

Memorando nº490/2023- GS/SEMED

Tucuruí/PA, 28 de agosto de 2023.

A Sr^a: NILDA FERREIRA DA SILVA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Tucuruí – PA

Assunto: **ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO.**

Sra. Presidente,

Com os cumprimentos, sirvo-me do presente para encaminhar a V. Sa. o quantitativo necessário para dar início ao procedimento de abertura de processo licitatório para **contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais permanentes, equipamentos de informática e suplementos** para suprir as demandas do **Fundo de Municipal de Educação.**

A aquisição dos materiais relacionados se faz jus tendo em vista a necessidade de equipar e renovar as escolas da rede, considerando ainda as atuais condições dos materiais citados, os quais são antigos e ineficientes seu funcionamento.

Primeiramente, vale frisar que a aquisição dos itens se justifica face ao interesse público de manter os serviços da administração pública municipal, equipamentos e materiais permanentes que apoiam a realização de atividades essenciais ao cumprimento das atividades administrativas realizadas por esta municipalidade, justifica-se ainda a necessidade de realizar processo licitatório para compra de móveis e eletrodomésticos, para equipar adequadamente as escolas e sede da secretaria. Cabe aqui ressaltar que o uso contínuo dos objetos enseja o desgaste e danificação desses, comprometendo a estrutura física dos ambientes de trabalho, a rotina administrativa e a saúde do servidor, que passa a maior parte do seu tempo

no ambiente de trabalho. Para tanto, se faz necessário realizar constantes investimentos na estrutura e bem-estar dos ambientes, a fim de proporcionar condições ideais para o desenvolvimento das atividades, comodidade e acolhimento aos servidores e munícipes que frequentam as repartições públicas.

ÍTEM	PRODUTO	QUANTIDADE	UNID
1.	Álcool isopropílico: Densidade a 25°C: 0,872, 0,876 g/ml, Pureza 70%, Acidez, Máx. 0,002%, Composição, Isopropanol 70%, Faixa de destilação, 81,5 à 83,0 °C Embalagem, Frasco com aplicador 1000ml.	12	UNID
2.	Bateria Modelo: Cr 2032, Blister com 5 unidades, Dimensões: 3,2 x 20,0 mm, Volts 3V.	150	UNID
3.	Conector RJ 45: Modelo: RJ45-201 Tipo: RJ45 (8P8C) - Conector: Termoplástico, UL94V-2 - Condutor: Contatos de Bronze Fosforoso, Banhado a Ouro e Níquel - Regime de Tensão: 250VAC no 2A - Resistência de Isolamento: 500M Ohms - Embalagem com 100 Peças	10 X	PCT
4.	Cabo UTP para conector RJ45. Categoria: CAT.5E. Construção: U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa: PVC retardante a chamas. Classe de flamabilidade: CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705. Embalagem: Caixa FASTBOX em lance padrão de 305 metros.	5	CX
5.	Estação de Solda e retrabalho: completa e compacta, Uso industrial profissional, ferro de solda, soprador de ar quente, painel de controle individualizado, 1 Display digital para amostragem da temperatura do soprador, 2 Knob's menores para ajuste do soprador de ar (Vazão e Temperatura), 1 Knob para ajuste da temperatura do ferro de solda, 2 Chaves ON/OFF independentes, Suporte para ferro de solda com esponja vegetal suporte para soprador de ar, 3 Bocais diferentes para soprador de ar, 1 Pinça / Extrator para chip's SMD, Estrutura com revestimento antiestático, garantia Legal de 90 dias (contra defeitos de fabricação). SOPRADOR DE AR QUENTE:, Temperatura do ar quente: 100°C a 450°C, potência de consumo: 550W, fluxo de ar: 0,3 - 120 L/min ajustável, potência da bomba: 45W, ESD Safe (Proteção antiestática), 3 Bocais de diferentes tamanhos: Ø 5,0 - 7,0 - 10,0mm. Voltagem: 127v.	1	UNID
6.	Filtro de Linha com 6 tomadas. Tripolar. Com 6 Tomadas. Comprimento: 1,15 metros. Voltagem: Bivolt 127/220 V. Potência Máxima: 1000va	30 ✓	UNID
7.	Fonte ATX : potência de 350w real, fan cooler de 8cm, tensão ac: 115v/230v, frequência: 50/60hz, conectores: 1 alimentação 24 pinos 2 ide, 3 sata, 1 auxiliar atx 4 pinos, dimensões (altura x comprimento x largura): 8,5 x 14 x 15cm	100 ✓	UNID
8.	Impressora jato de tinta multifuncional, Cor da Impressão: Colorida, Capacidade da Bandeja: 100 Folhas, Tipo de Impressora: Tanque de Tinta, Capacidade de Saída de Papel: 30 folhas, Conectividade: Wi-Fi, Resolução Máxima de Impressão: 5760x1440, Área de Escaneamento: 21,6 x 29,7 cm, Funções da Multifuncional: impressão, digitalização e cópia, Sistema de Impressão: Tanque de tinta	45 X	UNID

9.	Impressora multifuncional laser: FUNÇÕES PRINCIPAIS, Impressão, digitalização, cópia, IMPRESSÃO, Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm): 40, Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm): 42, Tipo de consumível: Cartucho de toner e unidade de cilindro, Velocidade da CPU (Mhz): 800, Padrão de impressão frente e verso: Sim, Resolução de impressão (dpi): 1200 x 1200 dpi, Tecnologia de impressão: Laser Monocromática.	50	X	UNID
10.	Limpa contato, Lata metálica em aerossol de 130 g / 210 ml Propelente: Butano propano, Solvente: Hidrocarboneto, compatível com a maioria dos plásticos e metais, É indicado para informática, eletrônica, elétrica e automotivo, na limpeza e restaurações de continuidade elétrica em todos os tipos de contatos e mecanismos	12		UNID
11.	Placa mãe: CPU: suporta 6ª, 7ª e 8ª geração de processadores LGA 1151, Memória RAM: 2 slots de DDR3 240-pin, suporta até 16gb, suporta dual channel DDR3 1066/1333/1600/1866mhz, Interface: 4 portas USB 2.0 para H110 G327D-P, 4 portas USB 2.0 para H110 G327D-U, 4 portas USB 3.0, 1 porta VGA, 1 porta HDMI, 1 porta RJ45, 1 porta 3 em 1 de áudio, Interface onboard: 1 conector de força 24-pin ATX, 1 conector de força 4-pin ATX 12V, 1 conector USB 2.0, suporta 2 portas USB 2.0, 1 conector USB 3.0, suporta 2 portas USB 3.0, 1 conector F_AUDIO, 1 conector F_PAINEL, 1 conector auto falantes, 2 conectores ventiladores, 4 conectores portas serial SATA 6GB/S, 1 conector LPC_DEBUG, Som Integrado: com 6 canais HD áudio codec onboard, fornece interface áudio frontal, fornece interface microfone stereo frontal, LAN Integrada: com 100/1000 Mbps LAN onboard, Slots Expansão: 1 slot PCI Express X16, 1 conector NVME-M.2, Tamanho Placa: Arquitetura Micro ATX 17 x 19cm.	50		UNID
12.	Processador: soquetes: fclga1151, litografia 14 nm, número de núcleos 4, nº de threads 4, frequência baseada em: processador 3.20 ghz, frequência turbo max 3.60 ghz, cache 6 mb smartcache,, velocidade do barramento 8 gt/s dmi3, tdp 65 w, tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória) 64 gb, tipos de memória ddr4-1866/2133, ddr3l-1333/1600 1.35v, nº máximo de canais de memória 2, largura de banda máxima da memória 34.1 gb/s, compatibilidade com memória ecc não gráficos de, processador: frequência da base gráfica 350 mhz, máxima, frequência dinâmica da placa gráfica 1.05 ghz, quantidade máxima de memória gráfica de vídeo 64 gb, saída gráfica edp/dp/hdmi/dvi, suporte para 4k sim, at 60hz, resolução máxima (vga) n/a, suporte para directx* 12, escalabilidade 1s Only, revisão de pci express 3.0, configurações pci express up to 1x16, 2x8, 1x8+2x4, nº máximo de linhas pci express 16	50		UNID
13.	Memória ddr3: Segmento: Desktop, Padrão: DDR3, Capacidade: 4GB, Frequência: 1333MHz, Latência: 9-9-9-24, Pinagem: 240 pin, Tensão: 1,5V, Formato da memória: DIMM,	100		UNID
14.	Master para uso em duplicadores CR 1630.	30		UNID
15.	Nobreak Potência: 800 VA, Tensão entrada: Monovolt 115/127V~Tensão saída: 115V~, Topologia: Nobreak (UPS) interativo com regulação on-line, Forma de Onda: Senoidal por aproximação - retangular PWM, Fator de potência de saída: 0.5, Conexão de entrada: Plugue NBR 14136, Conexão de saída: 6 tomadas NBR 14136, Tempo de autonomia (máximo): 30 minutos para computador on board + monitor LED 15,6", Bateria interna: 1 bateria 12Vdc / 7Ah, Variação máxima: 89 a 140V~, Frequência	10		UNID

