



**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER LEGISLATIVO**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA**  
**“CAPITAL NACIONAL DO CACAU”**  
**CNPJ: 14.136.212/0001-05**

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD**

Nº 0003/2024-CMM
Órgão: Câmara Municipal de Medicilândia
Setor Requisitante: Gabinete da Presidência
Responsável pela demanda: Jari Ednei Teixeira
Cargo/Função: Presidente
E-mail: Jariteixeira@hotmail.com

Recurso: Próprio
------------------

**1. OBJETO:**

Contratação de empresa especializada para aquisição de MATERIAL PERMANENTE, e equipamento de informática, com entrega parcelada, conforme solicitação, para suprir as necessidades da Câmara Municipal de Medicilândia/PA, no decorrer do exercício de 2024.

**2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERANDO O PLANEJAMENTO ESTRATEGICO:**

A Câmara Municipal de Medicilândia, funciona em prédio próprio localizado na travessa Pedro Lima s/nº, esquina com a avenida Gedeon Bairro Hélio Carvalho, Cep: 68.145-000, sede do poder legislativo municipal, desde a sua construção, ainda não passou por aquisição de mobiliário adequados para o perfeito funcionamento das atividades desenvolvidas pelos servidores e vereadores. Portanto, vem ao longo desse tempo adotando ações, no sentido de criar melhores condições de trabalho tanto na esfera administrativa, como política nas ações parlamentares dos senhores edis.

A pretensa aquisição tem por objetivo dotar o órgão de uma infraestrutura mínima de mobiliário, visando adequar o ambiente de trabalho de servidores e demais vereadores, assegurando melhor resultado. Neste sentido, cabe ainda ressaltar que com as mudanças constantes dos serviços administrativos, houve um significado aumento do quadro de pessoal, o que requer a adequação do ambiente de trabalho de forma a proporcionar melhoria e produtividade direcionadas ao cumprimento da missão do Legislativo Municipal de Medicilândia/PA.

É importante registrar que a atual estrutura da Câmara é composta de mobiliário de procedência de diversos órgão, recebidos como doação e ainda pela aquisição de muito tempo, contando estes com desgastes naturais, muitos já danificados e sem condições de recuperação, além da falta de padronização, o que compromete a estrutura física dos ambientes de trabalho, a rotina administrativa e a saúde do servidor, que passa a maior parte de seu tempo no ambiente de trabalho.

As especificações e os quantitativos de mobiliários a serem adquiridos devem levar em consideração os critérios de sustentabilidade, as normativas ergonômicas e os requisitos de qualidades estipulados, mediante critérios de aferição da qualidade, conforme as normas da ABNT, tendo, portanto, por objetivo assegurar a melhor utilização da verba pública e agregando preço e qualidade.

Ressalte-se que a presente contratação está alinhada ao planejamento estratégico e com o plano anual de contratação da Câmara Municipal de Medicilândia, garantindo assim recursos materiais necessários ao desempenho das atribuições institucionais.



**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER LEGISLATIVO**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA**  
**“CAPITAL NACIONAL DO CACAU”**  
**CNPJ: 14.136.212/0001-05**

É o que tinha para justificar da necessidade desta contratação.

**3. QUANTIDADE DO MATERIAL/PRODUTO/SERVIÇO A SER CONTRATADA:**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	Condicionador de ar tipo split High Wall - INVERTER, capacidade de refrigeração de 12.000 BTU/H (ou superior) modelo de evaporadora 42 LUCA 012, Modelo condensadora 38 KCA 012, Somente frio, tensão 220V, Gás R-410a, Compressor Rotativo R-410a, Selo Procel classificação energética Inmetro “A”, Display Digital na Evaporadora, (economia A) Filtragem do Ar (reduz bactérias e odores), Desumidificador, Timer Digital, Turbo; Manual do usuário em língua portuguesa, Controle Remoto sem Fio; - Garantia mínima: 1 ano (evaporadora/condensadora).	UND	04	R\$	R\$
02	Mesa para Computador ou Escritório (tipo Rack) com Rodízios. Altura X Largura X Profundidade (cm): A78x L88 x P46; material – MDF e MDP. Características Gerais: Prateleira para teclado - Prateleira para impressora - Correções metálicas - Porta-revistas lateral - Pés com rodízios - Suporte para Cds - Compartimento para CPU - Material de alta qualidade e resistência.	UND	08	R\$	R\$
03	Armário de aço, 2 portas com dobradiças e fechadura, medidas mínimas: altura 170 cm; largura 75 cm; profundidade 55cm.	UND	03	R\$	R\$
04	Cadeira Giratória Escritório Presidente Regulagem de Altura. Especificações: Estrutura – plástico e aço; rodízio – sim; apoio para braço – sim; giratória – sim; capacidade – 120kg; regulagem de	UND	05	R\$	R\$



