DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA

DA: Secretaria Municipal Administraçao de Nova Olinda – TO.
Secretaria Municipal de Educação
Secretaria Municipal de Saúde
Secretaria Municipal de Assistência Social
Secretaria Municipal de Meio Ambiente
PARA: EXMO. Srº: PREFEITO MUNICIPAL

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual aquisição de bens e materiais permanentes diversos, destinados a atender às necessidades da Prefeitura Municipal e dos Fundos Municipais de Educação, Saúde, Assistência Social e Meio Ambiente, compreendendo mobiliários escolares e administrativos, equipamentos eletrônicos, eletrodomésticos, equipamentos de apoio e demais bens permanentes necessários à estruturação, organização e desenvolvimento das atividades dos órgãos e unidades municipais, incluindo, exclusivamente para atendimento às Unidades Escolares do ensino Infantil vinculadas à Educação, para aquisição de brinquedos, equipamentos e materiais didáticos de uso permanente, conforme especificações, quantidades e demais condições estabelecidas pela administração com o objetivo de assegurar o pleno funcionamento, a conservação e a segurança nas atividades administrativas e educacionais do município.

BASE LEGAL
Os procedimentos, bem como os casos omissos, serão regidos pelas legislações aplicáveis, em especial o Decreto Federal nº 11.462/2023, a Lei Complementar nº 123/2006, Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016, Decreto Federal nº 8.538/2015, Decreto Municipal nº 167/2023**,** subsidiariamente a Lei Federal nº 14.133/2021, observadas as alterações e atualizações posteriores introduzidas nos referidos diplomas legais.

Exmo. Sr. Gestor,
A par de cumprimentá-lo, valho-me do presente expediente, informar a V. Exa. que este órgão demandante necessita registrar preço do objeto acima qualificado por preço unitário, com a finalidade de atender a manutenção das atividades administrativas, operacionais e educacionais considerando a necessidades de atendimento ao interesse público.

JUSTIFICATIVA

Primeiramente, compete destacar que a legalidade dos atos é uma condição para o bom andamento dos procedimentos administrativos e, por esta razão, para que a Administração desenvolva de forma eficiente e célere a sua missão de melhor prestação de serviço ao cidadão, faz se necessário à contratação de empresas fornecedoras deste tipo de materiais.

A presente contratação justifica-se pela necessidade de assegurar condições adequadas de funcionamento, estruturação, organização e desenvolvimento das atividades administrativas, operacionais e educacionais da Prefeitura Municipal de Nova Olinda – TO e dos Fundos Municipais de Educação, Saúde, Assistência Social e Meio Ambiente, mediante o registro de preços para futura e eventual aquisição de bens e materiais permanentes diversos.

A aquisição pretendida visa atender às demandas dos órgãos e unidades municipais, contemplando mobiliários escolares e administrativos, equipamentos eletrônicos, eletrodomésticos, equipamentos de apoio e demais bens permanentes indispensáveis ao desempenho das atividades institucionais, proporcionando melhores condições de trabalho aos servidores públicos, maior eficiência na prestação dos serviços e atendimento adequado à população.

A necessidade decorre da importância de manter as unidades administrativas e os equipamentos públicos devidamente estruturados, possibilitando a substituição de bens que apresentem desgaste, obsolescência ou condições inadequadas de utilização, bem como a complementação e ampliação da estrutura patrimonial, conforme as necessidades efetivamente identificadas por cada órgão participante.

No âmbito da Secretaria Municipal de Educação, além dos mobiliários e equipamentos necessários ao funcionamento das unidades escolares, a contratação contempla, exclusivamente para atendimento às unidades de Educação Infantil, a aquisição de brinquedos, equipamentos e materiais didáticos de uso permanente, destinados ao desenvolvimento das atividades pedagógicas, lúdicas, recreativas e educativas. Tais aquisições buscam proporcionar ambientes apropriados, seguros, acessíveis e estimulantes, contribuindo para o desenvolvimento integral das crianças e para a melhoria das condições de ensino e aprendizagem.

Quanto aos demais órgãos participantes, os bens pretendidos destinam-se ao fortalecimento da estrutura física e operacional das respectivas unidades, permitindo maior organização dos ambientes, continuidade das atividades institucionais e aprimoramento da qualidade dos serviços públicos prestados à coletividade.

A adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) mostra-se adequada em razão da diversidade dos bens pretendidos, da participação de diferentes órgãos municipais e da possibilidade de surgimento de necessidades em momentos distintos. Esse procedimento permite que as aquisições sejam realizadas de forma gradual e parcelada, conforme as demandas efetivamente apresentadas e a disponibilidade orçamentária, evitando contratações imediatas de quantitativos que não sejam necessários naquele momento.