	de rede: 60Hz $\pm$ 4, Regulação: $\pm$ 5% (para operação bateria) + 6% / - 10% (para operação rede), Frequência: 60Hz $\pm$ 1% (para operação bateria), Rendimento (Modo Rede): 95% Acionamento do inversor: < 0,8 ms, Estabilizador Interno, Filtro de Linha, Formato: Torre, Fusível: Porta fusível externo com unidade reserva, Autodiagnóstico de bateria, Battery Saver, Microprocessador: Microprocessador RISC de alta velocidade com memória Flash, Função TRUE RMS, Autoteste Recarregador Strong Charger, DC Start, Circuito desmagnetizador Sinalizações: Led bicolor que indica as principais condições de operação do nobreak., Alarme Audiovisual, Botão liga/desliga: Temporizado para evitar desligamentos , acidentais e/ou involuntários, Função Mute, Inversor sincronizado com a rede elétrica (sistema PLL)		
16.	Notebook: Câmera 720p Com Privacidade, Polegadas da Tela: 15.6" , Resolução da Tela: Full hd (1920 X. 1080) Antirreflexo, Sistema Operacional: Windows 10, processador: Intel Core i3 11ª Geração, Modelo do Processador: I3-1115g4, Cache: 4mb Chipset: Integrado, Memória Ram: 4gb, Detalhe Memória Ram: 4gb Soldado . Ddr4 2400mhz, Tamanho do Ssd: 128gb Ssd, Conexões: 1x Usb 2.0, 1x Usb 3.2 Gen 1, 1x Usb-c 3.2 Gen 1, 1x Hdmi, 1x Leitor de Cartão, Placa de Som: Alto-falantes (2 X. 1.5w) Com Dolby Audio, Placa de Vídeo: Integrada, Placa de Rede: Wifi 2x2 ac, Garantia do Fornecedor: 1 Ano, Leitor de Cartão: Leitor de Cartões 4 em 1(sd, Sdhc, Sdxc, Mmc), Bluetooth: Bluetooth 5.0, Teclado: Padrão Brasileiro, Bateria: 2 Células - 38wh, Alimentação: Bivolt.	10	UNID
17.	Pasta térmica com aplicador: Composto térmico premium feito de óxido de zinco, Temperatura: 0.022° C Capacidade: 5g.	12	UNID
18.	Pen drive capacidade 32gb, USB 3.0.	20	UNID
19.	Roteador AC 1200: 4 Portas LAN 10/100/1000Mbps, 1 Porta WAN 10/1000Mbps, Fonte de Alimentação 12VDC/1.0A: Dimensões (L X C X A), 230.0 * 144.0 * 37.0 mm, 4 Antenas Fixas, 2 dual band detachable antennas (RP-SMA) Padrões Wireless: IEEE 802.11n/g/b 2.4GHz, IEEE 802.11ac/n/a 5GHz, frequência: 2.4GHz e 5GHzTaxa de Sinal: 2.4GHz: Até 300Mbps, 5GHz: Até 867Mbps, Funções Wireless: Habilitar/Desabilitar Rádio Wireless, WDS Bridge, WMM, Estatísticas Wireless, Segurança Wireless: Fornece autenticação WPA/WPA2 e WPA-PSK/WPA2-PSK e segurança de criptografia TKIP/AES, Fornece segurança de criptografia WEP de 64/128 bits e ACL LAN wireless (lista de controle de acesso). Tipo de WAN: IP Dinâmico, IP Estático, PPPoE, Gerenciamento: Controle de Acesso, Gerenciamento Local, Gerenciamento Remoto, DHCP: Servidor, Cliente, Lista Cliente DHCP, Protocolos: IPv4 e IPv6.	10	UNID
20.	Scanner: Digitalização, Tipo de Scanner: Alimentação Vertical, Scanner Duplex colorido de uma passagem Método de Digitalização: Carro fixo e documento em movimento, Alimentação de Papel: Alimentação vertical (face para baixo), Sensor Ótico: Sensor de imagem de contato colorido (CIS), Fonte de Luz: LED RGB de 3 cores, Resolução Ótica: 600dpi, Resolução Máxima Interpolada: 1200dpi, Velocidade do Scanner* (ADF): Preto e branco, colorido, tons de cinza, 300dpi: 35ppm (simplex)/ 70ipm (duplex)*, Área Máxima de Digitalização: A 200dpi: máx. 21,6cm x 609,6cm (8.5" x 240") / mín. 5.1cm x 5.1cm (2" x 2"), Profundidade de bits do scanner: RGB: 30bits de entrada / 24bits de saída, Formatos Suportados, BMP,	3	UNID

	JPEG, PDF, PDF pesquisável, PNG, TIFF, Alimentador Automático de Documentos, Gramatura de Papel: 27g/m ² - 413g/m ³ , Capacidade Máxima: 50 páginas, Digitalização Automática Frente e Verso: Sim, Ciclo Máximo de Trabalho Diário: Até 4000 páginas, Conectividade (Sistemas Operacionais) Windows 10 (32-bit, 64-bit), Windows 8 / 8.1 (32-bit, 64-bit), Windows 7 (32-bit, 64-bit) SP1 Mac OS X 10.11.x a Mac OS 10.15x, O software requer conexão com a Internet para baixar e instalar Geral, Fonte de Alimentação: Adaptador CA universal 100V: 240V AC (50Hz/60Hz), Interface: USB 3.2 de alta velocidade, Temperatura: Funcionamento: 5°C a 35°C, Umidade Relativa: Funcionamento: 15% - 80% (sem condensação), Drivers Compatíveis		
21.	SSD , Formato: 2,5 pol, Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s), compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s), Capacidades: 240GB, NAND: TLC, Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação.	100	UNID
22.	Switch 8 portas , Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i/802.3u/ 802.3ab/802.3x, Interface: 8x 10/100/1000Mbps, Auto Negociação / Auto MDI / MDIX, Fonte de Alimentação Externa: Fonte de Energia Externa (Saída: 5VDC/0.6A), Dimensões (LxCxA): 127 x 66.5 x 23 mm, Consumo máximo de energia: 3.9W, Dissipação de calor máxima: 13.299 BTU/h.	10	UND
23.	Tinta para Duplicadores CR 1630.	30	UND
24.	Tinta kit frasco impressora Epson Refil Para T544, L3110, L3150, L5190, L3250.	150	UND
25.	Projeto Modelo: V11H981020 Brilho da imagem: 3400 lm Conexões de entrada: Hdmi Fontes de luz: Lâmpada Altura: 9.1 cm Peso: 2.7 kg Conexões de saída: USB-A Cabos incluídos: AV Tecnologia de projeção: LCD	06	UND

MATERIAIS PERMANENTES - ELETRODOMÉSTICOS/ EQUIPAMENTOS			
ÍTEM	PRODUTO	QUANTIDADE	UNID
26	Fogão industrial de 6 bocas , baixa pressão utilização em cozinhas industriais e 3 queimadores duplos e 3 queimadores simples altíssima qualidade garantia e qualidade- medidas interna do forno: a30 x l57 x c55- medidas do fogão altura 080 profundidade 074 largura 100.	20	UND
27	Fogão industrial de 4 bocas , baixa pressão 2qs/2qd c/ forno confeccionada em chapa de aço carbono com pintura epóxi resistente à altas temperaturas e opção em aço inox 430.os queimadores são confeccionados em ferro fundido no modelo (q. duplo), (q. simples) com grelhas no formato redondo de 8 dedos xa0confeccionadas em ferro fundido. Informações técnicas: produzido em aço carbono especial. cor: cinza ral. grelhas e queimadores com ferro fundido. pés revestidos com sapatas em pvc rígido. tubo coletor de gás cromado. diâmetro da boca 30x30 sistema exclusivo de regulação de ar/gás. coletor de resíduos individuais em aço galvanizado. registros de alta resistência. fogão: baixo consumo de gás	5	UND

28	Fogão de 4 bocas de uso doméstico possui 4 bocas, sendo, 2 queimadores médios de 1,65kw e 2 queimadores grandes com 2,75kw, você só. E o acendimento automático das bocas é super prático, basta girar o manípulo e apertar o botão de ignição para que a chama se acenda. As grades do fogão de piso são esmaltadas e individuais, e o formato foi pensado em garantir mais estabilidade das panelas, e também com cantinhos arredondados para facilitar a limpeza.	4	UND
29	Freezer horizontal elétrico bivolt ou 110v, revestimento em inox, dreno de gelo frontal, puxadores ergonômicos, dupla função (freezer e conservador), fechadura com chave, rodízios, capacidade para 500 litros	30	UND
30	Freezer horizontal elétrico bivolt ou 110v, revestimento em inox, dreno de gelo frontal, puxadores ergonômicos, dupla função (freezer e conservador), fechadura com chave, rodízios, capacidade para 420 litros	30	UND
31	Liquidificador uso doméstico capacidade 3 lt potência 350, voltagem 220 v material plástico características adicionais 5 velocidade bater massas leves e copo transparente.	10	UND
32	Refrigerador , capacidade para 460 litros , 110v ou bivolt, gavetão transparente para legumes, frostfree- consumo de energia a (menos 25% de consumo) garantia 12 meses dimensões altura 1,70 metros largura 62,1 0 centímetros profundidade 71,40 centímetros	30	UND
33	Bebedouro industrial 200 litros em inox com 4 torneiras un 1 gabinete: em aço inox, protegido com pvc na cor cinza. Reservatório: fabricado em polietileno. Capacidade para 200 litros de água gelada. Isolamento: eps. Serpentina: interna, em aço inox 304. Aparador/cuba: em aço inox 430. Torneiras: tipo/modelo rosca. Compressor: embraco. 1/6 hp. Gás utilizado: r134a (ecológico). Temperatura: controle através de termostato com regulagem. Filtro opcional. Pés reguláveis. Flexível/mangueira para escoamento embutida. Pode atender, no fluxo, média de até 300 pessoas. Especificações: disponível em 110v ou 220v dimensões: (a x l x c) 1,42cm x 1,13cm x 0,81cm. Garantia de 1 ano	30	UND
34	Bebedouro de coluna – tamanho padrão	05	UND

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID
35	Cadeira de Escritório Executiva Ergonômica → Cor: Preto, Base em nylon e Giratória.	35	UND
36	Mesa de Escritório 1.60x60 com 2 gavetas-MDF, cor: nogal málagá/preto.	35	UND

Sem mais para o momento, desde já agradecemos a atenção dispensada e aguardamos as providências.

Atenciosamente,

IRENE ELIAS
RODRIGUES:02469090210
090210

Assinado de forma digital por
IRENE ELIAS
RODRIGUES:02469090210
Dados: 2023.08.28 10:55:53
+03'00'

Prof.^a Irene Elias Rodrigues
Secretária Municipal de Educação e Cultura
Portaria Nº 008/2021 GP

Secretaria Municipal de Educação
Rua Siqueira Campos, nº 159, Jaqueira
CEP: 68456-180 – Tucuruí-Pará

Memorando nº489/2023- GS/SEMED

Tucuruí/PA, 28 de agosto de 2023.

A Sr^a: NILDA FERREIRA DA SILVA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Tucuruí – PA

Assunto: **ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO.**

Sra. Presidente,

Com os cumprimentos, sirvo-me do presente para encaminhar a V. Sa. o quantitativo necessário para dar início ao procedimento de abertura de processo licitatório para **contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais permanentes de informática** para suprir as demandas do **Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação-FUNDEB**.

Não tem como falar em educação de qualidade sem mencionar meios que tenham a intenção da informação atualizada e precisa com fins a nortear professores quanto aos conteúdos, metodologias e objetivos em sala de aula, uma vez que "(...)o mundo vive um acelerado desenvolvimento, em que a tecnologia está presente direta ou indiretamente em atividades bastante comuns(...)" (PCN, 1998b, p. 138). Razão que torna notório o papel que a Esfera competente tem em discutir referências como avanços e mudanças em seu cotidiano educacional, nos mais diversos espaços e níveis de ensino. Portanto, é de fundamental importância possibilitar ao docente a exploração de toda uma demanda acelerada de recursos. "Tecnologias digitais cada vez menores, mais leves e mais rápidas garantem a portabilidade dos equipamentos (notebooks e tablets). Neste sentido, possibilitar aos docentes e discentes o acesso aos notebooks e tablets no espaço escolar é favorecer o bom andamento do ano letivo na rede de ensino público municipal. Neste sentido, é intencional uma produtividade maior em relação ao tempo

necessário ao estudo propriamente dito, em sala de aula, com recursos oferecidos pelo notebook e tablets como facilitadores de tarefas e auxiliares do ensino e da aprendizagem das disciplinas propostas pela Base Nacional Comum Curricular –BNCC junto aos alunos.