**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER LEGISLATIVO**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE MEDICILÂDIA**  
**“CAPITAL NACIONAL DO CACAU”**  
**CNPJ: 14.136.212/0001-05**

	altura – sim; revestimento – material sinteco (PU) e malha; Dimensões (AxLxP): - Altura mínima (Chão + Assento): 48 x 47 x 55cm - Altura máxima (Chão+Assento): 57 x 47 x 55cm - Altura mínima (Chão+Encosto): 117 x 47 x 55cm - Altura máxima (Chão+Encosto): 123 x 47 x 55cm.				
05	Cadeira de escritório secretária giratória: estrutura - giratória, regulável, rodízio; estrutura com braço - não; estrutura balanço – não; característica do encosto – fixo; tipo de produto – secretária; indicação – escritório.	UND	11	R\$	R\$
06	COMPUTADOR TIPO DESKTOP (MESA) COMPLETO: Desktop -50214 Unidade V1. Processador: Velocidade 3.30 GHz, Cache L3 de 3 MB, Opera em 64-bit, Bus/ Ratio de 33, 2 núcleos, 4 threads, suporte a memória DDR3-1333/1600, suporte Dual Chanel, suporte 32 GB de memória, suporte PCI-Express 3.0, suporte gráfico de vídeo integrado com frequência de 650MHz. 2 núcleos. Placa Mãe compatível com processador descrito acima Soquete 1155.Suporta processadores 22 mm; Suporta a tecnologia; Turbo Boost 2.0; Suporta 32 mm CPU Suporte a Memória 2 x DIMM, máximo de 16GB, DDR3 2200(O.C.) /2133(O.C.) /2000(O.C.) /1866(O.C.) /1600/1333/1066 MHz Non-ECC, Un-buffered. . Disco Rígido Disco Rígido: Capacidade: 500GB; Velocidade: 7.200rpm; Interface: SATA 3Gb/s Memória: Memória instalada: 4GB (DDR3 1.333MHz); Capacidade (máx.): 8GB ;Slots: 2x DDR3 SO-	UND	05	R\$	R\$



**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER LEGISLATIVO**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE MEDICILÂDIA**  
**“CAPITAL NACIONAL DO CACAU”**  
**CNPJ: 14.136.212/0001-05**

	DIMM - Gravador de DVD E CD SATA- Velocidade do gravador: leitura 16x ou superior DVD-ROM, 40x ou superior CD-ROM; gravação 16x ou superior DVD±R, 12x ou superior DVD±R DL, 8x ou superior DVD+RW, 6x ou superior DVD-RW, 12x ou superior DVD-RAM, 40x ou superior CD-R, 32x ou superior CDRW Áudio: Canais: até 6 (5.1)Codec: VIA VT1708S com 8 canais - CODEC de alta definição; Conexões: 3 analógicas (Alto falantes rígido: Capacidade: 500GB; Velocidade: 7.200rpm; Interface: SATA 3Gb/s Memória: Memória instalada: 8GB (DDR3 1.333MHz); Capacidade (máx.): 8GB ;Slots: 2x DDR3 SO-DIMM.				
07	CPU – processador Intel Core i5, com HDMI 8GB HD 500GB, FULLHD Áudio 5.1; rede Ethernet Lan 10/100/1000 Mbit/s; Voltagem Bivolt; sistema operacional Windows 10.	UND	05	R\$	R\$
08	MONITOR DE VÍDEO – tamanho da tela polegada 19.5'; resolução 1366 x 768 Pixels a 1440x900 Pixels; Porta HDMI e/ou VGA; voltagem 127 ou bivolt	UND	07	R\$	R\$
09	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL; Tanque de Tintas Colorida, Wi-Fi Direct, Usb, Bivolt.	UND	05	R\$	R\$
10	Cadeiras longarina 3 lugares com estufado (dois pés fixo).	UND	05	R\$	R\$
11	Bebedouro 20 litros com duas torneiras, motor 110 a 127 watts.	UND	02	R\$	R\$
12	Geladeira com capacidade de 340 a 350 litros com duas portas, motor 110 a 127 watts.	UND	01	R\$	R\$
13	Armário arquivo com 4 gavetas com fechadura e chave reserva, medidas de	UND	05	R\$	R\$