Além disso, o registro de preços favorece o planejamento das aquisições, a padronização das especificações dos bens, a racionalização dos procedimentos administrativos e a busca pela economicidade, considerando a possibilidade de atendimento conjunto às necessidades dos órgãos participantes, sem prejuízo da individualização dos quantitativos e da destinação específica dos materiais.

Ressalta-se que os quantitativos previstos deverão observar as estimativas e os levantamentos realizados pelos setores requisitantes, de modo a assegurar compatibilidade entre os bens a serem registrados e as necessidades da Administração, evitando aquisições desnecessárias, desperdício de recursos públicos e formação excessiva de estoques.

A contratação encontra fundamento nos princípios do planejamento, da eficiência, da economicidade e do interesse público, previstos na Lei Federal nº 14.133/2021, observadas as disposições relativas ao Sistema de Registro de Preços, especialmente os artigos 82 a 86, bem como a regulamentação municipal aplicável.

Diante do exposto, resta justificada a necessidade da contratação, considerando sua importância para a manutenção, modernização e estruturação dos órgãos e unidades municipais, garantindo condições adequadas e seguras para o desenvolvimento das atividades administrativas, operacionais e educacionais, em benefício dos servidores, dos alunos da rede municipal de ensino e da população de Nova Olinda – TO.

DA FUNDAMENTAÇÃO DA ESCOLHA DA MODALIDADE

A opção pela adoção do Sistema de Registro de Preços – SRP, para esta licitação, deve-se ao fato de este sistema ser um forte aliado aos princípios da eficiência e da economicidade, por ser um procedimento que resulta em vantagens à Administração, descomplicando procedimentos para prestação de serviço com manutenção preventiva e corretiva, reduzindo a quantidade de licitações, propiciando e facilitando um maior número de ofertantes, inclusive a participação das pequenas e médias empresas, enxugando os gastos do erário, por registrar preços e disponibilizá-los por um ano em Ata para quando surgir à necessidade, executar o objeto registrado, sem entraves burocráticos, entre outras vantagens.
A adoção do Sistema de Registro de Preços – SRP mostra-se adequada para a presente contratação, considerando que o objeto compreende na aquisição de bens e materiais permanentes diversos e necessários ao atendimento de diversos órgãos e unidades da Administração Pública Municipal.

A demanda por esses materiais ocorre de forma contínua, porém os quantitativos efetivamente necessários podem variar ao longo do período, de acordo com o consumo, número de usuários atendidos, características de cada unidade e necessidades específicas das Secretarias Municipais e dos Fundos Municipais de Educação, Saúde, Assistência Social e Meio Ambiente.

Nesse contexto, o Registro de Preços permite que as aquisições sejam realizadas de forma parcelada, conforme as necessidades efetivamente identificadas pela Administração, sem exigir a aquisição imediata da totalidade dos quantitativos estimados, proporcionando maior flexibilidade e eficiência na gestão dos recursos públicos. Assim, buscamos enquadramento no Decreto nº 11.462/23, artigo 3º, inciso I:

> *"Art. 3º. O Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado quando a Administração julgar pertinente, em especial:*
> *I – Quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratação permanente ou frequentes;"*

A utilização do SRP também se justifica pela possibilidade de atendimento conjunto de diferentes órgãos participantes que possuem necessidades semelhantes, permitindo a centralização do procedimento de contratação, padronização dos materiais, racionalização dos procedimentos administrativos e obtenção de melhores condições comerciais em razão da estimativa global da demanda. Pois, esse possui uma vasta gama de vantagens, principalmente ao permitir a evolução significativa do planejamento das atividades.
Ademais, a opção pelo Sistema de Registro de Preços originário de Pregão na forma Eletrônica, é a mais viável, pois possui características vantajosas para a administração pública, por exemplo, o fato da existência de facultatividade na contratação do objeto licitado, sendo assim, a Administração tem a discricionariedade de agir conforme suas necessidades, podendo flexibilizar suas despesas, com a devida adequação aos recursos disponíveis.
Além disso, o fornecimento conforme a necessidade contribui para reduzir custos relacionados à manutenção de estoques elevados, minimizar riscos de perdas, deterioração ou armazenamento inadequado dos serviços e evitar contratações desnecessárias.
Assim sendo, a utilização do Sistema de Registro de Preços apresenta-se como solução compatível com as características do objeto e com as necessidades da Administração Municipal, favorecendo o planejamento dos serviços, a economicidade, a eficiência administrativa e a continuidade do abastecimento dos órgãos participantes, observadas as disposições aplicáveis da Lei Federal nº 14.133/2021. Outro ponto que merece destaque é o emprego de recursos financeiros somente para o atendimento imediato da demanda.
Com tudo, ainda devemos respeitar o que traz o art. 82 inciso I da Lei Federal nº 14.133/21:

