolagem</p>		



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

			Plug and Play Cor: Preto Porta: USB Garantia do Fornecedor: 12 meses		
07	30	UNID	MOUSE PAD: Mouse pad preto para computador e notebook Largura: 22x18 centímetros Espessura: mínimo de 4mm Composição: tecido e borracha sintética Garantia de Fábrica		
08	02	UNID	CALCULADORA DE MESA DE ENERGIA SOLAR: Com 12 dígitos grandes; Visor LCD grande; Botão sensível grande, Potência dupla: Bateria de energia solar e a bateria de reserva mantém a calculadora de mesa funcionando em condições de pouca luz (pilhas AA incluídas) Botão grande: a calculadora eletrônica de mesa adota um design científico de botão grande e confortável ao toque. Calculadora básica - Adicionar, subtrair, multiplicar, dividir, backspace, % e MU. Desligamento automático quando você não usar por cerca de 10 minutos Memória: Sim Cálculo de porcentagem: Sim Inversão de sinais: Sim Função GT: Sim Correção total: Sim Desligamento automático: Sim Garantia do fornecedor: 6 meses		
09	01	UNID	TELEFONE COM FIO E RAMAIS (PABX): Viva-voz, headset e monofone com 3 níveis de ajuste de áudio de recepção Identificação DTMF e FSK Agenda telefônica para 50 contatos Histórico de chamadas Menu em português 4 tipos de campanha com ajuste de volume Tempo de flash programável Display 2 x 16 com três níveis de ajuste de contraste Código de área Categoria ID Função Mute, Flash, Redial, Hold, Pause, Captura e Rechamada Modo de discagem DTMF Data e hora no display Código de PABX: Programação das facilidades do PABX Viva-voz: ajuste do volume de recepção do viva-voz e monofone Teclas para navegação no display e menus 25 teclas programáveis com sinalização através de LEDs ramais e linhas Tecla Viva-voz Tecla Correio de voz Tecla Sigilo Tecla Flash		



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

			Tecla Chamadas Tecla Apagar Tecla Desvio Tecla Pêndulo/Não Perturbe Tecla Agenda Tecla Reter Tecla #/Rechama Posição mesa e parede Não necessita de pilhas ou baterias Garantia: 12 meses		
10	07	UNID	COMPUTADOR DESKTOP (I3 ou similar) Gabinete Torre: mínimo 3 baias Fonte: bivolt real de 300W PFC ativo Placa mãe compatível com o processador: com suporte a recursos de memória DDR4, mínimo 4 portas SATA X SATA 6GB/S e USB, placa de rede integrada, mínimo 1 X SLOT PCIE X1 Processador: Multicore com no mínimo 04 (quatro) núcleos reais de processamento e 4 (quatro) threads; velocidade de Clock 3.6ghz, arquitetura 64 bits, possui 6 MB de cache l3. (Similar Intel core i3- 9º ou 10º g) Memória RAM: 4GB de memória RAM, DDR3, 1600MHz (4GB x 1) Disco Rígido: 128GB SSD SATA Velocidade do HD: 7200 rpm Drives: Gravador e leitor de CD e DVD R/RW Placa Rede: 1 X 10/100/1000MBPS BASE-T Ethernet LAN (RJ-45) Placa de vídeo: HD Graphics Conexões Frontais: dois USB 3.0, um USB 2.0, entrada para microfone, saída para fone de ouvido, Conexões Traseiras 6 portas: USB 3.0 / 01 Serial / 01 PS2 Teclado / 01 PS2 Mouse / 01 VGA / 01 HDMI/ 01 RJ45. Áudio: Conector para fone de ouvido/microfone no painel frontal Slots de Expansão 1 X PCIE X1 HDMI: Entrada HDMI Sistema Operacional: Microsoft Windows 10 Professional, 64 bits, Português (Brasil ABTN2), com Service Pack mais atualizado instalado, acompanhado de licença de uso, na modalidade OEM Softwares inclusos: Microsoft Office 13 ativado, Windows Média Player, Gravador e Leitor de CD/DVD, Antivírus Gratuito com licença. Acessórios Cabo HDMI Cabo VGA Cabo de Energia Mouse óptico USB Resolução: 1000 DPI Botão com scroll de Rolagem Plug and Play Cor: Preto		