**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER LEGISLATIVO**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA**  
**“CAPITAL NACIONAL DO CACAU”**  
**CNPJ: 14.136.212/0001-05**

	referência: altura 1,50 (um metro e cinquenta centímetro). largura 40 (centímetro) de profundidade 60 cm.				
14	Condicionador de ar tipo split High Wall - INVERTER, capacidade de refrigeração de 30.000BTU/H (ou superior) modelo de evaporadora 42 LUCA 012, Modelo condensadora 38 KCA 012, Somente frio, tensão 220V, Gás R-410a, Compressor Rotativo R-410a, Selo Procel classificação energética Inmetro “A”, Display Digital na Evaporadora, (economia A) Filtragem do Ar (reduz bactérias e odores), Desumidificador, Timer Digital, Turbo; Manual do usuário em língua portuguesa, Controle Remoto sem Fio; - Garantia mínima: 1 ano (evaporadora/condensadora)	UND	03	R\$	R\$
15	Ar Condicionado tipo Split Teto Springer Space Air 60000 BTUs Frio 380V Trifásico. Possui unidade externa leve, compacta e robusta, com descarga vertical, ocupando menos espaço e facilitando a instalação e manutenção, e serpentina em cobre, que garante maior vida útil, confiabilidade e robustez. 42ZQA60S5 / 38CCU060235MS Capacidade (Btu/h): 60.000 Ciclo: Frio Sistema: Convencional Voltagem (V): 380V Classificação Energética: B Medidas (sem embalagem) – Unidade Interna – LxAxP (mm): 1660 x 230 x 703 Medidas (sem embalagem) – Unidade Externa – LxAxP (mm): 623 x 759 x 623 EAN (Evaporadora/Condensadora): 7898554876621 / 7898554872593 Itens Inclusos: 01 Evaporadora (Unidade Interna), 01 Condensadora (Unidade	UND	01	R\$	R\$



**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER LEGISLATIVO**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA**  
**“CAPITAL NACIONAL DO CACAU”**  
**CNPJ: 14.136.212/0001-05**

	Externa), 01 Controle Remoto, 01 Manual do Usuário. Garantia do fornecedor 12 meses. Dimensões 623,0 × 623,0 × 759,0 cm.				
16	VENTILADOR DE PAREDE – voltagem bivolt; potência 200w; 6 hélices 440mm; garantia 1 ano; produto de alta qualidade.	UND	02	R\$	R\$
17	NOBREAK – Potência: 1500 VA; Microprocessador: Sim Número de Tomadas: 5 tomadas Padrão NBR 14136; Voltagem: Bivolt automático 115/127/220; Tensão de Entrada: 115-127/220V; Tensão de Saída:115V; Proteção para descarga elétrica: Sim; Bateria interna: 2 baterias 12Vdc/7Ah; Plugue do cabo de força: Padrão NBR 14136 Grau de Proteção: IP20; Fator de potência: 0,65	UND	12	R\$	R\$
18	MICROFONE - microfone profissional eletreto condensador, tipo de mesa. Possui haste flexível, indicador luminoso, direcionável, com alta sensibilidade, resposta de frequência de 60Hz-18kHz; Sensibilidade -46dB ±2dB, baixo ruído de manuseio e alto ganho; Material corpo ABS de alta resistência; função liga/desliga; garantia 01 ano.	UND	08	R\$	R\$
19	MESA DE SOM analógica 22 canais: Modelo - Signature 22; tipo de produto – analógico; canais – 22; voltagem – bivolt; conexão – USB; Efeito – Monomotor; Equalizador – 4 bandas. Produtor de alta qualidade com garantia.	UND	01	R\$	R\$
20	NOTEBOOK – Tela 17”; Aspire 5; processador core i5-8265U, 1.6 GHz com turbo Boost up to 3.9GHz; memória	UND	03	R\$	R\$