“Art. 82. O edital de licitação para registro de preços observará as regras gerais desta Lei e deverá dispor sobre:
***I** - as especificidades da licitação e de seu objeto, inclusive a quantidade máxima de cada item que poderá ser adquirida;”*

DA MOTIVAÇÃO

A motivação para a presente contratação decorre da necessidade de garantir a continuidade, eficiência e adequadas condições de funcionamento das unidades administrativas vinculadas à Prefeitura Municipal de Nova Olinda – TO e aos Fundos Municipais participantes, especialmente a Secretaria Municipal de Educação, Fundo Municipal de Meio Ambiente, o Fundo Municipal de Saúde e o Fundo Municipal de Assistência Social.

A contratação também se justifica pela necessidade de proporcionar condições adequadas de substituição de itens inservíveis, atendimento a novas demandas ou ampliação, modernização tecnológica e considerando o interesse público, contribuindo para o desenvolvimento regular das atividades de manutenção do ensino fundamental e infantil como também nas atividades dos servidores e para o adequado atendimento aos usuários dos serviços públicos municipais.

Considerando que as quantidades necessárias serão adquiridas conforme a demanda, a adoção do Sistema de Registro de Preços possibilita maior flexibilidade à Administração, permitindo a realização das contratações conforme a necessidade efetivamente verificada observada os quantitativos e condições estabelecidos no instrumento convocatório.

Assim, a motivação da contratação está diretamente relacionada à necessidade de preservar o patrimônio público, evitar a paralisação das atividades administrativas, assegurar condições adequadas de funcionamento das unidades municipais, promovendo maior eficiência na utilização dos recursos públicos e continuidade na prestação dos serviços à população.

DO QUANTITATIVO

Os quantitativos estimados para a presente contratação foram definidos considerando a necessidade de atendimento das unidades administrativas vinculadas à Prefeitura Municipal de Nova Olinda – TO, bem como dos Fundos Municipais participantes, sendo a Secretaria Municipal de Educação, Fundo Municipal de Saúde, Fundo Municipal de Meio Ambiente e Fundo Municipal de Assistência Social, levando-se em consideração à substituição de itens inservíveis, atendimento a novas demandas ou ampliação, modernização tecnológica e considerando o interesse público.

Para a estimativa foram consideradas as necessidades de substituição de itens inservíveis, atendimento a novas demandas ou ampliação, modernização tecnológica necessária à execução dos fornecimentos durante o período de vigência do Registro de Preços.

A definição dos quantitativos busca contemplar tanto as demandas de substituição quanto aquelas decorrentes de eventuais falhas, desgastes, defeitos e necessidades de adequação ou remanejamento dos equipamentos, considerando que a frequência e a natureza dos produtos podem variar conforme as condições de uso e conservação de cada material.

Por se tratar de Registro de Preços para futuras e eventuais contratações, os quantitativos estabelecidos possuem caráter estimativo, não representando obrigação da Administração de contratar a totalidade dos itens registrados. As solicitações serão realizadas de forma parcelada e conforme a necessidade efetivamente identificada pelos órgãos participantes, observando-se a disponibilidade orçamentária e as condições estabelecidas no instrumento convocatório e na respectiva Ata de Registro de Preços.

A adoção de quantitativos estimados permite à Administração realizar o adequado planejamento da contratação e, simultaneamente, garantir disponibilidade para atendimento das demandas que surgirem ao longo da vigência da Ata, evitando a interrupção das atividades administrativas em razão da indisponibilidade dos equipamentos.

Assim sendo, os quantitativos previstos mostram-se compatíveis com a necessidade de manutenção, conservação, funcionamento e utilização adequada dos equipamentos utilizados pelos órgãos municipais, possibilitando atendimento tempestivo das demandas e contribuindo para a preservação do patrimônio público e para a continuidade dos serviços prestados à população.

GABINETE DO PREFEITO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS.
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGRICULTURA E PECUÁRIA.
SECRETARIA MUNICIPAL DA MULHER
SECRETARIA MUNICIPAL DA CULTURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

DO PREÇO

O preço estimado para a contratação será obtido através de Mapa Comparativo de Preços, levando-se em consideração as pesquisas em contratações com órgãos publicos constantes nos bancos e cestas de preços, os quais deverão ser obsevados a formulação dos preços em conformidade com a IN SEGES/ME Nº 65/21, tendo como valor total estimado, aquele após cálculo da média em cada item constante nas planilhas abaixos. Os recursos para a referida aquisição serão provenientes de recursos próprios e/ou de repasses de transferencias constitucionais e ainda provenientes de emendas parlamentares conforme classificação orçamentária que constarão nos autos.