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

			<p>Teclado Tipo Numérico Conexão: USB Padrão de teclado: ABNT2 Número de teclas Comuns: 109 teclas - Especiais: 6 teclas Teclado numérico de 18 teclas Monitor: Tipo da tela: Led Tamanho da tela: mínimo de 19.5" Formato da tela: 16:9 Widescreen Resolução: HD 1440x900 Taxa de atualização: 75Hz Conexões: HDMI + VGA Cores: Mais de 17 milhões Garantia: mínimo de 12 meses</p>		
11	01	UNID	<p>IMPRESSORA COLORIDA A LASER (HP ou similar) Tecnologia de Impressão: Laser Memória: 512mb Velocidade do processador 1200 mhz Conectividade Wi-Fi, Rede Ethernet, USB: Conexão LAN Ethernet 10/100/1000 com IPv4 e IPv6, USB 2.0 de alta velocidade, porta USB para impressão imediata, servidor de impressão para conectividade de rede sem fio, Bluetooth, Wi-Fi Direct para impressão por dispositivos móveis; Impressão via smartphones e tablets; Painel de Controle da tela de toque colorido; Até 50.000 folhas A4; volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4000; Capacidade máxima de Entrada: 250 folhas e 10 envelopes; Capacidade máxima de saída: 150 folhas e até 20 envelopes; Imprime 27 páginas por minuto (ppm) em papel A4 e 28 ppm em papel de tamanho Carta Resolução Máxima de Impressão: 2400x600dpi Tipos de material de impressão Papel (normal, brochura, colorido, brilhante, de fotografia, pré-impresso, perfurado, reciclado, não tratado), postais, etiquetas, envelopes. Tamanho de Papel: A4 210 x 297 mm, A5 148 x 210 mm, A6 105 x 148 mm, Envelope, Ofício 216 x 356 mm. Gramatura máxima do papel: 105 g/m Ciclo mensal de produtividade Margens de impressão superior: 4,23 mm, inferior: 4,23 mm, esquerda: 4,23 mm, direita: 4,23 mm; área máxima de impressão: 211,8 x 351,8 mm Sistemas operacionais compatíveis: Linux, Mac OS X, Windows 7, Windows 8, Windows 10;</p>		



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

			<p>32 bits ou 64 bits; 2 GB de espaço disponível no disco rígido; Microsoft Internet Explorer; Conexão de Internet; Porta USB Fonte de alimentação interna (integrada) Requisitos de energia: tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 vca (+/- 10%), 60 hz (+/- 3 hz) Itens Inclusos: Cabo de Alimentação, Cabo USB, Cilindro, Cartucho Toner Preto, Cartucho Toner Ciano, Cartucho Toner Magenta, Cartucho Toner Amarelo, CD de Instalação c/ Manual do usuário em português. Garantia: mínimo de 12 meses</p>		
12	03	KIT	<p>CARTUCHOS DE TONER COLORIDOS COMPATÍVEL PARA A IMPRESSORA ESPECIFICADA NO ITEM 11 Kit com as cores: Preto, Ciano, Magenta e Amarelo - 100% novos e produzidos seguindo as mais altas normas de qualidade, imprimindo com qualidade e oferecendo alto desempenho, acessível em relação a custo/benefício; - Tecnologia de impressão: Laser - Rendimento médio por página com 5% de cobertura em impressões baseadas em impressões em papel A4 ou Letter: Preto: 2.400 páginas Ciano: 2.100 páginas Magenta: 2.100 páginas Amarelo: 2.100 páginas Garantia: 12 meses.</p>		
13	01	UNID	<p>SCANNER PORTÁTIL DE MESA Tipo: Scanner de alimentador automático de documentos Unidade do sensor de digitalização: Sensor CMOS CIS de 1 linha Resolução ótica: 600dpi Fonte de iluminação: LED RGB Lado de digitalização: Frente Verso Duplex Interface: USB 2.0 de alta velocidade Dimensões (LPA): Bandejas fechadas: 291 x 253 x 231 mm Bandejas abertas: 291 x 603 x 363 mm Peso: Aproximadamente 2.8 kg Requisitos de energia: 100-240VCA (50/60 Hz) Consumo de energia: Digitalização: 19 W ou menos Modo de hibernação: 1.4 W ou menos Desligado: 0.1 W ou menos Ambiente de funcionamento: 10 – 32,5 °C, Humidade: 20 – 80% HR Características Técnicas do Scanner: Velocidade: Preto e Branco 45ppm / 90ipm A cores 30ppm / 60ipm Resolução de Saída: 150 x 150dpi, 200 x 200dpi, 240 x 240dpi, 300 x 300dpi, 400 x 400dpi, 600 x 600dpi Modo de saída: Preto e branco difusão de erros melhoramento de texto avançado </p>		