ÍTEM	PRODUTO	QUANTIDADE	UNID
01	Notebook: Câmera 720p Com Privacidade, Polegadas da Tela: 15.6", Resolução da Tela: Full hd (1920 X. 1080) Antirreflexo, Sistema Operacional: Windows 10, processador: Intel Core i3 11ª Geração, Modelo do Processador: I3-1115g4, Cache: 4mb Chipset: Integrado, Memória Ram: 4gb, Detalhe Memória Ram: 4gb Soldado . Ddr4 2400mhz, Tamanho do Ssd: 128gb Ssd, Conexões: 1x Usb 2.0, 1x Usb 3.2 Gen 1, 1x Usb-c 3.2 Gen 1, 1x Hdmi, 1x Leitor de Cartão, Placa de Som: Alto-falantes (2 X. 1.5w) Com Dolby Audio, Placa de Vídeo: Integrada, Placa de Rede: Wifi 2x2 ac, Garantia do Fornecedor: 1 Ano, Leitor de Cartão: Leitor de Cartões 4 em 1(sd, Sdhc, Sdxc, Mmc), Bluetooth: Bluetooth 5.0, Teclado: Padrão Brasileiro, Bateria: 2 Células - 38wh, Alimentação: Bivolt.	60	UNID
02	Tablet: Velocidade: 2.3GHz, 1.8GHz Tipo: Octa Core, Tela: Tamanho: 8.7" (220.5mm), Resolução: 1340 x 800 (WXGA+), Tecnologia: TFT, Profundidade de Cor: 16 Milhões, Câmera: Resolução - Câmera Traseira: 8.0 MP, Foco Automático - Câmera Traseira, Resolução - Câmera Frontal: 2.0 MP, Flash - Câmera Traseira: Não, Resolução - Gravação de Vídeos: FHD (1920 x 1080) @30fps, Memória RAM: Capacidade: 4GB, Total Interna (GB)*: 64 GB *, Memória Disponível (GB)*: 48,2 GB, Suporte ao Cartão de Memória: MicroSD (até 1 TB). Conectividade: Versão de USB: USB 2.0, Localização: GPS, Glonass, Beidou, Galileo, Conector de Fone de Ouvido: Conexão 3.5mm Estéreo (Padrão P2), Versão de MHL: Não, Wi-fi: 802.11 a / b / g / n / ac 2,4 G + 5 GHz, VHT80, Wi-Fi Direct, Bluetooth v5.0, NFC: Não, Perfis de Bluetooth: A2DP, AVRCP, D1, HID, HOGP, HSP, OPP, PAN, PC, Sistema Operacional: Android, Sensores: Acelerômetro, Geo Magnético, Sensor de Luz Condições Físicas: Dimensões (AxLxP): 212,5 x 124,7 x 8,0 mm Bateria: Capacidade: 5100 mAh.	900	UNID

Sem mais para o momento, desde já agradecemos a atenção dispensada e aguardamos as providências.

Atenciosamente,

IRENE ELIAS
RODRIGUES:0246
9090210

Assinado de forma digital por
IRENE ELIAS
RODRIGUES:02469090210
Dados: 2023.08.28 10:56:35
+03'00'

Prof.ª Irene Elias Rodrigues
Secretária Municipal de Educação e Cultura
Portaria Nº 008/2021 GP

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Tucuruí (PA), 22 de agosto de 2023.

MEMO Nº 081/2023-SEMAS

A Senhora

Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Tucuruí-PA

Sra. NILDA FERREIRA

Assunto: Solicitação de Abertura de Processo Licitatório.

Senhora Presidente,

Vimos através deste, após cumprimentos devidos, encaminhar a V.S.ª demanda necessária para procedimento LICITATÓRIO que tem como objetivo: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE **MATERIAIS PERMANENTES**, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SEDE DA SECRETARIA E OS PROGRAMAS DA ASSISTÊNCIA SOCIAL, por um período de 12 meses, conforme planilha descritiva estimada abaixo.

Justifica-se tal aquisição face a necessidade de realizar processo licitatório para compra de móveis e eletrodomésticos, para equipar adequadamente esta secretaria e seus departamentos vinculados. Bem como, contribuir para a adequação do ambiente para o desenvolvimento das atividades exercidas nos diversos departamentos.

Cabe aqui ressaltar que o uso contínuo dos mobiliários enseja o desgaste e danificação desses, comprometendo a estrutura física dos ambientes de trabalho, a rotina administrativa e a saúde do servidor, que passa a maior parte do seu tempo no ambiente de trabalho. Para tanto, se faz necessário realizar constantes investimentos na estrutura e bem-estar dos ambientes, a fim de proporcionar condições ideais para o desenvolvimento das atividades, comodidade e acolhimento aos servidores e munícipes que frequentam as repartições públicas.

MATERIAL PERMANENTE - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTITATIVOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE
1	Bebedouro de torre inox para garrafão de 20 Lts – 220V. - Bebedouro Torre Gfn 2000 220v – lbbl. Descrição do produto: Ecocompressor: com gás R134a que não agride o meio ambiente; Easy Clean (desmontável para higienização); Serpentina externa (fácil higienização); Grande vazão: copo cheio em poucos segundos; Torneira Up & Down; Gabinete com proteção uv; Ambientes internos e externos; Pés antiderrapantes. ESPECIFICAÇÕES: Altura (mm): 980; Largura (mm): 320; Profundidade (mm): 320; Peso líquido: 12,8 kg; Tensão: 220 v. Voltagem: 220V Modelo: gfn 2000.	UND	10
2	Bebedouro Industrial 100 Litros Coluna Aço Inox 3 Torneiras frias Karina - 110v – Descrição: Características Gerais: Controle de Temperatura; Grande Vazão de Água; Serpentina em Aço Inox; Refrigeração por Unidade Condensadora; - Baixo Consumo de Energia; Características Técnicas: Modelo tradicional de bebedouro industrial confeccionado em aço inox; Permite a fácil adaptação em ambientes onde há grande circulação de pessoas;	UND	05
3	Caixa amplificada de som, com suporte de Parede. entrada USB de 400 Wats. Rms, 4 Ohms, auto falante 15 – 110v.	UND	05

Secretaria Municipal de Assistência Social
Av. Brasília nº 402 – Bela Vista
CEP: 68.455-005 – Tucuruí-Pará
CNPJ: 17.228.178/0001-97
semas.tucuruí@hotmail.com

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

4	Fogão 4 Bocas Esmaltec Branco - Acendimento Automático Caribe - Ele possui acendimento automático total, oferecendo mais economia e praticidade. Seu forno acompanha 01 grade e é autolimpante, ou seja, a limpeza acontece enquanto está em uso. Conta com 02 queimadores auxiliares e 02 semirrápidos que proporcionam mais rapidez e são fáceis de limpar. Os botões são manipuláveis, o que facilita sua manutenção. Para mais segurança, a porta do forno conta com proteção térmica, que retém melhor o calor na parte interna para ter melhor aproveitamento do gás, e previne o risco de acidentes ou queimaduras na parte externa. Tudo isso feito em inox, garantindo um ótimo acabamento e mais durabilidade. Para facilitar seu dia a dia na hora de preparar suas receitas favoritas na cozinha, conte com os fogões Esmaltec. Informações complementares: Alimentação Gás, Cor Branco, Marca Esmaltec, Tipo Piso, Tipo de Acendimento Automático, Tipo de Gás GLP, Voltagem Bivolt.	UND	07
5	Fogão Fogareiro 2 Bocas Para Camping Portátil A Gás Preto - Mishe - Fogareiro para camping para uso com botijão de gás P2 com regulador de baixa pressão. Dimensões do Fogareiro: 10x44x23cm Foto Ilustrativa o anúncio é referente a 1 peça. Conteúdo: 1 Fogareiro c/ 2 Bocas OBS: Não Acompanha o Registro	UND	05
6	Fogão industrial 6 bocas sem forno gastrómixx - Descrição: Fogão 6 Bocas Baixa Pressão Cristalaço, Corpo e mesa de aço carbono super resistente em pintura a pó eletrostático, com base fosfatizada, gás baixa pressão, varão cromado com tampão e bico de entrada de gás reversível, registro Cromado de 1/4", totalmente desmontável para facilitar o transporte e armazenamento, grelhas e queimadores em ferro fundido, altura padrão com pé 80cm e sem é 25cm (mesa), tampão no varão para posterior colocação de registro para forno, queimadores com encaixe de fácil remoção para limpeza e manutenção. Utilização em cozinhas industriais e restaurantes, 3 queimadores duplos e 3 queimadores simples, grelhas 30x30, altíssima qualidade.	UND	05
7	Micro-ondas LG 30 Litros Branco com Revestimento EasyClean MS3091BC - 127 Volts - Marca LG, referência MS3091BC.FWHFLGZ, modelo MS3091BC, linha solo, material aço, vidro e plástico, capacidade 30L, instalação mesa, cor Branco e Preto, níveis de potência 10, painel digital, frequência 2450 MHz, eficiência energética A, voltagem 110 Volts, funções - Receitas pré-programadas, 20 funções - Teclas Menu Brasileiro: Arroz, Macarrão, Batata Assada, Pizza, Milanese, Salgadinhos, Linguça e Bolo - Menu Light: Vegetais, Sopas, Frutas e Biscoito - Menu Infantil: Hambúrguer, Pipoca, Pudim e Brigadeiro, funções - Programas extras, função Manter Aquecido: Conserva a comida aquecida depois do preparo - Função Potência: Permite alterar 10 níveis de potência - Funções Extras: Relógio, adicionar 30 segundos - Função Trava para crianças: Impede a utilização por crianças quando a trava estiver acionada, garantindo mais segurança para a sua família, funções - Prato giratório Sim, funções - Relógio sim, funções - Trava de segurança Sim, Consumo aproximado de energia 1,25 kWh, peso aproximado - Peso do produto 12,5kg, peso aproximado - Peso do produto com embalagem 14,5kg, dimensões do produto - Largura 50,8cm, dimensões do produto - Altura 29cm, dimensões do produto - Profundidade 40cm. Conteúdo da embalagem 01 Micro-ondas - 01 Manual.	UND	03
8	Freezer Horizontal Metalfrio DA302 293L 220V - Detalhes: Largura (cm) 998 cm, Profundidade (cm) 69 cm, Material Principal Eletrodomésticos Aço, Possui Portas Sim, Voltagem 220V, Eficiência Energética Classe A, Tipo de Freezer Horizontal, Quantidade de Portas 1, Ambiente Principal Cozinha, Capacidade (L) 293 l, Capacidade Bruta 293 litros, Capacidade Líquida 293 litros, Largura	UND	05