PREFEITURA MUNICIPAL E SECRETARIAIS MUNICIPAIS DEPEDENTES – ÓRGÃO GERENCIADOR					
ITEM	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL

00001	2	un	DATA SHOW MODERNO Imagem: Resolução nativa: 800 x 600 Resolução Máxima: 1920 x 1200 Brilho do modo padrão: Até 4000 lm - Proporção nativa: 4:3 Proporção compatível: 16:9 / 4:3 Relação de contraste: 20.000: 1 - Relação de arremesso: 1,94 a 2,16 (1295,40 mm @ 2000 mm) Zoom digital: 2x- Correção Keystone Vertical: -40 ° / + 40 ° Sincronização vertical máxima: 120 Hz - Sincronização horizontal máxima: 100 kHz - Sincronização vertical mínima: 24 Hz- Sincronização horizontal mínima: 15 kHz Compatível com cores: 1,07 bilhões de cores (30 bits) Lente de Projeção: Abertura mínima da lente: F / 2.41 Abertura máxima da lente: F / 2.53 Distância Focal Mínima: 21,85 mm - Comprimento focal máximo: 24,01 mm - Tamanho mínimo da imagem diagonal: 584,20 mmTamanho Diagonal Máximo da Imagem: 7,62 m (300 ") Distância Mínima de Projeção: 1 m Distância Máxima de Projeção: 11.80 m Zoom ótico: 1,1x Luminária: - Tipo de lâmpada: O		
00002	20	UN	"Cadeira secretaria base fixa palito. Altura: 85 cm Altura encosto: 36 cm Largura assento: 43 cm Profundidade assento: 39 cm Peso líq. aproximado do Produto: 4 kg Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) - AxLxP 80 cm x 59 cm x 57 cm"		
00003	3	UN	CLIMATIZADOR DE AR 65 LITROS		
00004	8	UN	NOTEBOOK 13 GERAÇÃO INTEL CORE i5-1334U, 10 NÚCLEOS WINDOWS 11 HOME 8GB DDR5 512GB SSD TELA 15.6" FULL HD		
00005	2	UN	GELADEIRA FROS FREE 460 LT		
00006	3	UN	FREEZER 02 PORTAS 543LT		
00007	10	un	Cadeira giratoria estofado com braço		
00008	2	UN	Aparelho de ar condicionado capacidade 24.000 BTUs, ¬po Split, tensão 220 volts, operação frio, controle remoto sem fio com todas as funções, redução do nível de ruído, fluxo de ar de alta eficiência, visualização central de fácil leitura, desumidificador, superpotência, oscilação horizontal, ajuste automático do fluxo de ar, Timer programável, com tecnologia inverter.		
00009	3	UN	"ARMARIO ARQUIVO 4 GAVETAS PASTA SUSPENSA–COM ESTRUTURA EM MDP/ BP 25 MM. DIMENSÕES ALTURA 132 CM LARG 48 CM PROF. 45 CM SUPORTA ATE 6 KG POR GAVETA. COM CHAVE E GAVETAS DESLIZANTES."		