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

		<p>melhoramento de texto avançado II escala de cinzentos de 8 bits (256 níveis) cor de 24 bits</p> <p>Digitaliza até 45 páginas por minuto / 90 imagens por minuto (frente e verso), Ciclo de trabalho diário: Aproximadamente 4.000 digitalizações</p> <p>Especificações dos Documentos Largura: 50.8 – 216mm Comprimento: 54 – 356mm Espessura: 27 – 209 g/m² (0.06 – 0.25 mm) Modo de documento longo: 3000mm máximo</p> <p>Digitalização de cartões de visita: Tamanho: 50.8 x 85mm ou superior Espessura: inferior a 0.45 mm</p> <p>Digitalização de cartão de plástico: Tamanho: 53.9 x 85.5mm Espessura: 0.76mm (é suportado cartão em relevo até 1.4mm de espessura)</p> <p>Digitalização de passaportes: Até 4 mm de espessura (através da folha de transporte) Separação de papel: Método de inversão do rolo separador</p> <p>Capacidade do Alimentador Automático: 80 folhas (A4: 90 g / m²)</p> <p>Funções específicas: Detecção automática do tamanho de página, Eliminação da distorção, Correção de cor tridimensional, Retirar cor (RGB), Melhoramento de cor (RGB), Detecção automática de cor, Recorte de sombra, MultiStream, Definições gama ajustáveis, Ignorar página em branco, Modo Folio, Configuração da área de digitalização, Separação de lotes com folha em branco ou código de patch, Redução de efeito Moiré, Prevenção de purga/remoção do fundo, Ajuste de contraste, Suavização do fundo, Recorte de sombra, Definição de resolução automática, Libertação de alimentação dupla, Detecção de alimentação dupla (sensor ultrassónico, comprimento)</p> <p>Sistemas Operacionais: Windows 7 SP1 ou mais recente (32-bit/64-bit), Windows 8.1 (32-bit/64-bit), Windows 10 (32 bit/64 bit), Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 ou mais recente, Windows Server 2012 R2 e Windows Server 2016 Mac OS 10.11, 10.12, 10.13</p> <p>Consumíveis: Kit do rolo de comutação, folha de transporte (passaporte), folha de transporte (A4)</p> <p>Acessórios: Scanner de mesa digitalizadora plana 101 (A4), scanner de mesa digitalizadora plana 201 (A3), módulo de código de barras, módulo de código de barras 2D</p> <p>Especificação:</p>		
--	--	--	--	--