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

	do Gabinete Interno 888 mm, Altura do Gabinete Interno 715 mm, Profundidade do Gabinete Interno, 515 mm, Largura Externa 998 mm, Altura Externa 944 mm, Profundidade Externa 690 mm, Peso Líquido 57kg, Tensão / Frequência 220V / 60Hz, Aplicação Logomarca Sim, Congelamento Rápido Não, Degelo Automático Não, Dreno Sim, Cestos Removíveis Não, Separador Horizontal 1, Iluminação Interna Não, Fechamento Automático da Porta/Tampa Sim, Trava de Abastecimento Sim, Fechadura Não, Rodízio Sim, Pannel de Controle Não, Tecla de Seleção Turbo Não, Termostato Ajustável Sim, Classificação do Produto Refrigerador / Congelador, Quantidade de Portas/Tampas 1, Material Gabinete Externo Aço Pré Pintado, Material Gabinete Interno Aço Pré Pintado Material da Moldura do Tanque Plástico, Tipo de Abertura Basculante, Tipo do Evaporador, Cold Wall (Tubo Chapa), Tipo de Gás Refrigerante R134A, Tipo de Isolamento Poliuretano, Tipo de Pintura Poliéster, Tipo de Puxador da Porta Plástico, Tipo de Condensação Estática, Tipo de Controlador de Temperatura.		
9	Freezer Horizontal Esmaltec Branco 468L ECH500 220V - Informações técnicas - Referência: ECH 500 220V, Informações técnicas - Modelo ECH500, Tipo de degelo Cycle DeFrost, Quantidade de portas 2, Tipo de porta Porta cega, Capacidade líquida de armazenamento 437L, Capacidade bruta de armazenamento 468L, Temperatura - Mais 3,5C - Menos 22C, Portas - Balanceada Sim, Tampas - Balanceada Sim, Recursos - Rodízios rotativos, Contém CFC - agride a camada de ozônio Gás ecológico - R134a, Potência 257,81W, Voltagem 220 Volts, Tipo de tomada 10ª, Peso aproximado - Peso do produto 71kg, Peso aproximado - Peso do produto com embalagem 74,7kg, Dimensões do produto - Largura 135cm, Dimensões do produto - Altura 93cm Dimensões do produto - Profundidade 65,5cm, Dimensões do produto com embalagem - Largura 140cm, Dimensões do produto com embalagem - Altura 98,6cm, Dimensões do produto com embalagem - Profundidade 76,6cm, Conteúdo da embalagem - 1 Conservador/Refrigerador.	UND	05
10	Refrigerador Consul Frost Free 342 Litros com Controle de Temperatura RB39 Branco - Especificações Técnicas: Tipo de refrigerador: 1 Porta, Tipo de degelo FROST FREE, Eficiência energética: classe A, Refrigerador: 295 litros, Freezer: 47 litros, Refrigerador + freezer: 342 Lts, Prateleiras Quantidade: 02, Porta-latas: sim / Para 06 unidades, Porta ovos: sim / 12 ovos: melhor organização e visualização dos alimentos, Porta garrafa: Sim, Separador de garrafas: permite acondicionar garrafas de forma organizada e segura, Fabricação de gelo: Sim. Fôrma de gelo, Controle de temperatura - pode ser regulado para melhor atender as condições de conservação dos alimentos, conforme o grau de utilização de seu refrigerador. Consumo mensal aproximado de energia: 36,6 kWh/mês. Dimensões do Produto: Altura: 170,0 cm, Largura: 61,6 cm, Profundidade: 69,1 cm, Peso: 53 kg	UND	05
11	Geladeira Continental Automática Frost Free 2 Portas TC41 370 Litros Branca 220V. Especificações Técnicas: Voltagem 220V, Características do Produto: Consumo Aproximado de Energia 57 Kw/h, Eficiência Energética Classe A, Material Aço, Quantidade de Portas 2 Portas, Tipo de Pés Reguláveis, Voltagem 220 V, Tipo de Geladeira Duplex, Cor do Eletrodoméstico Branco Sistema de Refrigeração Frost Free, Degelo Frost Free, Capacidade em Litros 370 L.	UND	05
12	Smart TV LED 40" Full HD Philco PTV40G70N 3 HDMI 2 USB Wi-Fi - Ficha Técnica: Código 4063730713, recursos conversor digital, marca Philco, tamanho da Tela 40", leitor de Cartão 63.8, conexões HDMI, USB, Wi-Fi,	UND	05

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

	resolução Full HD, frequência 60 Hz, tipo de Tela LED, cor preto, tipo de produto Smart TV, voltagem bivolt.		
13	Liquidificador industrial capacidade 10L bivolt – 110V VOLTAGEM:127/220 V FREQUÊNCIA: 50/60 hz CONSUMO: 0,36 Kw/h MOTOR: ¾ HP ROTAÇÃO: 3.500 RPM PESO 11,940 K9 ALTURA: 81,5 cm LARGURA: 18 cm PROFUNDIDADE: 46 cm COPO: Em aço inox 304, c/ cabo tubular anatômico. CORPO: Em aço inox.	UND	05
14	Liquidificador Mondial L-99 com Filtro Copo de Plástico com 3 Velocidades + Pulsar 500W Branco. Características: material do copo: san cristal, capacidade total do copo: 2,2l, capacidade útil do copo: 1,6l, material da base: pp, velocidades: 03, potência: 500w, painel: analógico, lâminas: tipo 04 facas. material: aço inox, tipo de tomada: 10 A, consumo aproximado de energia: 0,5kw/h, cor: preto, botão pulsar: sim, sistema de autolimpeza: sim, base antiderrapante: sim, funções: pulsar e tritura gelo, acessórios: filtro.	UND	05
15	Batedeira Planetária Industrial 6 Litros 6 Velocidades Branca BPM 06 Maná - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Material: Chapa Aço, Material Cuba: Aço Inox, Voltagem: Bivolt (127V/220V), Potência: 1/4 CV, Número Velocidades: 6, Capacidade Cuba: 6 Litros, Numero Batedores: 3 unidades, Altura: 55 cm, Largura: 42 cm, Comprimento: 70 cm, Peso: 23 Kg, Marca: Maná, Modelo: BPM-06 ST, Garantia: 6 meses.	UND	05
16	Batedeira Britânia BBT350 Inox – Características: 4 velocidades, 1 tigelas inox (4 litros), unidade motora fixa, botão ejetor dos batedores, plataforma basculante, acompanha 1 par de batedores para massas leves, garantia de 1 ano.	UND	05
17	Ventilador de parede - na cor preta. Diâmetro grade: 70cm, Diâmetro hélice: 60cm, alimentação, monofásico :: Tensão: Bivolt, potência: 270W, vazão: 1,66m³/s, frequência: 60 Hz, selo Inmetro: A-A-A, peso Líquido: 5,59Kg, dimensões (A x L x C): 71 x 18 x 71cm.	UND	10
18	Ventilador de coluna 60 cm preto - V60 – Goar – na cor preta, voltagem: 110V/220V: Qualidade e durabilidade comprovadas com a garantia estendida, Classificação no INMETRO A-A-A, Especificações: Diâmetro grade [cm]: 60, Diâmetro hélice [cm]: 54, Potência [w]: 180, Vazão [m3/s]: 1,04, Rotação [rpm]: 1370.	UND	1005
19	Ventilador de Teto Econômico Preto Pás de MDF Comercial 220V - Características técnicas: Potência: 180 W, Voltagem: 220 V, Rotação Máxima: 500 RPM, Pás: 3 Pás de MDF laqueadas na cor preta com 4 mm de espessura, Material: Aço tratado e PP, Chave de parede com reversão (exaustão e ventilação), Área de Ventilação: +- 30 m², Sem luz, não interfere na iluminação do ambiente, Suporte Reforçado! Muito mais estabilidade Soquete em termoplastico fixado com niple metálico proporciona mais durabilidade.	UND	10
20	Registro para Fogão Industrial.	UND	05
21	Exaustor – Voltagem 220v Garantia Legal 90 dias Modelo 445 Fabricante Ventisol Cor Preto Medidas do Produto (LxAxP/cm) 21,5 x 21,5 x 21,5 cm NCM 84145990 Peso Líquido (Kg) 5,14 Kg Potência (W) 1/4cv Voltagem 220V.	UND	03
22	Balança Omron Digital Hn-289 - Ficha Técnica: Referência HN-289, Faixa de medição 0 a 150 kg com incrementos de 100g (0 a 330lb), Unidade mínima exibida 0,1 kg (0,2lb), Vida útil da bateria: Aproximadamente 1 ano, Peso 1,2 kg (incluindo a bateria), Dimensões 27 (L) x 29 (A) x 2,2 (P) cm.	UND	10
23	Balança de Precisão Digital Sf-400 de 0 até 10Kg. ESPECIFICAÇÕES: Pesa de 0 até 10 kg; Graduação de grama em grama; Sistema de alta precisão de calibragem; Sistema de Tare; Função para pesar em gramas ou onça (OZ);	UND	05

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

	Visor em cristal liquido (LCD); Desliga automaticamente após o uso; Duas pilhas AA (Inclusas); indica quando precisa trocar as pilhas.		
24	PROJETOR EPSON X39 3500 LUMENS XGA HDMI USB RJ45 V11H855020. Especificações: Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips, Método de projeção: Frontal / Traseira / Teto, Método de driving: Matriz ativa TFT de poli-silício, Número de pixel: 1.024.000 pixels (1280 x 800) x 3, Brilho de cor - Saída de luz de cor: 3500 lumens2, Brilho de branco - Saída de luz branca: 3500 lumens2, Razão de aspecto: 16:10, Resolução nativa: 1280 x 800 (WXGA), Tipo de lâmpada: 210 W UHE, Alcance de razão de projeção: 1.30 (Zoom:Wide), 1.56 (Zoom:Tele), Tamanho - distância projetada: 33" a 320" (0.84 a 8.13 m), Plug 'n Play USB: Compatível com PC e Mac, Razão de contraste: Até 15.000:1, Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores, Redimensionar: 640 x 480 (VGA), 800 x 600 (SVGA), 1024 x 768 (XGA), 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).	UND	03
25	Tela de Projeção Retrátil Tripé TES 100 Pol. TTM180SA (1,80 x 1,80). Formato: 1:1 (quadrada) ,diagonal: 100" (polegadas), área de projeção (A:B): 1800 X 1800 mm.	UND	05
26	Microfone de Mão Duplo sem Fio KRD200DM KARSECT. Informações do produto: Cor:Preto, Tipo:De mão duplo sem fio, Frequência:16 frequências em cada canal, sistema sem fio por código ID, receptor UHF com duas antenas, indicador de Bateria, saídas XLR Balanceada e P10, visor em LED com indicador de frequência, alimentação: 2x Pilhas 1,5V AA (transmissor).	UND	05
27	Mesa para reunião com 10 lugares - Mesa Reunião Oval - Linha New Office 25mm - 2700mm x 1200mm X 740mm	UND	10
28	Mesa para escritório material em MDF - com 2 gavetas e chaves, atlanta azul - Plata. Informações do produto: Elaborado em MDP BP 15 mm com acabamento no Tampo com perfil em PVC, pés em aço com pintura EPOXI na cor cinza, mesa possui duas gavetas em MDP de 15 mm com chave fechando SOMENTE a gaveta superior, o gaveteiro pode ser montado dos dois lados. Dimensões do produto: Altura: 75 cm, largura: 120 cm, profundidade: 60 cm.	UND	06
29	Mesa para escritório em L- material em MDF ou MDP com 2 gavetas e chaves.	UND	10
30	Longarina Plástica 3 Lugares - Cor Azul. Pesos e Dimensões: Altura (cm) 89 cm, largura (cm) 150 cm, pofundidade (cm) 40 cm, garantia 24 meses, material Principal Metalon, marca Realplast, tipo de Cadeira de escritório, cadeira Longarina suporta até (kg) 130 kg.	UND	10
31	Cadeira Secretária Giratória Braços Tecido Preto. Assento e encosto: madeira compensada. Assento e encosto: espuma injetada com densidade média de 55kg/m3. Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno preto. - Base: em aço com capa protetora em polipropileno. Braços: reguláveis com apoio em polipropileno. Mecanismo: giratório com regulagem de altura com sistema de amortecimento a gás. Medidas Assento: 41 cm largura x 39 cm profundidade x 50 espessura. Medidas Encosto: 36 cm largura x 29 cm altura x 50 espessura.	UND	20
32	Estante de aço com 6 bandejas - Informações do produto: Estantes de aço cinza 6 prateleiras Cor: cinza Pintura: epóxi.	UND	15
33	Arquivo De Aço 4 Gavetas P/ Pasta Suspensa C/ Chave Cinza - Arquivo de Aço com 04 (quatro) gavetas c/ rolamento e puxador, para pasta suspensa, fabricado em chapa 26, resistente a 15kg por gaveta. Pode ser utilizado em	UND	15