00010	2	UN	BEBEDOURO INDUSTRIAL EM AÇO INOX,TIPO PRESSÃO INDUSTRIAL, REFRIGERADO, ARMAZENAMENTO DE NO MINIMO 200LTS, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO APROX. 320L/HORA, C/04 TORNEIRA DE LATÃO CROMADO (ÁGUA NATURAL E GELADA), DEVE POSSUIR RESERVATÓRIO INTERNO EM AÇO/POLIETILENO PRÓPRIO PARA ALIMENTOS, COM BOIA PARA REGULAGEM DO NIVEL DE ÁGUA, TENSÕES OPCIONAIS 127 A 220V,ISOLAÇÃO TERMICA, TERMOSTATO INTERNO COM REGULAGEM FIXA DE 4° A 11º, GÁS REFRIGERANTE ECOLOGICAMENTE CORRETO, CUBA / APARADOR EM AÇO INOX COM MANGUEIRA EMBUTIDA, PARA ESCOAMENTO DA ÁGUA, PÉS REGULAVEIS, DEVE POSSUIR FILTRO CELULOSE INCLUSO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA JA PREVIAMENTE TRATADA POR CONCESSIONÁRIA, PARA FICAR PROPRIA PARA CONSUMO HUMANO (COM CONDESADORA DE COBRE).		
00011	2	un	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA COM SUPORTE TRIPÉ * Alto-falante: ativo de 2 vias ativo * Equipado com: woofer de 15" polegadas e tweeter de 1,5" polegadas * Bi-Amping: woofer de 700 W + tweeter de 300 W (pico) * Potência: 500 W Rms / 1000 W pico * Pico Spl: 127 Db * Faixa de frequência: 47 - 20,000 Hz * Padrão de cobertura: H / W 90 ° x 60 ° * Entradas: 2x Mic / Line * Configurações: 4 predefinições, e configurações adicionais possíveis via Bluetooth * Dimensões: 708 x 429 x 368 mm * Peso: 17,7 kg * Cor: Preto		
00012	6	UN	Cadeira Longarina 4 Lugares Assentos Espera Aeropo		
00013	2	UN	MESA DE REUNIAO REDONDA COM 10 LUGARES		
00014	50	UN	ESTANTE EM AÇO CINZA COM 6 Prateleiras Descrição: Estante de aço confeccionada em chapas 20 e 26 (0,90mm e 0,45mm) priorizando sempre a qualidade, segurança, facilidade na hora da montagem, permitindo que qualquer pessoa monte sem nenhuma dificuldade. Medidas: 2000mm (A) x920mm (L) x 400mm (P)		
00015	10	UN	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 BTUS 220V		
00016	6	UN	MESA TRADICIONAL 25MM 120X60		
00017	5	un	MESA EM FORMATO DE L		
00018	2	UN	TELA PARA PROJEÇÃO 210X152CM		
00019	2	un	Aparelho de ar condicionado capacidade 18.000 BTUs, ¬po Split, tensão 220 volts, operação frio, controle remoto sem fio com todas as funções, redução do nível de ruído, fluxo de ar de alta eficiência, visualização central de fácil leitura, desumidificador, superpotência, oscilação horizontal, ajuste automático do fluxo de ar, Timer programável, com tecnologia inverter.		

00020	6	UN	TABLET - TELA LCD DE 12,7" (2944 X1840): TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 60 HZ, 273 PPI - LEITOR DE IMPRESSÕES DIGITAIS - DESBLOQUEIO FACIAL - 4GB DE MEMÓRIA RAM - PROCESSADOR MEDIATEK DIMENSITY 1080 OCTA-NÚCLEO - 128GB, COMPATÍVEL COM CARTÕES MICRO SD COM ATÉ 1 TB DE ARMAZENAMENTO. - CONECTIVIDADE: • USB-C 2.0 • SLOT PARA CARTÃO MICROSD • WI-FI 6 • BLUETOOTH 5.1 - CÂMERAS FRONTAL 13MP E TRASEIRA 8MP. - GSM QUAD BAND (850/900/1800/1900) - HSPA+ - LTE - 5G - CARGA RÁPIDA DE 30W. - BATERIA 10200MAH. - ÁUDIO DOLBY ATMOS® NOS 4X JBL SPEAKERS - REJEIÇÃO A PALMA. ACESSÓRIOS - TECLADO MAGNÉTICO COMPATÍVEL - CANETA COMPATÍVEL OBS.: ENTENDAM AS CONFIGURAÇÕES COMO MÍNIMAS, AFIM DE FLEXIBILIZAR AS POSSIBILIDADES. ESTE EQUIPAMENTO TERÁ COMO PRINCIPAIS FUNÇÕES: ESCRITA, ESBOÇOS E DESENHO. POR ESTE MOTIVO A REJEIÇÃO DE PALMA É ABSOLUTAMENTE NECESSÁRIA. MODELO DE REFERÊNCIA: LENOVO TAB P12.		
00021	6	UN	ARMÁRIO EM AÇO REFORÇADO 02 PORTAS 190X110CM		
00022	6	UN	JOGO DE CADEIRA E MESA COM: 01 (UMA) MESA E 04 (QUATRO) CADEIRAS: MATERIAL PLÁSTICO PROLIPROPILENO - COM APOIO DE BRAÇOS, EMPILHÁVEL. MEDIDAS CADEIRA: ALTURA: 72 CM- LARGURA: 53 CM- COMPRIMENTO: 53 CM- PESO: 2,1 KG- CAPACIDADE: 154 KG. MEDIDAS MESA: ALTURA: 71 CM- LARGURA: 67,5 CM- COMPRIMENTO: 67,5 CM- PESO: 3,15 KG-		
00023	4	UN	POLTRONA PARA RECEPÇÃO/ESPERA EM CORINO COM BRAÇOS EM ALUMÍNIO: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO: POLTRONA PARA RECEPÇÃO/ESPERA; CAPACIDADE: 01 (UM) USUÁRIO; ESTRUTURA CONFECCIONADA EM MADEIRA TRATADA OU METÁLICA DE ALTA RESISTÊNCIA; ASSENTO E ENCOSTO ANATÔMICOS, ESTOFADOS COM ESPUMA INJETADA OU LAMINADA DE ALTA DENSIDADE (MÍNIMO D-28); REVESTIMENTO EM CORINO (COURVIN) SINTÉTICO DE ALTA QUALIDADE, IMPERMEÁVEL, RESISTENTE AO DESGASTE, DE FÁCIL LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO; BRAÇOS FIXOS CONFECCIONADOS EM ALUMÍNIO POLIDO OU ANODIZADO; PÉS FIXOS COM SAPATAS ANTIDERRAPANTES PARA PROTEÇÃO DO PISO; COR PREDOMINANTE: PRETA; CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA: 120 KG; DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA TOTAL: 75 A 85 CM; LARGURA TOTAL: 60 A 70 CM; PROFUNDIDADE TOTAL: 65 A 80 CM; ALTURA DO ASSENTO: 42 A 48 CM; PRODUTO NOVO, DE PRIMEIRO USO, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE; GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.		