**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER LEGISLATIVO**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA**  
**“CAPITAL NACIONAL DO CACAU”**  
**CNPJ: 14.136.212/0001-05**

	8GB DDR4; 128 GB SSD + 1TB HDD; HDMI; USB 3.0./2.0				
21	IMPRESSORA multifuncional, Modelo DCP-L5652DN; Velocidade Máx. de Impressão em Preto (PPM): 42/40 PPM (carta/A4); Resolução da Impressão (máxima em DPI): Até 1200 x 1200 DPI; Capacidade da Bandeja de Papel: 250 folhas; Capacidade de Papel na Bandeja Opcional (folhas): 2 x 520 folhas; Bandeja Multiuso: 50 folhas; Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso); Ciclo de Trabalho Mensal Máx.: 50.000 páginas; Volume de Impressão Mensal Recomendado: Até 3.500 páginas; Fonte de Alimentação: Ac 120V 50/60Hz; produto de alta qualidade com garantia.	UND	02	R\$	R\$
22	ESPECIFICAÇÕES IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL: - Tipo de Impressora: Laser - Método de impressão: Impressora laser eletrofotográfica - Capacidade da memória: 512 MB - Tela do equipamento: Tela de toque LCD TFT colorida de 3,5 pol. 70,08 x 52,56 mm - Rede elétrica: 127 V CA 50/60 Hz - ADF (alimentador automático de documentos): Até 50 folhas Consumo de energia elétrica - Pico: Cerca de 1.240 W - Impressão: Cerca de 670 W a 25 °C - Impressão (Modo silencioso): Cerca de 460 W a 25 °C - Cópia: Cerca de 690 W a 25 °C - Cópia (Modo silencioso): Cerca de 460 W a 25 °C - Pronto: Cerca de 31 W a 25 °C - SLEEP: Cerca de 5,9 W	UND	02	R\$	R\$



**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER LEGISLATIVO**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA**  
**“CAPITAL NACIONAL DO CACAU”**  
**CNPJ: 14.136.212/0001-05**

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Hibernação: Cerca de 0,6 W</li><li>- Desligado: Cerca de 0,04 W</li></ul> Temperatura <ul style="list-style-type: none"><li>- Em operação: De 10 °C a 32,5 °C</li><li>- Armazenado: De 0°C a 40°C</li></ul> Umidade <ul style="list-style-type: none"><li>- Em operação: 20 a 80% (sem condensação)</li><li>- Armazenado: 35 a 85% (sem condensação)</li></ul> Tamanho do documento <ul style="list-style-type: none"><li>- Largura do ADF (alimentador automático de documentos): 105 mm a 215,9 mm</li><li>- Comprimento do ADF (alimentador automático de documentos): 147,3 mm a 355,6 mm</li><li>- Largura do vidro do scanner: Máximo 216 mm</li><li>- Comprimento do vidro do scanner: Máximo 300 mm</li></ul>				
23	<p>WEBCAM FULL HD 4K Pro 1080 60fps modelo 960-001178. Resoluções:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 4K/30 FPS (até 4096 x 2160 pixels)</li><li>- 1080p/30 ou 60 FPS (até 1920 x 1080 pixels)</li><li>- 720p/30, 60, ou 90 FPS (até 1280 x 720 pixels)</li></ul> Compatibilidade: <ul style="list-style-type: none"><li>- Windows 7 ou posterior (Windows 8.1 ou posterior necessário para resoluções maiores que 1080p) MacOS 10.10 ou posterior</li><li>- Chrome os versão 29.0.1547.70 e posterior</li><li>- 2 GB de RAM ou mais necessários para streaming de vídeo de 1080p</li><li>- 1 gb é normalmente necessário para streaming de 720p</li><li>- Uma porta USB 2 ou USB 3 (gravação</li></ul>	UND	02	R\$	R\$