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

	qualquer ambiente, ideal para escritórios e até mesmo em residências. Produzido em Aço de alta qualidade em chapa 26 (0,45mm), com tratamento anti-ferruginoso, possui 04 gavetas em chapa 26 (0,45mm) com sistema de rolamentos para abertura das gavetas e com fechadura com 02 (duas) chaves. O acabamento em sistema de pintura eletrostática a alta temperatura a pó (epóxi) também garante maior durabilidade da cor e resistência à ferrugem. Características: Quantidade de Gavetas: 4, cor: Corpo Cinza / gavetas Amarelas, chapa: 26 / 0,45mm Leve, suporta até 15kg por Gaveta, pintura: Epóxi Pó Texturizada, correções em nylon, puxador Padrão. ALTURA: 133cm, LARGURA: 47cm, PROFUNDIDADE: 55cm, PESO: 30kg total.		
34	Armário Aço 2 Portas 3 Prateleiras Cinza	UND	10
35	Armário Baixo Secretaria Para Escritório Fechado 80x77x40 Cinza - Tampo em mdp 15mm com acabamento em fita de borda 1,00 mm, estrutura e portas em mdp 15mm com acabamento em fita de borda 1,00 mm, fundo de armários 3mm - 1 face. DESCRIÇÃO: Medidas: 80 comp. X 40 cm prof. 77 cm Alt., madeira mdp / bp 15 mm, acabamento: Fita de Bordo 1,00mm.	UND	10
36	Lavadora de alta pressão 1.800 libras - EWS30 - Electrolux (110V) – Pressão de Trabalho 1800 psi, vazão 5 L/h, potência 1450 W, alimentação elétrica, tensão Elétrica 127V (110V), tipo do Motor Universal, conteúdo da Embalagem - 1 Lavadora de Alta pressão - Acessórios shampooeira e agulha de limpeza - Manual de instruções modelo 38909, marca electrolux, altura 60 cm, largura 32 cm, comprimento 31 cm, peso do Produto 7,20 Kg, garantia do fabricante 12 mês(es).	UND	05
37	Ferro a Vapor Black Decker FX2700 Anti Gotejamento - Características do Ferro FX2700 Anti Gotejamento. Marca: Black Decker, Modelo: FX2700, Potência: 2000 Watts (220V) / 1200 Watts (127V), Frequência: 60 Hz, Consumo de energia: 0,14kw/h (220v) e 0,18 kw/h (127v), Temperatura: 180°C até 200°C, Quantidade de vapor: 16,3 g/min, Quantidade de orifícios na base do ferro: 51, Capacidade: 280 ml. Material do recipiente / jarra / copo / coletor: Plástico, Comprimento do cabo elétrico (m): 1,80.	UND	05
38	Tabua De Passar Roupa Modelo Tradicional Com Suporte Grande - Altura: 85 cm Largura da mesa: 34cm, comprimento da mesa c/base : 103 cm.	UND	05
39	Lavadora de Roupas Electrolux Lac13 - 13kg - Controles Mecânicos, Tensão/Voltagem 110V 220V, Consumo de Energia A (menos 25% de consumo), Acabamento do cesto Plástico, Cor Branco, Garantia 12 meses, Conteúdo da embalagem: 1 Lavadora de Roupas Electrolux Automática LAC13 Turbo Economia, Silenciosa com Jet&Clean e Filtro Fiapos 13Kg - Branca Eficiência Energética A.	UND	05
40	Cama Box Conjugada Solteiro 5cm Ortopédica - Altura : 40 Largura : 88 Profundidade : 188, Peso : 18.400, Cor : Branco, Garantia : 3 Meses, Instruções/Cuidados : Limpar com Pano Seco, Conteúdo da Embalagem : 1 Colchão e 1 Jogo de Pés, Material : Colchão Conjugado; Estrutura em Madeira Pinus; Espuma D28; Ortopédico; Tecido Poliéster; Grampo de Fixação 16/20; Pés Plásticos, Descrição do Tamanho : Altura: 40 cm Largura: 88 cm Profundidade: 188 cm, Necessita Montagem? : Não, Peso suportado (Kg) : 80, Cores do Produto : Branco, Tamanho da Cama : Solteiro	UND	10
41	Sofá 2 e 3 Lugares Brasil - Estrutura em madeira, com assento D26, tecido suede de primeira linha. Medidas aproximadas do conjunto: 2 lugares: 0.89 altura x 1.30 comprimento x 0.51 profundidade 3 lugares: 0.89 altura x 1.63 comprimento x 0.51 profundidade. Imagens meramente ilustrativas.	UND	10
42	Cadeira e Mesa Infantil De Ferro - Descrição do Tamanho Mesa: Altura 55 Largura 60 Profundidade 60 cm. Cadeira: Altura 58 Largura 26 Profundidade 35 cm.	UND	10



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

43	Bomba submersa 290 watts para Água Limpa - Pump L-660 - Líder - Descrição: A Bomba submersa 290 watts para Água Limpa L-660 da Lider é indicada para uso em poços, cisternas ou rios, para bombear água limpa, propiciando ótimo desempenho e atingindo grandes elevações em baixa potência. Com 290 watts de potência a Bomba Submersa possui vazão média de 270 a 1750 litros por hora, com uma elevação de 0 a 65 metros. Saída de 3/4". Uso em poços a partir de 6". Especificações: Vazão máxima: 1750 litros/hora, Altura manométrica máxima: 65m (elevação), Bombeamento de água limpa, Saída: 3/4" polegada.	UND	05
44	AR CONDICIONADO SPLIT ELGIN ECO POWER 9.000 BTU/H FRIO HWFI09B2IA - 220V - Informações do produto: Ar Condicionado Split Elgin Eco Power 9.000 BTU/h Frio HWFI09B2IA 220 Volts O Split Eco Power Elgin traz uma grande inovação para o mercado. Com design elegante e display invisível, o aparelho proporciona mais praticidade e conforto aos usuários. Filtro ion air: Elimina 99% de vírus, bactérias e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável. Controle Remoto em Português e Função Conforto: O sensor de temperatura fica no controle remoto. Assim, quando você fica próximo ao controle, a unidade manterá a temperatura escolhida onde estiverem. Serpentina de Cobre: Tubos de cobre e aletas de alumínio.	UND	10
45	Ar Condicionado Split 12000 BTUs Elgin Eco Power Só Frio High Wall HWFI12B2IA 220V. AR CONDICIONADO SPLIT ELGIN ECO POWER 12.000 BTU/H FRIO HWFI09B2IA - 220V - Informações do produto: Ar Condicionado Split Elgin Eco Power 12.000 BTU/h Frio HWFI09B2IA 220 Volts O Split Eco Power Elgin traz uma grande inovação para o mercado. Com design elegante e display invisível, o aparelho proporciona mais praticidade e conforto aos usuários. Filtro ion air: Elimina 99% de vírus, bactérias e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável. Controle Remoto em Português e Função Conforto: O sensor de temperatura fica no controle remoto. Assim, quando você fica próximo ao controle, a unidade manterá a temperatura escolhida onde estiverem. Serpentina de Cobre: Tubos de cobre e aletas de alumínio.	UND	10
46	Ar-Condicionado Split Elgin Eco Power 18.000 Btus Frio 220V - AR CONDICIONADO SPLIT ELGIN ECO POWER 18.000 BTU/H FRIO HWFI09B2IA - 220V - Informações do produto: Ar Condicionado Split Elgin Eco Power 18.000 BTU/h Frio HWFI09B2IA 220 Volts O Split Eco Power Elgin traz uma grande inovação para o mercado. Com design elegante e display invisível, o aparelho proporciona mais praticidade e conforto aos usuários. Filtro ion air: Elimina 99% de vírus, bactérias e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável. Controle Remoto em Português e Função Conforto: O sensor de temperatura fica no controle remoto. Assim, quando você fica próximo ao controle, a unidade manterá a temperatura escolhida onde estiverem. Serpentina de Cobre: Tubos de cobre e aletas de alumínio.	UND	10
47	Ar-Condicionado Split Elgin Eco Power 24.000 Btus Frio 220V - AR CONDICIONADO SPLIT ELGIN ECO POWER 24.000 BTU/H FRIO HWFI09B2IA - 220V - Informações do produto: Ar Condicionado Split Elgin Eco Power 24.000 BTU/h Frio HWFI09B2IA 220 Volts O Split Eco Power Elgin traz uma grande inovação para o mercado. Com design elegante e display invisível, o aparelho proporciona mais praticidade e conforto aos usuários. Filtro ion air: Elimina 99% de vírus, bactérias e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável. Controle Remoto em Português e Função Conforto: O sensor de temperatura fica no controle remoto. Assim, quando você fica próximo ao controle, a unidade manterá a temperatura escolhida onde estiverem. Serpentina de Cobre: Tubos de cobre e aletas de alumínio.	UND	10
48	Violão modelo estudante encordoamento de nylon com tampo em marfim (laminado), laterais e fundo de imbuia (laminado). Acabamento em verniz natural, Comprimento total do instrumento: 1000 mm, Comprimento total da escala: 650 mm, Largura da pestana: 47 mm e Maior largura da caixa: 105 mm. Acompanha bag.	UND	15
49	Flauta doce modelo Germânica construída em ABS (resina plástica). Acompanha capa de proteção.	UND	15

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

50	Encordoamento para Violão com 06 cordas em material de Nylon (cor Preto/Prata), tensão média, revestimento de cobre prateado, acabamento sem bolinha, comprimento de escala 650mm.	UND	45
51	Aparelho de celular smartphone , Sistema operacional: Android, Versão do sistema operacional: 10, Quantidade de chip: Dual chip. Tipo de chip: Nano-SIM (4FF), Informações sobre o chip: Chip híbrido; O segundo slot é híbrido, ou seja, pode ser utilizado para cartão de memória ou chip da operadora. Memória interna: 64GB, Suporte ao cartão de memória: MicroSD até 512GB, Memória RAM: 4GB, Tipo de tela: IPS max vision, Tamanho da tela: 6,5", Resolução da tela: HD+, Tecnologia: 4G. Conectividade: Bluetooth - Wi-fi, Localização: GPS - AGPS - LTEPP - SUPL - GLONASS - Galileo, Processador: Octa-Core, Modelo do processador: Media tek helio G2, Velocidade do processador: 2.0GHz, Resolução da câmera traseira: 48MP + 2MP, Recursos da câmera traseira: Flash LED, Resolução da câmera frontal: 5MP, Sensores: - Impressão digital - Acelerômetro - Proximidade - Luz ambiente. Capacidade da bateria: 4000mAh, Operadora: Desbloqueado. Peso do produto: até 200g. Dimensões do produto: Largura 7,8cm - Altura 16,5cm. Conteúdo da embalagem: - 1 Smartphone - 1 Kit de Manuais - 1 Fone de ouvido estéreo - 1 Cabo de sincronização - 1 Carregador de parede - 1 Ferramenta de remoção do chip. Cor: preto.	UND	10

Atenciosamente,

CLAUDIA GONÇALVES
FERREIRA:03800495201

Assinado de forma digital por CLAUDIA GONÇALVES
FERREIRA:03800495201
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v3,
ou=10534987000188, ou=Previdência, ou=Certificado PF
A3, cn=CLAUDIA GONÇALVES FERREIRA:03800495201

CLAUDIA FERREIRA GONÇALVES
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
PORT. 177/2022-GP

Memorando Nº 1487/2023-SEMS.