00024	2	UN	Bebedouro Industrial – 100 litros, capacidade do reservatório 100 litros, modelo 100t100l. Padrão 02 torneiras tipo roscas cromada, torneiras fornecem água gelada e natural, sistema de refrigeração embutido. Revestimento externo, aparador de água frontal em aço inox, reservatório em Pp isolado termicamente em Eps. Tomada 3 pinos conforme a norma da ABNT/NBR/603351, gás R134a ecológico, 7 níveis de temperatura, filtro, revestimento frente e laterais em chapa de aço inox, tensão/potência: 220v. Certificação: INMETRO		
00025	2	UN	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - Impressão: • Tecnologia de Impressão: LED colorido digital • Memória Padrão: 512 MB / 512 MB • Resolução da Impressão (máxima em dpi): Até 600 x 2400 dpi • Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso) • Interfaces Padrão: Wireless 802.11b/g/n, Ethernet, USB 2.0 de alta velocidade • Volume Máximo de Ciclo Mensal: Até 30.000 páginas • Velocidade de Impressão Baseada na Norma ISO: até 19 ppm Cópia: • Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi • Opções de Cópia: Ordenadas, N em 1, cópias multiplas(até 99), cópias ID • Capacidade Máx. do Alimentador Automático de Documentos (ADF): Até 50 páginas • Ampliação / Redução: 25% - 400% em incrementos de 1% • Tamanho do Vidro de Documentos: 21,6 x 29,7 • Velocidade de Cópia Baseada na Norma ISO: até 19 com Digitalização • Tipo de Scanner: Vidro de exposição colorido com ADF • Resolução de Digitalização Interpolada (dpi): 19200 x 19200 dpi • Capacidade de Digitalização: E-mail,		
00026	3	un	MICROFONE SEM FIO Frequência de transmissão: 635.100 MHz - 682.600MHzEstabilidade de Frequência: ± 0.005% Potencia de saída: 10mW Alcance: 25m podendo variar conforme aplicaçãoDuração de uso: ~8 horas de uso com 2x 1,5v AA Alcalinas RECEPTOR (RX): Sensibilidade: -95 dBuEstabilidade de frequência: ± 0.005% Relação Sinal-Ruído: >95dB Nível de Áudio: 500mV Resposta de frequência: 60Hz-16KHz (± 2dB) Entrada DC: DC 12v 1000mA Conexões de saída: 2x XLR balanceadas e 1x		
00027	2	UN	FOGÃO GÁS, TIPO FOGÃO: CONVENCIONAL , QUANTIDADE BOCAS: 4 UN, NORMAS TÉCNICAS: SELO INMETRO GATEGORIA "A" , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACENDIMENTO AUTOMÁTICO / FORNO AUTOLIMPANTE / TAM- , VOLTAGEM: 110/220 V		
00028	4	UN	Botijão de gás liquefeito de petróleo-glp- (vasilhame): material chapa aço, tipo gás, capacidade 13kg (VAZIO)		

FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE NOVA OLINDA/TO – ÓRGÃO PARTICIPANTE					
ITEM	**QUANT**	**UNID.**	**DESCRIÇÃO DO PRODUTO**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**

00001	3	UN	"Cadeira secretaria base fixa palito. Altura: 85 cm Altura encosto: 36 cm Largura assento: 43 cm Profundidade assento: 39 cm Peso líq. aproximado do Produto: 4 kg Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) - AxLxP 80 cm x 59 cm x 57 cm"		
00002	2	un	Cadeira giratoria estofado com braço		
00003	1	UN	MOTOSERRA 382 50CM		
00004	1	UN	MOTOPODA HT 135 30CM 12" 61PMM3		
00005	2	UN	MESA TRADICIONAL 25MM 120X60		
00006	1	UN	CELULAR ANDROID 15C 256GB 8GB RAM		
00007	1	UN	DRONE COM BATERIA DE AUTONOMIA DE 38-50 MINUTOS E CAMERA 4K COM CONTROLE REMOTO		
00008	40	UN	LIXEIRA PARA CALÇADA EXTERNA CESTO GRANDE REFORÇADA CAP. 40 LITROS		
00009	2	UN	ROÇADEIRA COSTAL A GASOLINA 2T 43CC 1,7HP VRC430H		

FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE NOVA OLINDA/TO – ÓRGÃO PARTICIPANTE					
ITEM	**QUANT**	**UNID.**	**DESCRIÇÃO DO PRODUTO**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
00001	2	un	DATA SHOW MODERNO Imagem: Resolução nativa: 800 x 600 Resolução Máxima: 1920 x 1200 Brilho do modo padrão: Até 4000 lm - Proporção nativa: 4:3 Proporção compatível: 16:9 / 4:3 Relação de contraste: 20.000: 1 - Relação de arremesso: 1,94 a 2,16 (1295,40 mm @ 2000 mm) Zoom digital: 2x- Correção Keystone Vertical: -40 ° / + 40 ° Sincronização vertical máxima: 120 Hz Sincronização horizontal máxima: 100 kHz - Sincronização vertical mínima: 24 Hz- Sincronização horizontal mínima: 15 kHz - Compatível com cores: 1,07 bilhões de cores (30 bits) Lente de Projeção: Abertura mínima da lente: F / 2.41 Abertura máxima da lente: F / 2.53 Distância Focal Mínima: 21,85 mm - Comprimento focal máximo: 24,01 mm - Tamanho mínimo da imagem diagonal: 584,20 mmTamanho Diagonal Máximo da Imagem: 7,62 m (300 ") Distância Mínima de Projeção: 1 m Distância Máxima de Projeção: 11.80 m Zoom ótico: 1,1x Luminária: - Tipo de lâmpada: O		
00002	10	UN	"Cadeira secretaria base fixa palito. Altura: 85 cm Altura encosto: 36 cm Largura assento: 43 cm Profundidade assento: 39 cm Peso líq. aproximado do Produto: 4 kg Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) - AxLxP 80 cm x 59 cm x 57 cm"		
00003	2	UN	CLIMATIZADOR DE AR 65 LITROS		
00004	2	UN	FOGÃO INDUSTRIAL 05 BOCAS A GAS E COM FORNO		
00005	2	un	Lavadora de roupa 15 kg, cor branco, 220 v -14 classe A, programas especiais de lavagem; centrifugação econômica, jato limpante,função enxágüe extra; controle botão rotativo;função turbo; função amaciante,qualidade garantida pelo INMETRO.		
00006	3	UN	NOTEBOOK 13 GERAÇÃO INTEL CORE i5-1334U, 10 NÚCLEOS WINDOWS 11 HOME8GB DDR5 512GB SSD TELA 15.6" FULL HD		

00007	2	UN	FREEZER 02 PORTAS 543LT		
00008	3	un	Cadeira giratoria estofado com braço		
00009	2	UN	Aparelho de ar condicionado capacidade 24.000 BTUs, ¬po Split, tensão 220 volts, operação frio, controle remoto sem fio com todas as funções, redução do nível de ruído, fluxo de ar de alta eficiência, visualização central de fácil leitura, desumidificador, superpotência, oscilação horizontal, ajuste automático do fluxo de ar, Timer programável, com tecnologia inverter.		
00010	3	UN	"ARMARIO ARQUIVO 4 GAVETAS PASTA SUSPENSA–COM ESTRUTURA EM MDP/ BP 25 MM. DIMENSÕES ALTURA 132 CM LARG 48 CM PROF. 45 CM SUPORTA ATE 6 KG POR GAVETA. COM CHAVE E GAVETAS DESLIZANTES."		
00011	2	UN	Bebedouro Industrial – 100 litros, capacidade do reservatório 100 litros, modelo 100t100l. Padrão 02 torneiras tipo roscas cromada, torneiras fornecem água gelada e natural, sistema de refrigeração embutido. Revestimento externo, aparador de água frontal em aço inox, reservatório em Pp isolado termicamente em Eps. Tomada 3 pinos conforme a norma da ABNT/NBR/603351, gás R134a ecológico, 7 níveis de temperatura, filtro, revestimento frente e laterais em chapa de aço inox, tensão/potência: 220v. Certificação: INMETRO		
00012	2	UN	CELULAR ANDROID 15C 256GB 8GB RAM		
00013	4	UN	COMPUTADOR COMPLETO: MEMÓRIA RAM: IGUAL OU SUPERIOR A 8 GB, PROCESSADOR NO MÍNIMO I3 3.9 ghz NÚCLEOS POR PROCESSADOR: 4 A 8, ARMAZENAMENTO SSD: mínimo 512 GB, MONITOR: 21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS: COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE: 12 MESES. ACESSÓRIOS: TODOS OS CABOS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SEUFUNCIONAMENTO; • O EQUIPAMENTO TESTADO DEVERÁ POSSUIR TODOS OS COMPONENTES E AS MESMAS CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO OFERTADO NO EDITAL, SENDO ACEITOS COMPONENTES E ESPECIFICAÇÕES SUPERIORES; NÃO SERÃO ADMITIDOS CONFIGURAÇÕES E AJUSTES QUE IMPLIQUEM NO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO FORA DAS CONDIÇÕES NORMAIS RECOMENDADAS PELO FABRICANTE, OU DOS COMPONENTES, TAIS COMO, ALTERAÇÕES DE FREQUÊNCIA DE CLOCK (OVERCLOCK), CARACTERÍSTICAS DE DISCO OU DE MEMÓRIA, E DRIVERS NÃO RECOMENDADOS PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.		