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

			<p>Digitalizador de secretária com alimentação automática Sensor CMOS CIS de 1 linha Resolução Ótica de 600dpi Fonte de Luz LED RGB Lado de Digitalização Frente/Verso/Duplex Interface USB 2.0 de Alta Velocidade Velocidade de Digitalização Preto e Branco 200dpi 45ppm (frente) - 90ipm (duplex) Velocidade de Digitalização Preto e Branco 300dpi 45ppm (frente) - 90ipm (duplex) Velocidade de Digitalização Colorido 200dpi 45ppm (frente) - 60ipm (duplex) Velocidade de Digitalização Colorido 300dpi 20ppm (frente) - 40ipm (duplex) Tamanho do Documento para Digitalizar (LxC) 50,8 a 216mm x 54 a 356mm Gramatura de 27 a 209g/m² (0,06 a 0,25mm) Modo de documento longo 3000mm Digitalização de Cartões de Visita 50,8x85mm ou maior com espessura menor que 0,45mm Digitalização de Cartão de Plástico 53,9x85,5mm com espessura de 0,76mm (é suportado cartão com relevo até 1,4mm de espessura) Digitalização de Passaporte de até 4mm de espessura (através da folha de transporte) Método de rolo de atraso na separação de papel Alimentador com capacidade para até 60 folhas de 80g/m² Resolução de saída 150x150dpi, 200x200dpi, 240x240dpi, 300x300dpi, 400x400dpi, 600x600dpi Modo de saída em preto e branco, difusão de erros, melhoramento de texto avançado, melhoramento de texto avançado II, escala de cinzentos de 8bits (256níveis), cor de 24 bits Ciclo de Trabalho Diário Recomendado de até 4.000 digitalizações Detecção automática do tamanho de página, eliminação da distorção, correção de cor tridimensional, retirar cor (RGB), melhoramento de cor (RGB), detecção automática de cor, recorte de sombra, multistream, definições gama ajustável, ignorar página em branco, modo folio, configuração da área de digitalização, separação de lotes com folha em branco ou código de patch, redução de efeito moiré, prevenção de purga/remoção de fundo, ajuste de contraste, suavização do fundo, recorte de sombra, definição de resolução automática, libertação de alimentação dupla, detecção de alimentação dupla (sensor ultrassônico, comprimento) Software incorporado controlador ISIS, TWAIN (Windows Vista SP2, 7 SP1, 8, 8.1, Server 2008 R2 SP1, Server 2012 R2) Plug-In Controlos EMC Captiva Cloud Runtime Modo de Digitalização e Tipos de Arquivos que Podem ser Salvos: Preto e Branco, difusão de erro, texto aprimorado, aprimoramento avançado de texto, aprimoramento avançado de texto II,</p>		
--	--	--	---	--	--



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

			aprimoramento de texto de alta velocidade - TIFF; BMP; PDF; Cinza de nível 256, cor de 24 bits - TIFF; BMP; PDF; JPEG; PowerPoint; Detectar cor ou imagem binária - TIFF; BMP; PDF; JPEG - Itens Inclusos: Cabo USB, Adaptador AC, Manual c/ CD de Instalação, Cabo de Alimentação. - Voltagem - bivolt Garantia: mínimo de 12 meses		
14	01	UNID	TABLET (Tab A7 ou superior) Interface com o Usuário: Touch Screen Cor: Grafite, Cinza ou Preto Tamanho (Tela Principal) 8.7" (22,098 cm) Processador: Octa Core, 2.3GHz, 1.8GHz Tela Resolução 1340 x 800 (WXGA+) Tecnologia (Tela Principal) TFT Profundidade de Cor (Tela Principal) 16M Câmera Traseira - Resolução 8.0 MP com foco automático Câmera Frontal - Resolução 2.0 MP Resolução de Gravação de Vídeos FullHD (1920 x 1080) @30fps Memória Ram: 4 GB Armazenamento: 64 GB Armazenamento Externo: MicroSD até 1TB Portas de Entrada e Saída 01 USB 2.0 Gen 01 USB Type-C Tipo de SIM: Nano SIM (4FF) Localização GPS, Glonass, Beidou, Galileo Conector de Fone de Ouvido Conexão 3.5mm Estéreo (Padrão P2) Wi-Fi: 3G,4G Wi-Fi Direct: Sim Versão de Bluetooth: Bluetooth 5.0 Perfis de Bluetooth A2DP, AVRCP, DI, HID, HOGP, HSP, OPP, PAN Sistema Operacional: Android 11 Capacidade da Bateria: 5100mAh ou superior Tipo de Bateria: Bivolt, Ions de Lítio Áudio e Vídeo Formato de Reprodução de Vídeo MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM Resolução de Reprodução de Vídeo: FullHD (1920 x 1080) @30fps Formato de Reprodução de Áudio MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA		