Tucuruí-PA, 28 de agosto de 2023

Ao
Setor de Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Tucuruí - PA

Senhor (a) Coordenador (a),

Com os cumprimentos de estilo, solicitamos a Vossa Senhoria, a abertura de Processo Licitatório para a contratação de serviços **MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS DE APOIO MÉDICO E HOSPITALAR PARA A ESF NOVA CONQUISTA**, conforme listados abaixo:

Nº	ITEM SOLICITADO	DISCRIMINAÇÃO DO ITEM SOLICITADO	QTD
1	Armário Arquivo em aço - 04 gavetas	Arquivo de Aço para pasta suspensa. Produto confeccionado em chapa de aço 26 e 24, destinado a utilização de armazenamento de documentos por meio de pastas suspensas	40
2	Armário aéreo 3 portas p cozinha	Características: Material Principal: Aço Material do Puxador da Porta: Alumínio Necessita Montagem: Sim Possui Pés: Não Peso Máximo por Prateleira: 5 kg Possui Gavetas: Não Possui Portas: 03 Possui Prateleiras: 01 Suporta até (kg): 5 kg Dimensões do Produto: Altura: 55 cm Largura: 105 cm Profundidade: 28 cm.	4
3	Armário de Aço para escritório - 2 Portas	Armário aço, acabamento superficial pintura esmaltada, quantidade portas 2, quantidade prateleiras 4	24
4	ARMÁRIO VITRINE - 2 PORTAS	Porta com fechadura cilíndrica fundo e teto em chapa de aço em pintura epóxi. Portas e laterais de vidro cristal	4
5	Balança Antropométrica digital Infantil	Fabricada exclusivamente para pesagem de crianças menores de 02 anos de idade. Construída em material resistente e de fácil higienização. Mostrador (display) digital com indicadores de peso com no mínimo 5 dígitos.	4

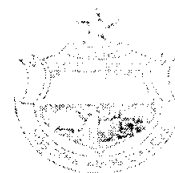
Secretaria Municipal de Saúde
Rua Lauro Sodré, nº 277 – Centro.
CEP: 68458-010 – TUCURUI-PARA
secsaude@tucuruí.pa.gov.br

6	Balança Digital Antropométrica Adulto	Balança Eletrônica Adulto W 200 A, Capacidade máxima 200kg, divisões de 100g, Régua antropométrica com escala de 2, 00 m em alumínio anodizado com divisão de 0, 5 cm, Display LED com 6 dígitos de 14, 2 mm de altura e 8, 1 mm de largura, Plataforma: 340 x 390 mm, Estrutura em chapa de aço carbono, Pintura Poliéster a pó na cor branca, Tapete Adesivo em PVC, Pés reguláveis em borracha sintética, Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento automático, Função TARA até capacidade máxima, Homologadas pelo INMETRO e aferidas pelo IPEM, 01 ano de,, Peso bruto: 12, 400 kg, Peso Líquido: 10, 900 kg, Altura (cm): 125, Largura (cm): 35, Comprimento (cm): 51, Volume (m³): 0, 2231	4
7	Balança Digital Corporal Portátil	Com Gradação d=100g; Leitor: Digital; Composição: Plataforma de vidro temperado / Plástico ABS; Peso Suportado: até 180kg; Dimensões Aproximadas: 300x300x22mm (LxAxP).	4
8	Bebedouro	Bebedouro refrigerado por compressor coluna aço inox, com furador galão	4
9	Biombo triplo	Dimensões aproximadas: 1,75 X 1,80M, deve ser triplo, com duas articulações, a estrutura em tubos de aço inoxidável, com pintura epóxi branco, pés com rodízios, faces em lona resistente, opaca e branca.	12
10	Registro de gás c/ mangueira	Registro De Gás De Cozinha Regulador Mangueira + Abraçadeira Completo.	4
11	Botijão de Gás 13 Kg	Botijão / vasilhame / casco Vazio com Capacidade 13kg, fabricado com chapa.	4
12	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO	Confeccionada em aço, pedestal de altura regulável por manipulo plástico, base em quadripé tubular com protetores antiderrapantes na extremidade inferior, apoio do braço em aço inoxidável de 0,75mm, altura aproximada mínima de 80 cm e máxima de 1,16 cm.	8
13	CADEIRA DE RODAS ADULTO	Material de confecção em aço. Assento e encostos em tecido tipo "nylon" acolchoados com almofadas de alta densidade. Estrutura dobrável em X, com sistema de fechamento com guias, rodas traseiras, rodas dianteiras. Freios bilaterais, de desmontagem simples e rápido. Presença de protetores laterais para a roupa em nylon, Apoio para os pés regulável e removível e apoios para braços fixos. Capacidade para 120 kg	4
14	CADEIRA FIXA PLÁSTICA (POLIPROPILENO)	Assento e Encosto em Polipropileno; estrutura de ferro; pintura Epóxi; tubo 7/8;; Modelo Anatômico; Capacidade de Peso de até 90 kg.	40

15	CADEIRA GIRATÓRIA TIPO SECRETÁRIA SEM BRAÇO	Cadeira composta de assento e encosto revestidos em tecido j-serrano. Confeccionada com assento e encosto em mdf reto com porcas garra para melhor fixação dos parafusos. Base giratória com rodízios em polipropileno rígido, que deslizam suavemente em qualquer ambiente. Pistão para regulagem de altura a gás de hidrogênio com curso de 110 mm .	44
16	CADEIRA MOCHO	Cadeira mocho redonda giratória, com encosto slim e regulagem de altura	8
17	CADEIRA TIPO SECRETÁRIA	Cadeira secretária fixa, pé palito, Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno azul com preto	40
18	CARRINHO PARA MATERIAL DE LIMPEZA	Carrinho para material de limpeza com saco em vinil 90 litros. Fabricado em Polipropileno e estrutura tubular de alumínio ou material semelhante. Rodízios fixos e giratórios em aço, revestida de PVC para redução de ruídos. Dimensões aproximadas: 116 cm de comprimento, 57 cm de largura, 100 cm de altura.	4
19	CARRO DE CURATIVOS	Totalmente em aço inoxidável, com suporte para balde e bacia, com rodinhas, com duas prateleiras, incluso balde em inox de 5 litros e bacia inox. Com dimensões mínimas de 0,40 x 0,75 x 0,80 m.	4
20	CENTRAL DE AR	Central de ar 12.000BTUs - TIPO: Opção 1: SPLIT - FUNÇÃO: Opção 1: QUENTE E FRIO	8
21	CENTRAL DE AR	Central de ar 9.000BTUs - TIPO: Opção 1: SPLIT - FUNÇÃO: Opção 1: QUENTE E FRIO	40

22	COMPUTADOR COMPLETO	Computador (Desktop-Básico). Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org , organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	40
23	DISPENSER DE SABÃO LIQUIDO	Especificações: Abertura Inteligente e segura dispensa chave Resistência Alto Impacto Já acompanha reservatório Processo de produção por injeção termoplástica Itens inclusos: 1 saboneteira Cor: Branco Peso aproximado: 0,300 g Medidas Largura x Altura x Comprimento: 10,5 x 25,5 x 11 cm	48
24	ESCADA DE 02 DEGRAUS	Escada auxiliar para consultório, tendo como material de confecção aço, dois degraus com revestimento antiderrapante, armação com pintura anticorrosiva epóxi branca, tubo de aço redondo. Pés com ponteiros em PVC ou emborrachadas.	20
25	ESTADIÔMETRO FIXO DE PAREDE	Estadiômetro Fixo de Parede com 2 metros, Faixa de medição: de 0 a 220 cm Resolução: milímetros Graduação: 1 mm Material: plástico ABS injetado, fita de medição metálica Acompanha parafusos para fixação na parede, janela de visualização no cabeçote.	8

26	EXTINTOR DE INCÊNDIO	Extintor portátil de pressurização direta, com carga de pó químico seco bc, fabricado conforme abnt nbr 15808:2010 em chapa de aço carbono. Destinado ao combate de princípios de incêndio das B (Líquidos inflamáveis), C (equipamentos Elétricos), com pressão de trabalho de 10,5 Kgf. /cm ² . Recipiente fabricado a partir de chapa plana de aço, calandrada com tampa e fundo estampada a frio, soldados pelo processo mig. Pintado pelo processo eletrostático com tinta em pó na cor vermelha. Mangueira em borracha semirrígida com trama de nylon. Fornecido com suporte de parede.	12
27	ESTANTE EM AÇO TIPO PRATELEIRA	Estante de Aço Modular com 6 Prateleiras. Dimensões de 198 cm de altura x 92 cm de largura x 40 cm de profundidade. Prateleiras com planos de armazenagem regulável fabricas em chapa 26mm. Capacidade de até 25 kg distribuídos por prateleira.	20
28	FILTRO DE LINHA	Com 4 saídas e cabo com 3 metros de comprimento.	40
29	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL	Foco de luz auxiliar para exames clínicos e ginecológicos, com iluminação em LED. Haste flexível e cromada. Pedestal com haste inferior pintada, com 04 rodízios proporcionando maior sustentação. Altura variável entre 90 a 150cm. Pintura em epóxi de alta resistência. Voltagem 110/220v.	8
30	FOGÃO BOCAS 04	Tipo de acendimento/ bocas: opção 1: automático/ 04/ mesa em aço inox opção 2: automático/ 04/ mesa em vidro	4
31	GELADEIRA UMA PORTA 261L	Refrigerador 261L 1 Porta Degelo Seco Classe A 110 Volts	4
32	GELADEIRA DUAS PORTA 260L	Geladeira Refrigerador 2 Portas 260 Litros Defrost - DC35A	4
33	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO DCPL2540DW BROTHER	Impressora simples para consultórios (impressão de receitas, exames e atestados)	4
34	LIXEIRA PEDAL 15L C/	Balde a pedal/lixeira: Confecção em polipropileno; Aprox. Capacidade de 15 litros.	40
35	LIXEIRA PEDAL 30L C/	Balde a pedal/lixeira: Confecção em polipropileno; Aprox. Capacidade de 30 litros.	20
36	LIXEIRA PEDAL 50 L C/	Balde a pedal/lixeira: Confecção em polipropileno; Aprox. Capacidade de 50 litros.	12
37	LONGARINAS DE 03 LUGARES	Cadeiras tipo longarina plástica 3 lugares, Pés e Barramentos Duplos em Tubo 20 x 40 x 1.2, Estrutura do Encosto em tubo 16 x 30 x 1.5. cor: preta	60
38	MACA GINECOLÓGICA	Confecção em aço/ferro pintado, leito estofado com material impermeável gabinete com portas e gavetas; posição do leito móvel; deve possuir também, pernas ajustáveis e porta coxas em alumínio estofado. Medidas aproximadas: 1,80 x 0,50 x 0,85.	4