**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER LEGISLATIVO**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA**  
**“CAPITAL NACIONAL DO CACAU”**  
**CNPJ: 14.136.212/0001-05**

	e streaming de 4K requer uma porta USB 3.0 e compatibilidade com software de terceiros) - Funciona com as plataformas de chamada mais populares produto de alta qualidade				
24	INTERFACE DE ÁUDIO UMC22 profissional - Interface de Áudio com 2 entradas e 2 saídas, modo AIR, dual ADAT, loopback, 192kHz/24 bits, duas saídas de fones, MIDI, 106 dB de Range Dinâmico; USB 2.0; produto de alta qualidade com garantia.	UND	02	R\$	R\$
25	Interface de Áudio U-control Uca222 Profissional – Interface de Áudio USB com conversores de 48 kHz para gravação em alta qualidade, Saída de fone de ouvido estéreo com controle de nível dedicado Especificações Técnicas: Conversores de alta resolução de 48 kHz para máxima qualidade de áudio; - Saída de fone estéreo com controle de nível para monitoramento da entrada e saída de áudio; - Saída adicional óptica S/PDIF para conversão direta de arquivos digitais; - Fonte de alimentação via porta USB	UND	02	R\$	R\$
26	TRIPÉ UNIVERSAL para webcam/celular – 1.5m a 2.10m	UND	04	R\$	R\$
27	Mesa Escrivadinha com 2 Gavetas e Tampo MDF Potenza Plus – ALTURA 75cm X LARGURA 107cm X PROFUNDIDADE 55cm. Fabricada em MDF 25mm, charmosa, moderna e multifuncional. Possui duas gavetas com corrediças telescópicas que permite abertura total da gaveta, acabamento texturizado, exceto as laterais e o traseiro das gavetas, o móvel é composto	UND	03	R\$	R\$



**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER LEGISLATIVO**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA**  
**“CAPITAL NACIONAL DO CACAU”**  
**CNPJ: 14.136.212/0001-05**

	por MDF, garantindo maior durabilidade e firmeza ao produto.				
28	Cronometro Relógio Led Digital Parede Mesa C/ Controle Remoto, Cabo (1.30 M), Fonte Bivolt. Modelo: Relógio Digital com controle. Com USB: Sim. Indicador LED: Sim. Relógio em tempo real: Sim. Com alarme: Sim. Funções: horas e cronômetro. Formato do horário: HH:MM:SS; Relógio: 12/24 horas; Cronômetro Regressivo: 99:59:59 para 00:00:00; Cronômetro Progressivo: 00:00:00 para 99:59:59; Alimentação: 110/220V; Dimensão: A 9cm L 32cm X 4cm. Tamanho dos Números: 5,5 x 3cm.	UND	02	R\$	R\$
29	TELEVISOR SMART TV 75" Crystal UHD 4K, Painel Dynamic Crystal Color, Design SLIM, Tela sem limites, Controle Remoto. Tecnologia da Tela: Crystal. Formato da Tela: Plana. Conectividade Bluetooth, 2 USB, 3 HDMI. Sistema operacional SMART TIZEN. Wi-Fi integrado. Resolução: 3.840 x 2.160 - Frequência do painel: 60 Hz. Saída de Áudio Digital (Óptica) - Entrada de RF (terrestre/entrada de cabo) - Ethernet (LAN). Tensão/Voltagem bivolt.	UND	01	R\$	R\$
30	COMPUTADOR COMPLETO ALL IN ONE (com suporte) ajuste de altura do monitor- rotação de 90° - mais estabilidade com um suporte compacto- barra de som com emissão traseira- maior produtividade com processadores mais recentes. webcam retrátil com resolução em full HD. Descrição: tela widescreen led de 23.8" IPS resolução: 1920 x 1080 processador: core i3 10100 memória: 8 GB (suporta até 32gb)	UND	12	R\$	R\$



**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER LEGISLATIVO**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE MEDICILÂDIA**  
**“CAPITAL NACIONAL DO CACAU”**  
**CNPJ: 14.136.212/0001-05**