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

			Conteúdo da Embalagem: - 01 Tablet - 01 Carregador de 7.75W - 01 Cabo de Dados - 01 Pino extrator de chip - 01 Guia de Usuário em Português Garantia: 12 meses		
15	01	UNID	TABLET (TabS6 ou superior) Interface com o Usuário: Touch Screen Cor: Grafite, Cinza ou Preto Tamanho (Tela Principal) Imersiva de 10.4" Processador: Octa Core, 2.3GHz, 1.8GHz Tela Resolução 2000 x 1200 (WXGA+) Tecnologia (Tela Principal) TFT Profundidade de Cor (Tela Principal) 16M Câmera Traseira - Resolução 8.0 MP F1.9 com foco automático e zoom digital até 8x Câmera Frontal - Resolução 5MP F2.2 com flash frontal na tela Resolução de Gravação de Vídeos FullHD (1920 x 1080) @30fps Memória Ram: acima de 4 GB Armazenamento: 128 GB Armazenamento Externo: MicroSD até 1TB Portas de Entrada e Saída 01 USB 3.2 Gen 01 USB Type-C Tipo de SIM: Nano SIM (4FF) Localização GPS, Glonass, Beidou, Galileo Conector de Fone de Ouvido Conexão 3.5mm Estéreo (Padrão P2) Wi-Fi: 3G,4G Wi-Fi Direct: Sim Versão de Bluetooth: Bluetooth 5.0 Perfis de Bluetooth A2DP, AVRCP, DI, HID, HOGP, HSP, OPP, PAN Sistema Operacional: Android 12 Plataforma: 64 bits Capacidade da Bateria: 7040mAh ou superior Tipo de Bateria: Ions de Lítio, Bi-Volt Áudio e Vídeo Formato de Reprodução de Vídeo MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM Resolução de Reprodução de Vídeo: FullHD (1920 x 1080) @30fps Formato de Reprodução de Áudio		



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

			<p>MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA</p> <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none">- 01 Tablet- 01 Carregador de 7.75W- 01 Cabo de Dados- 01 Pino extrator de chip- 01 Capa Protetora- 01 Caneta S-pen- 01 Guia de Usuário em Português <p>Garantia: 12 meses</p>		
16	02	UNID	<p>CÂMERA 1080P PARA TRANSMISSÃO AO VIVO</p> <p>Câmera de vídeo HD 1080P adequada para transmissão ao vivo, com zoom óptico 10X, 3G SDI, Saídas de Transmissão HDMI e IP, Função de Supressão de Ruído.</p> <p>Motor silencioso de alta precisão para controlar a cabeça da bola, posicionamento preciso ($\pm 0,01^\circ$), suporte -170°~$+170^\circ$ rotação horizontal, -30°~$+90^\circ$ rotação de inclinação, disparo omnidirecional, rápido e rotação estável para capturar cada detalhe do espaço.</p> <p>Sensor CMOS de baixo ruído de alta qualidade de 1/2,8 polegadas, pode fornecer imagem e vídeo de alta definição de 1080P 60 quadros, zoom óptico de 10X, interface multimídia de alta definição rica/interface de saída de vídeo SDI/IP. Zoom óptico de 10X suporta 4 modos de controle de controle remoto IR/IP/RS232/RS485, suporte para protocolos de controle VISCA 3. Alta relação sinal-ruído: 55 bits predefinidos, suporte a inversão de imagem, adota tecnologia de redução de ruído 2D e 3D, baixo ruído, alta relação sinal-ruído para garantir imagens nítidas. Suporta codificação H.264/H.265, o vídeo é mais suave e claro em condições de baixa largura de banda.</p> <p>Sensor de imagem CMOS HD de alta qualidade de 1/2,8 polegadas Elemento de imagem efetivo: 2,07MP Sistema de sinal: PAL/NTSC Interface multimídia SDI/alta definição: 1080P 30/25 quadros, 1080I 60/50 quadros, 720P 60/50 quadros IP: 1080P 30/25 quadros, 720P 60/50/30/25 quadros Zoom óptico: zoom óptico de 10x Ângulo de visão: $58^\circ(W)$~$5,8^\circ(T)$ Relação sinal-ruído: $\geq 50\text{dB}$ Ganho: Automático/Manual Balanço de branco: Automático/Interno/Externo/Um toque/Manual Controle AE: Automático/Manual Inversão de imagem: sim Compensação de luz de fundo: Sim Função de Supressão de Ruído (3D NR): Sim Interface de saída de vídeo, multimídia de</p>		