39	MACA RETA FIXA	Maca em aço, leito estofado revestido em corvim, cabeceira regulável, medidas aproximadas: 1,85 comprimento total, sendo largura: 63 cm e altura: 85 cm.	20
40	MESA AUXILIAR PEQUENA	Mesa Auxiliar com em Inox 40x60X80 cm de altura	12
41	MESA DE ESCRITÓRIO COM GAVETAS	MATERIAL DE CONFECÇÃO/FORMATO/GAVETAS: OPÇÃO 1: MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR/ RETANGULAR/ POSSUI; OPÇÃO 2: MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR/EM L/POSSUI.	40
42	MESA DE ESCRITÓRIO SIMPLES SEM GAVETAS	MATERIAL DE CONFECÇÃO/FORMATO/GAVETAS: OPÇÃO 1: MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR/ RETANGULAR/ NÃO; OPÇÃO 2: MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR/EM L/ NÃO.	4
43	MESA MAYO (SUPORTE MÓVEL PARA BANDEJA)	Mesa de mayo reforçada com base em aço inox com acabamento polido. Haste regulável com bandeja removível em aço inox. 4 rodinhas de 2 polegadas. Altura regulável através de mandril. Altura máxima de 115cm e mínima de 80cm Base com 4 pés totalizando 40x40cm Bandeja 44x34cm com 1,5cm de profundidade. Peso do móvel: 3,000g	4
44	QUADRO DE AVISOS BRANCO 120 X 90 CM	Quadro de Avisos branco, moldura de alumínio 120 x 90 cm	4
45	QUADRO DE AVISOS DE CORTIÇA 120 X 90 CM	Quadro de Avisos de cortiça, moldura de alumínio 120 x 90 cm	4
46	SUPORTE DE SORO COM RODÍZIOS	Base em tubo quadrado com pintura em epoxi com rodízios, parte superior (haste) pintura epóxi com 02 ganchos soldados horizontalmente possuindo movimento vertical feito por meio de mandril	8
47	SUPORTE PARA COPOS DESCARTÁVEIS	Dispenser com tecla para acionamento por pressão, libera apenas um copo por clique, Composição: Base em PP / Tubo em PVC, Capacidade: 100 copos em cada dispenser, Medidas água: 14cm x 53cm x 19cm.	4
48	SUPORTE PARA COLETOR DESCARPACK 20 LITROS	Suporte para coletor perfuro cortante 20 litros	12
49	TV 42"	Aparelho de televisão 42", tela LED, conversor digital, antena interna com cabo e controle remoto.	8
50	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO COMPLETO D700- (CADEIRA, EQUIPO, REFLETOR LED, UNIDADE AUXILIAR MOCHO)	COMANDO DA CADEIRA: Opção 1: PEDAL/ CABECEIRA: Opção 1: POSSUI/ REFLETOR: Opção 1: POSSUI/ EQUIPO: Opção 1: TIPO CART OU ACOPLADO/TERMINAIS: Opção 1: ATÉ 3 Opção 2: TERMINAIS: APARTIR DE 4/ CUBA: Opção 1: PORCELANA OU CERÂMICA/ SERINGA TRÍPLICE: Opção 1: POSSUI - PEÇA RETA: Opção 1: POSSUI/ CONTRA ÂNGULO: Opção 1: POSSUI/ MICRO MOTOR: Opção 1: POSSUI / UNIDADE AUXILIAR (SUGADOR): Opção 1: POSSUI/ CANETA DE ROTAÇÃO: Opção 1: POSSUI/ MOCHO: Opção 1: POSSUI	4

51	DESTILADORA CRISTOFOLI	Destilador de Água Tipo Pilsen SSDEST 5 Litros, Potência: 3500 watts; GABINETE: Chapa de aço carbono SAE 1020 e Tratamento anticorrosivo	4
52	SELADORA COM SUPORTE E GUILHOTINA CLEAN PACK	Suporte para papel grau cirúrgico/ Regulagens para diferentes tamanhos de papéis e até 25 cm de área de selagem / Ajuste da temperatura de selagem Permite ajuste para uma selagem segura e rápida. Além de possuir resistências isoladas, inibindo o risco de queimar o papel/ Braço de selagem com trava, Fechamento mediante alavanca manual com trava. / Indicador luminoso Â- ON/OFF/ Traz maior segurança para quem está manuseando o equipamento. / Apoio anterior removível, Chave de apoio frontal desmontável, tornando o produto compacto e facilitando o transporte. Trilho de corte duplo (dois lados) Cortador de papel tipo trilho que corta em ambos sentidos. Corpo em aço Inox	4
53	KIT ACADÊMICO (ALTA ROTAÇÃO, MICROMOTOR E CONTRA ÂNGULO)	Desenvolvida para a esterilização de artigos e instrumentos termorresistentes embalados e desembalados utilizando vapor saturado sob pressão.	4
54	AUTOCLAVE DE 21 LITROS CRISTOFOLI	Desenvolvida para a esterilização de artigos e instrumentos termorresistentes embalados e desembalados utilizando vapor saturado sob pressão.	4
55	FOTOPOLIMERIZADOR DE LED SEM FIO	é um fotopolimerizador sem fio destinado a clareamento dentais, polimerização de resinas compostas e adesivas	4
56	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO PARA UMA CADEIRA ISENTO DE ÓLEO	Fornecer ar comprimido para toda a cadeira odontológica possa funcionar	4
57	MOCHO HOSPITALAR COM ENCOSTO	E um tipo de assento que possui uma ergonomia para as pessoas que passam o dia todo sentadas em procedimentos.	12
58	CADEIRA DE COLETA DE SANGUE EM POLIPROPILENO	Facilita a limpeza mantendo a sala de doação de sangue sempre no padrão de limpeza exigido por lei.	4
59	APARELHO DE PRESSÃO ARTERIAL ADULTO	Indicado para aferição de pressão arterial e ideal para uso hospitalar.	12
60	APARELHO DE PRESSÃO ARTERIAL INFANTIL	Indicado para aferição (medição) de pressão arterial e é ideal para uso doméstico e hospitalar.	8
61	APARELHO DE PRESSÃO ARTERIAL OBESO	Aparelho indicado para verificar a pressão arterial de obesos e pessoas que apresentam grande perímetro de bíceps.	8



62	APARELHO SONAR DE BATIMENTOS CARDÍACOS FETAL	Utilizado por médicos da ala pré-natal, ou por usuários comuns, que possibilita escutar os batimentos cardíacos do feto e também possibilitam o monitoramento.	12
63	ESTETOSCÓPIO ADULTO	É um constituído por auscultador, tubo acústico, headset, e olivas, que transportam o som captado de forma nítida.	3
64	ESTETOSCÓPIO PEDIÁTRICO	É um constituído por auscultador, tubo acústico, headset, e olivas, que transportam o som captado de forma nítida.	3
65	ESTOJO LISO INOX 20X 10 X 05	Utilizada para acondicionamento de instrumentos acabamento perfeito e polimento de extrema qualidade.	4
66	FITA MÉTRICA 1,50 MTS.	É um instrumento de medição essencial para diversas atividades que requerem medidas do corpo humano.	4
67	FITAS PARA GLICOSIMETRO (CAIXA C/50 UNIDADES)	é um item imprescindível para quem é diabético ou pré-diabético. Isso porque ela mostra com precisão o valor de açúcar no sangue para que o médico possa avaliar o seu caso e fornecer um diagnóstico e tratamento correto	32
68	APARELHO GLICOSIMETRO	é um dispositivo portátil utilizado para medir os níveis de glicose no sangue de forma rápida e precisa.	8
69	OTOSCÓPIO HALÓGENA COM ESTOJO MD	é um aparelho médico que serve para uso nos diagnósticos e avaliações médicas, oferecendo visão da parte interna e externa do ouvido.	4
70	OXIMETRO PORTÁTIL	Medir a oxigenação do sangue é identificar a capacidade que nosso organismo tem de fornecer oxigênio para todas as nossas células, garantindo o bom funcionamento do mesmo.	8
71	CUBA	Utilizada para acomodar, transferir, transportar e armazenar substâncias líquidas (soluções), sólidas e temporariamente espécimes para exames ou outros produtos em hospitais, clínicas e consultórios, tanto nas áreas médico-hospitalar e odontológica.	4
72	MESA REDONDA	Mesa Redonda Para Oito Cadeiras	4

Atenciosamente,

VICENTE MIRANDA DOS SANTOS:18851401853
Assinado de forma digital por VICENTE MIRANDA DOS SANTOS:18851401853

VICENTE MIRANDA DOS SANTOS
Secretário Municipal de Saúde
Portaria Nº 760/2022 – GP

Secretaria Municipal de Saúde
Rua Lauro Sodré, nº 277 – Centro.
CEP: 68458-010 – TUCURUI-PARA
secsaude@tucuruí.pa.gov.br

Memorando nº 0128/2023-GP

Tucuruí-PA, 28 de agosto de 2023

A Senhora
Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Tucuruí-PA
Sra. **NILDA FERREIRA**

Assunto: Solicitação de Abertura de Processo Licitatório.

Senhora Presidente,

Vimos através deste, após cumprimentos devidos, encaminhar a V.S.ª demanda necessária para **ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO** que tem como objetivo: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES**, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO GABINETE DO PREFEITO, por um período de 12 meses, conforme planilha descritiva estimada abaixo.