	SSD: 240gb 2,5' (suporta até 480gb 2,5') bluetooth 4.2 módulo TPM 2.0webcam: 2.0 mega pixels + microfone alto falante: 2 x 3wrede com fio: rj-45 gigabit rede sem fio: wi-fi 5.0 sistema operacional: Windows 10 ou 11 portas i/o traseira:- 1x HDMI - 1x VGA - 1x LAN (rj45) PORT(s) 10/100/1000 - 4x usb 3.0 - 1x DC Power connector(s)- 1x MIC e áudio porta lateral:2 x usb 2.0 fonte de alimentação: externa 120w dimensões da tela horizontal: largura(cm): 54,5   profundidade(cm): 5   altura(cm): 32,5   peso(kg): 4630. dimensões da tela vertical (90°): largura(cm): 32,5   profundidade(cm): 5   altura(cm): 54,5   peso(kg): 4630 dimensões com a base (90°): largura(cm): 54 (64)   profundidade(cm): 18,5   altura(cm): 40,5 à 53,5 (54,5 à 63)   peso(kg): 6625.				
31	Armário de Cozinha 8 Portas 2 gavetas – material principal aço. Altura 170cm, largura 104cm. Acabamento pintura UV; estilo moderno, puxador de gaveta: externo. Cor branca.	UND	01	R\$	R\$
32	Escada em alumínio com 9 Degraus, leve e resistente, apropriada para o uso doméstico. Patamar em polipropileno, pés antideslizantes, degrau com 75mm, garantindo segurança para a utilização. Altura total da escada: 255 cm; Altura útil - chão ao patamar: 195 cm; Largura: 54 cm; Comprimento: 123 cm; Peso: 5,47 Kg; Peso Suportado: 120 Kg (Carga Total). Garantia do fabricante.	UND	01	R\$	R\$
33	kite Antena parabólica canais abertos HD 100% livres. Composição do kit: 1 antena completa 60cm; 1 receptor	UND	01	R\$	R\$



**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER LEGISLATIVO**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA**  
**“CAPITAL NACIONAL DO CACAU”**  
**CNPJ: 14.136.212/0001-05**

	VX10; LNB saída; conectores; e 1 kit cabo 15metros.				
34	Liquidificador Turbo L-900 FB. LIQUIDIFICADOR-127V. Características especiais múltiplas velocidades. Dimensões do produto 21D x 22W x 40H centímetros. Material PP e Metal. 900W de potência: Copo de 2,7L ULTRARRESISTENTE: Copo resistente a quedas e riscos. 5 velocidades + pulsar: A função “pulsar” do liquidificador 1-900 é velocidade máxima. Função auto limpeza. Filtro. LÂMINAS COM SERRILHADA SUPER AFIADA, SISTEMA DE ENCAIXE RÁPIDO, TAMPA COM MEDIDOR DE 40ML, BASE ANTIDERRAPANTE SEGURA E GUARDA FIO: Liquidificador de montagem rápida. A tampa possui o medidor de 40 ml removível. A base antiderrapante. Garantia do fabricante 1 ano.	UND	01	R\$	R\$
35	Kit Caixa de Som Ativa + Passiva modelo Brava 1000 150W RMS conteúdo do kit: 1- Caixa de Som Ativa modelo Brava 1000 1- Caixa de Som Passiva modelo Brava 1000 1- Cabo P10xP10 de 10 metros 2- Tripés CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: -Caixa de Som Ativa modelo Brava 1000 150W RMS -Caixa de Som Passiva modelo Brava 1000 100W RMS -Caixa ativa e passiva com falante de 10 polegadas -Caixa ativa com 4 Ohms, Caixa passiva	UND	01	R\$	R\$



**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER LEGISLATIVO**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE MEDICILÂDIA**  
**“CAPITAL NACIONAL DO CACAU”**  
**CNPJ: 14.136.212/0001-05**