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

			<p>alta definição (DVI)/HD-SDI (3G)/RJ45, transmissão máxima SDI 100 metros Posições predefinidas: 255 (9 posições predefinidas no controle remoto, com função de ligar no relógio) Tipo de lâmpada: Infravermelho Interface de controle:RS232/RS485 (Suporte para Transmissão Infravermelha e Cascata) Instalação formal/Içamento/Tripé Controle de Pan/Tilt/Zoom da Cabeça Esférica Controle Remoto IR/IP/RS232/RS485 4 Métodos de Controle Ângulo de Rotação: Rotação panorâmica: ±170 graus; Rotação de inclinação: -30 graus a +90 graus Velocidade de controle da cabeça esférica:Pan: 0,1-100°/seg; Inclinação: 0,1-60°/seg Vários protocolos de rede:suporte GB/T28181, RTSP, protocolos RTMP; Suporte ao modo push RTMP, vincule facilmente servidores de mídia de streaming (Wowza, FMS); Suporte ao modo multicast RTP, contrato de controle VISCA de comando completo da rede de suporte Tecnologia de codificação:H.264/H.265 Formato de codificação de áudio:AAC, MP3, G711 Frequência de amostragem de áudio:compatível com 8.000, 16.000, 32.000, 44.100, 48.000 Função suportada:Suporta baixo consumo de energia/despertar, o consumo de energia durante o sono é inferior a 400mW Garantia do Fornecedor: 12 meses</p>		
17	05	UNID	<p>SUPORTE PARA NOTEBOOK: Com ajuste de altura e largura, permitindo a livre circulação do ar abaixo do aparelho, promove boa refrigeração, ajuda a evitar o superaquecimento do aparelho. Totalmente portátil – Suporte extremamente leve e compacto (retrátil); - Pronto para usar – não é necessário uso de parafusos ou qualquer ferramenta; - Resistente – suporta o peso dos modelos de notebook mais pesados presentes no mercado; - Regulagem de largura – o ajuste de largura é milimétrico, adaptando-se às dimensões do notebook; - Regulagem de altura – apresenta regulagem de altura em vários níveis, permitindo ajuste conforme a estatura da pessoa; - Suporta Notebooks com base inferior (base do teclado) medindo até 2,5 cm de espessura; Opções de Regulagem de Altura: -1a Regulagem: 10cm; -2a Regulagem: 13 cm; -3a Regulagem: 15,5cm; -4a Regulagem: 17,5cm; -5a Regulagem: 20,5cm. Material do Produto: Plástico ABS C/</p>		



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

			Alumínio entre as Hastes e completamente seguro. Garantia de Fábrica		
18	16	UNID	SUPORTE DE MESA PARA MONITOR Suporte de Mesa para Monitor com 2 Gavetas e projetado para elevar o posicionamento do monitor, garantindo assim uma melhor postura e evitando ou prevenindo dores lombares e na coluna assim como cansaço após sua jornada de trabalho. O suporte possui ainda gavetas para aproveitar o espaço abaixo do monitor e ainda ajudar na organização de sua mesa. Com no mínimo 11 centímetros de altura e cantos arredondados. Composição: MDF Gavetas: 2 gavetas de no mínimo 4cm Cor: Preto Medidas (A x L x C): 11 x 38,5 x 25,5cm. Garantia de Fábrica		
19	01	UNID	LEITOR MANUAL PARA PAGAMENTO DE CONTAS PELA INTERNET Pagamento de contas: boletos bancários, contas de consumo como água, luz, telefone, etc, permitindo que faça uma leitura do código de barras da conta com rapidez e sem erros de digitação. Não é necessária a instalação de softwares ou drivers no seu computador, basta conectá-lo a uma porta USB livre do seu computador. Compatível com todos os bancos brasileiros que tenham Internet Banking. Leitura auto discriminante: Códigos de Barras: Intercalado 2 de 5 (Febraban) e Código 39 (outros padrões de código de barras sob consulta) CMC-7: ECMA e ISO STD 1004-1995, máximo de 50 caracteres, tempo de processamento inferior a 20ms Velocidade de passagem: de 15cm/s a 150cm/s Indicador visual: leitura correta e leitura incorreta Indicador audível: beep de erro Fixação: pés de silicone antiderrapantes Interface: USB Alimentação: 5V CC direto do teclado do computador ou da porta USB Garantia: 12 meses		
20	01	UNID	PROJETOR MULTIMÍDIA: Projetor Portátil de mesa e teto, para uso em salas de reuniões e plenário com tela grande Resolução: XGA (1024x768p) Brilho: 3400 Lúmens Tipo de lâmpada: 210W UHE Vida útil da lâmpada: modo econômico: até 12.000 horas; modo normal: até 6.000 horas Conexões - 1 HDMI - 2 D-Sub 15 pinos - 1 RCA - 2 Entradas Estéreo mini - 1 Saída Estéreo mini - 1 RS-232C - 1 USB tipo B (para atualizar o firmware)		