Nº.	ITEM SOLICITADO	DISCRIMINAÇÃO DO ITEM SOLICITADO	QTD
1	NOTEBOOK INTEL CORE I7, HD SSD 512GB, MEMORIA 8GB, TELA 15,6	NOTEBOOK INTEL CORE I7, HD SSD 512GB, MEMORIA 8GB, TELA 15,6	10
2	COMPUTADOR COMPLETO	Processador Geração: INTEL CORE I7 Frequência: 2.9Ghz Placa de vídeo Marca: Intel Modelo HD 610 Frequência maxim. a1,05Ghz Suporte a 4K: Sim Resolução máxima suportada: 4096X2304 DirectX:21OpenGL: 4.4 Placa-mãe modelo: H110 Conexões: HDMI, VGA, 3x Áudio, 4x USB, PS2 Fonte: Micro ATX Memória Tipo: RAM Capacidade: 8GB Armazenamento Tipo: SSD Capacidade: 120GB Gabinete Formato: Micro ATX Conexões: 2x Áudio e 2x USB Fonte: Bivolt Monitor Tipo: LED Tamanho: 19.5" Resolução máxima: 600x900 Conexões: HDMI e VGA Com teclado e Mouse	30

Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Tucuruí
Palácio Jones William da Silva Galvão
Gabinete do Prefeito
CNPJ 05.251.632/0001-41

3	SCANNER DE MESA ALTA	Especificações Digitalização: 2-in-1 Scanning WI-FI Digitalização Frente e Verso (Duplex) Ciclo de Trabalho Diário: 3000 por dia Velocidade Máx. Digitalização: 35 ppm (em cores/preto e branco, uma face) 70 ipm (em cores/preto e branco, frente e verso) Modos de Digitalização? Digitalização de até 50 folhas, em cores e em uma única passagem Área Máxima do Scanner: Até 21,6 cm x 86,3 cm Área de Digitalização: Até 21,6 cm x 86,3 cm Resolução Óptica: Até 600 x 600 dpi Geral Interface USB Direta Interface Padrão: USB 2.0 Voltagem: 110V Velocidade Máx. Digitalização (Duplex): 70 ipm (em cores/preto e branco) Velocidade Máx. Digitalização: 35 ppm (em cores/preto e branco) Tipo de Scanner: CIS Duplo Tamanho do Documento (Máximo): Até 21,6 cm x 86,3 cm Resolução Interpolada: Interpolada: Até 1200 x 1200 dpi Profundidade de Tons de Cinza: 256 níveis (8 bits) Profundidade de Cor: 48 bits interna e 24 bits externa CD-ROM (Windows® Software) Capacidade de Entrada de Papel: Digitalização de até 50 folhas, em cores e em uma única passagem Sistemas Operacionais Compatíveis Windows® XP (SP3), Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Mac® OS X	10
---	----------------------	--	----

Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Tucuruí
Palácio Jones William da Silva Galvão
Gabinete do Prefeito
CNPJ 05.251.632/0001-41

		v10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux® Itens Inclusos ADS-2200 Adaptador AC Guia de Configuração Rápida Guia do Usuário Garantia e Registro do Produto. Dimensões e Peso L x A x P: 29,9 x 20,6 x 17,8 cm Peso: 2,5 Kg	
4	IMPRESSORA DE MESA	CONECTIVIDADE USB E WIFI VELOCIDADE ATÉ 33 PRETO E 15 PPM COLORIDO RESOLUÇÃO MÁXIMA 5760 X 1440 DPI MULTIFUNCIONALIDADE	3
5	HD EXTERNO DE 2TB	HD EXTERNO DE 2TB HARD DISK EXTERNO; CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 2TB; VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE DADO USB 3.0 - 4.8GB/S; CONEXÕES USB 3.0; E GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO	10
6	SSD DE 1 TB SATA LEITURA 545MB	SSD 1TB, SATA, LEITURA 545 MB, GRAVAÇÃO 430 MBS Especificações: - Interface: SATA III 6 Gb/s - Capacidade: 1TB - MTTF6: Até 1,00 M horas - SSD de 2,5"/7 mm encapsulado - Dimensões: 1,5 mm x 22,0 mm x 80 mm Desempenho 4: - Leitura 545MB/s	10

Estado do Pará
 Prefeitura Municipal de Tucuruí
 Palácio Jones William da Silva Galvão
 Gabinete do Prefeito
 CNPJ 05.251.632/0001-41

		- Gravação 430MB/s Alimentação5: - Potência ativa média (mW): 80 - Operação de leitura máxima (mW): 2800 - Operação de gravação máxima (mW): 2800 - Adormecido (mW): 30 - DEVSLP (mW): 10 Ambiental: - Temperaturas operacionais: 0°C a 70°C - Temperaturas não operacionais: -55°C a 85°C - Vibração operacional: 5,0 gRMS, 10-2000 Hz - Vibração não operacional 4,9 gRMS, 7-800 Hz - Choque: 1.500 G com meio ciclo de 0,5 msec - Certificações: FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI	
7	NOBREAK COM POTÊNCIA DE 1200VA	Nobreak com potência de 1200 VA, com as seguintes características: 06 tomadas bivolt. Estabilizador interno com 04 estágios de regulação. Filtro de linha interno, Microprocessador RISC de alta velocidade com memória flash, integradas diversas funções. Botão para ativar e desativar a função battery saver. Função True RMS analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento. Autoteste ao ser ligado o nobreak testa todos os circuitos internos incluindo a bateria. Autodiagnostico informando quando a bateria precisa ser substituída. Recarregador Strong Charger que recarrega a bateria mesmo com níveis baixos. Inversor sincronizado com a rede de sistema PLL. Forma de onda senoidal por aproximação retangular PWM. Controle de largura e amplitude. Permite ser ligado na ausência de rede elétrica. Botão multi função liga/desliga com pausa de segurança para evitar desligamento acidental. Led bicolor no painel para indicar as condições do nobreak com modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, sobtensão e sobretensão,	50

Estado do Pará
 Prefeitura Municipal de Tucuruí
 Palácio Jones William da Silva Galvão
 Gabinete do Prefeito
 CNPJ 05.251.632/0001-41

		bateria em carga. Porta fusível externo com unidade reserva. Modelo bivolt automática entrada de 15/127/220V e saída 115V. e 12 meses de garantia.	
8	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL S	Monocromática, laser, nova de primeiro uso e em linha de fabricação, impressão, cópia, digitalização, impressão duplex automático, ADF para no mínimo 35 folhas, Conexão Wi-Fi e Rede, ciclo mensal de no mínimo 5.000 páginas, impressão de até 2400 x 600 dpi, Tamanhos do papel: A5 até Ofício, Digitalização P&B e Color, resolução de Até 600 x 2400 dpi, digitalizar em OCR, e-mail, Imagem, Arquivo, digitalizar para formato de arquivo em PDF, JPG, PNG, TIFF, BMP, PDF, XPS, Visualização e Software OCR: Scansoft Windows, Presto, Page Manager, cópia com de resolução: 600 x 600 dpi. Impressora com capacidade de Cartucho de toner de valor econômico. Interfaces Padrão: USB de alta velocidade, Ethernet, Wireless. Display: LCD monocromático. Capacidade da Bandeja de no mínimo de 100 folhas. Cor: Preto. Garantia mínima de 12 (doze) meses. A impressora deverá vir com 01 Multifuncional e pelo menos 01 (um) Cartucho de Toner na impressora de rendimento padrão para aproximadamente 5000 páginas. Que aceite cartuchos remanufaturados sem necessidade de compra de chip.	30
9	PROJETOR MULTIMIDIA	Tecnologia de Projeção: Projetor com tecnologia LCD com recurso de busca automática do sinal de entrada; Potência da lâmpada: lâmpada com potência mínima de 165 W, com duração mínima de 3.000 horas em modo comum e 4.000 horas em modo de economia de energia; Luminosidade e compatibilidade: mínima de 2200 lumens ANSI; resolução real de imagem mínima: SVGA (1024X768 DPI), compatível com os padrões VGA (640X480 DPI), XGA, SXGA e HDTV. Lente: Foco manual e zoom Digital. Interface de saída: P2, para equipamento de som e fone de ouvido. Interface de entrada: HDMI, VGA, A/V RCA e USB. Projeção/Opções de Montagem: Frontal, Traseiro, teto e mesa. Alto falante: sim. Foco: Manual. Voltagem: Bivolt. Peso líquido do produto: Entre 1,5 Kg a 2,5 Kg. Tamanho aproximado: 25 X 25 X 8,0. Cor: Preto ou	10

Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Tucuruí
Palácio Jones William da Silva Galvão
Gabinete do Prefeito
CNPJ 05.251.632/0001-41

		Branca. Conteúdo de Embalagem: 1) Projetor com lâmpada. 2) Controle Remoto com pilhas (02 (duas) Alcalinas 3) Cabo de Alimentação 4) Cabo VGA 5) Cabo USB 6) CD com documentação do Projetor 7) CD do Software do projetor 8) Bolsa de Transporte. 9) Manual de Instrução em Português.	
10	TECLADO USB	TECLADO USB TECLADO COM CONEXÃO USB; PADRÃO ABNT2; COMPATIBILIDADE WINDOWS; DIMENSÕES APROXIMADAS 21 X 118 X 410 MM; COR PRETA; ASSISTÊNCIA TÉCNICA NESTA CAPITAL E GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO	50
11	MOUSE USB	MOUSE USB TIPO PLUG & PLAY; ÓPTICO; RODA DE ROLAGEM (SCROLL); CONEXÃO USB; CABO 1,20M; REQUISITOS DO SISTEMA WINDOWS; COR PRETA; ASSISTÊNCIA TÉCNICA NESTA CAPITAL E GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO	50
12	FONTE ATX 500W	FONTE ATX 500 W; VOLTAGEM 110 / 230V; FREQUÊNCIA:50~60HZ; REFRIGERAÇÃO: VENTONHA 120 MM; COMPRIMENTO DOS CABOS: 40 CM; CORRENTE DE ENTRADA: 8~6A; CORRENTE DE SAÍDA: 3.3V-15A, 5V-15A, +12V-32A, -12V-0.5A, +5VSB-2.5A; FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ATX 12V 2.3; POTÊNCIA REAL 500 WATTS; EFICIÊNCIA: +70%; MTBF DE 100.000 HORAS 250 C; PROTEÇÃO INTERNA CONTRA CURTO CIRCUITO OVP/ SCP/ OPP/ UVP; BAIXO RUÍDO ACÚSTICO; CABOS COM CAPA DE PROTEÇÃO; SISTEMA DE CONTROLE TÉRMICO DE REFRIGERAÇÃO; CHAVE LIGA / DESLIGA; TENSÃO ENTRADA: 115 OU 230V; DIMENSÕES: 150 X 140 X 85 MM. CONECTORES: 01 CONECTOR ATX20+4 PINOS, 01 CONECTOR ATX12V, 03 CONECTORES SATA, 02 CONECTORES MOLEX: 4 PINOS, 01 CONECTOR PCI E 4 PINOS	50

Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Tucuruí
Palácio Jones William da Silva Galvão
Gabinete do Prefeito
CNPJ 05.251.632/0001-41

13	MONITOR 22"	MONITOR 22", RESOLUÇÃO MÁXIMA 1440 X 900 PIXELS, 60 HZ, FORMATO DE TELA 16:9 WIDESCREEN, CONECTORES HDMI, VGA, ALIMENTAÇÃO 100-240 V, ITENS INCLUSOS CABO HDMI, CABO DE FORÇA.	10
14	ROTEADOR WRELESS 300 Mbps	ROTEADOR WRELESS 300 Mbps	34
15	NOTEBOOK INTEL CORE I5, HDD 1TB+16GB, MEMORIA 4GB, TELA 15,6	NOTEBOOK INTEL CORE I5, HDD 1TB+16GB, MEMORIA 4GB, TELA 15,6	10

Atenciosamente,

ALEXANDRE FRANCA
SIQUEIRA:83912894272

Assinado de forma digital por ALEXANDRE FRANCA
SIQUEIRA:83912894272
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS
VS, ou=31075512000140, ou=Presencial,
ou=Certificado PF A1, cn=ALEXANDRE FRANCA
SIQUEIRA:83912894272

ALEXANDRE FRANÇA SIQUEIRA
Prefeito Municipal de Tucuruí