<p>com 8 Ohms -A unica caixa ATIVA do BRASIL com 4 canais de entrada Bluetooth: Sim</p> <p>DADOS TÉCNICOS DA CAIXA ATIVA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- BRAVA 1000 ATIVA – 150w RMS</li><li>- POTENCIA RMS EM 4 ohms: 150w RMS</li><li>- POTENCIA MUSICAL 4 ohms: 300 RMS</li><li>- RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: @- 3Db 61Hz A 20KHz</li><li>- SENSIBILIDADE DE ENTRADA LINE: 0 Db</li><li>- SENSIBILIDADE DE ENTRADA MIC: +22Db</li><li>- SENSIBILIDADE DE ENTRADA RCA: +4Db</li><li>- SENSIBILIDADE DE ENTRADA VIOLÃO/ GUITAR: -4Db</li><li>- IMPEDÂNCIA DAS ENTRADAS LINE E MIC: 22k ohms</li><li>- DISTORÇÃO HARMÔNICA: INFERIOR A 0,1% NA POTENCIA NOMINAL</li><li>- ANGULO DE COBERTURA: 90° HORIZONTAL / 50° VERTICAL</li><li>- MÁXIMO SPL: 116 db SPL</li></ul> <p>RECURSOS DA LINHA BRAVA 1000 ATIVA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-ENTRADA DE LINHA desbalanceada</li><li>-ENTRADA DE MICROFONE desbalanceada</li><li>-ENTRADA AUXILIAR RCA</li><li>-ENTRADA PARA INSTRUMENTO</li><li>-MÓDULO USB COM ENTRADA AUXILIAR P2 STEREO</li><li>-LEITOR DE CARTÃO SD/MMC</li></ul>				
---	--	--	--	--



**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER LEGISLATIVO**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA**  
**“CAPITAL NACIONAL DO CACAU”**  
**CNPJ: 14.136.212/0001-05**

	<p>-FM COM SINTONIA AUTOMÁTICA</p> <p>-CONTROLE REMOTO</p> <p>-3 VIAS DE EQUALIZAÇÃO</p> <p>-SAÍDA DE LINHA DESBALANCEADA (LINE OUT)</p> <p>-TRANSFORMADOR EI</p> <p>-SAÍDA PARA UMA BRAVA 1000 PASSIVA (IMPEDÂNCIA MÍNIMA 8 Ohms)</p> <p>-CONTROLE DE VOLUMES INDEPENDENTES PARA MIC / LINE-RCA / INSTRUMENTOS / USB</p> <p>-SELETOR DE VOLTAGEM 120/240vac</p> <p>DIMENSÕES:</p> <p>Peso: 11 kg</p> <p>Dimensões: 32 x 32 x 45 cm</p> <p>Voltagem: bivolts</p> <p>Garantia: 12 Meses</p> <p>Potência 150 W. Tamanho do Woofer 4”</p>				
36	<p>Cortina de Ar 1,50M. Atua como isolante térmico, impedindo a passagem de ar externa, mantendo o ambiente com a temperatura agradável e refrigerada.</p> <p>Especificações técnicas: Voltagem (v): 220 Frequência (Hz): ou bivolts: 60 Fase: Monofásico: Saída de ar efetiva (cm): 150 Regula velocidade do ar: sim Nível de Ruído Unidade Interna (dB): 57-59 Altura máxima de instalação (m): 3 Potência Elétrica Consumida - Refrigeração (w): 280 Dimensão (l x A x p) mm (Sem Embalagem): 1500x210x190 Peso liquido (Kg): 14,7 Dimensão (l x A x p) mm (Com Embalagem): 1540x250x220 Peso</p>	UND	02	R\$	R\$



**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER LEGISLATIVO**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE MEDICILÂDIA**  
**“CAPITAL NACIONAL DO CACAU”**  
**CNPJ: 14.136.212/0001-05**

	Bruto (Kg): 16,1 Modelo: ACF15S5. Com garantia de 12 meses.				
TOTAL					R\$

**4. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER ASSINADO O INSTRUMENTO CONTRATUAL:**

A Previsão de assinatura do Contrato é **MAIO/2024**.

**5. INDICAÇÃO DO MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP E PELA FISCALIZAÇÃO:**

**Nome:** Regiane Silveira Paixão  
**E-mail:** cmm.cmm@hotmail.com

Medicilândia/PA, 10 de maio de 2024.

**JARI EDNEI TEIXEIRA**  
Presidente da Câmara Municipal