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

			<p>Tamanho da tela: 30" até 350" Recursos: Configuração fácil e versatilidade de posicionamento; Lente: Zoom digital de 1.0-1.35x, ±30 graus de correção keystone horizontal e vertical Proporções: 4:3 nativo Sistema operacional: projetor compatível com computadores e notebooks. Sistema de projeção: 3LCD de três chips Tipos de projeção: Frontal / traseiro / teto Ajuste de imagem: Sim Congela a imagem: Sim Contraste: até 15000:1 Voltagem: Bivolt Cor: Branco Dimensões do produto Largura: 30,2cm Altura: 9,2cm Profundidade: 24,9cm Chips 3LCD que economizam energia. Lâmpada E-TORL que economiza energia. Baixo consumo de energia: 0,3 W em modo de espera. Atende às normas RoHS. Conteúdo da embalagem: 1 Bolsa de transporte em tecido resistente - 1 Projetor - 1 Cabo de energia (1,8m) - 1 Cabo HDMI (1,8m) - 1 Controle remoto - 2 Pilhas AA - Guia de instalação rápida Garantia – 12 meses do fornecedor</p>		
21	01	UNID	<p>TELA ELÉTRICA TENSIONADA 2,03 X 1,52 (100") FORMATO 4X3 Tela elétrica silenciosa, de fácil acionamento, proporcionando comodidade. Tecido Matte White, com verso preto. Tecido translúcido branco leitoso, projeção de trás para frente. Largura 2,03 mts x Altura 1,52 mts. Estojo em alumínio, com perfil fino e elegante. Pintura eletrostática nas cores preta ou branca. Bordas pretas. Medidas do estojo, parte que é fixada na parede/teto (10 x 10 x 236 cm). Motor tubular interno com voltagem de 110v; Acionamento manual por botoeira, controle remoto sem fio; Tensionamento ajustável.</p> <p>Moldura para tela de 100" - formato de vídeo 4x3 - medida externa 2,51 x 0,16. Corte no forro 2,48 x 0,12, para encaixar perfeitamente no gesso ou forro dando acabamento excelente.</p> <p>Suporte elétrico para projetor 50x50 - Suporte elétrico para embutir no forro de gesso, fornecendo um bom acabamento. Baixo ruído. Espaço livre interno 0,45 x 0,45 x 0,15 cm. Corte no gesso 0,53 x 0,53 x 0,18 cm, com sistema pantográfico (segurança). Cabo de aço nas quatro pontas, permitindo estabilidade e segurança, pois uma vez fechado impossibilita o furto do projetor e</p>		



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

			evitando poeira. Acabamento em acrílico e moldura de alumínio Voltagem 110V. Acionamento através de controle remoto sem fio. Garantia de no mínimo 2 anos para o motor e de 01 ano para demais componentes.		
TOTAL: _____					
TOTAL POR EXTENSO: _____					

Afonso Cláudio – ES, _____ de _____ de 2023.

Atenciosamente,

Carimbo CNPJ e assinatura