00014	10	UN	ESTANTE EM AÇO CINZA COM 6 Prateleiras Descrição: Estante de aço confeccionada em chapas 20 e 26 (0,90mm e 0,45mm) priorizando sempre a qualidade, segurança, facilidade na hora da montagem, permitindo que qualquer pessoa monte sem nenhuma dificuldade. Medidas: 2000mm (A) x 920mm (L) x 400mm (P)		
00015	2	UN	Forno industrial Elétrico 220v - Peso Líquido – 52 Kg; 2 Resistência 2500 Watts; Consumo 5,0 Kw/h; Litragem Forno – 129,6 Lts; Peso Líquido – 52 Kg; Peso Bruto – 77,2Kg; - Medidas Internas uteis: 27cm Alt x 80cm L x 60cm P; Medidas totais : 120,5cm A (139cm montada) x 102cm L x 66cm P; Equipamento de acordo com a portaria 446 do inmetro, com selo de conformidade expedido pelo mesmo		
00016	3	UN	Cadeira Longarina 4 Lugares Assentos Espera Aeropo		
00017	3	un	MICROFONE SEM FIO Frequência de transmissão: 635.100 MHz - 682.600MHzEstabilidade de Frequência: ± 0.005% Potencia de saída: 10Mw Alcance: 25m podendo variar conforme aplicaçãoDuração de uso: ~8 horas de uso com 2x 1,5v AA Alcalinas RECEPTOR (RX): Sensibilidade: -95 dBuEstabilidade de frequência: ± 0.005% Relação Sinal-Ruído: >95dB Nível de Áudio: 500mV Resposta de frequência: 60Hz-16KHz (± 2dB) Entrada DC: DC 12v 1000mA Conexões de saída: 2x XLR balanceadas e 1x		
00018	2	UN	GELADEIRA FROS FREE 460 LT		
00019	2	UN	MESA DE REUNIAO REDONDA COM 10 LUGARES		
00020	2	UN	MESA COM BANCO COMPRIDO PARA REFEITORIO 10 LUGARES MADEIRA PLASTICA		
00021	2	UN	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 BTUS 220V		
00022	5	UN	MESA TRADICIONAL 25MM 120X60		
00023	2	un	MESA EM FORMATO DE L		
00024	2	UN	TELA PARA PROJEÇÃO 210X152CM		
00025	2	un	Aparelho de ar condicionado capacidade 18.000 BTUs, ¬po Split, tensão 220 volts, operação frio, controle remoto sem fio com todas as funções, redução do nível de ruído, fluxo de ar de alta eficiência, visualização central de fácil leitura, desumidificador, superpotência, oscilação horizontal, ajuste automático do fluxo de ar, Timer programável, com tecnologia inverter.		

00026	6	UN	TABLET - TELA LCD DE 12,7" (2944 X1840): TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 60 HZ, 273 PPI - LEITOR DE IMPRESSÕES DIGITAIS - DESBLOQUEIO FACIAL - 4GB DE MEMÓRIA RAM - PROCESSADOR MEDIATEK DIMENSITY 1080 OCTA-NÚCLEO - 128GB, COMPATÍVEL COM CARTÕES MICRO SD COM ATÉ 1 TB DE ARMAZENAMENTO. - CONECTIVIDADE: • USB-C 2.0 • SLOT PARA CARTÃO MICROSD • WI-FI 6 • BLUETOOTH 5.1 - CÂMERAS FRONTAL 13MP E TRASEIRA 8MP. - GSM QUAD BAND (850/900/1800/1900) - HSPA+ - LTE - 5G - CARGA RÁPIDA DE 30W. - BATERIA 10200MAH. - ÁUDIO DOLBY ATMOS® NOS 4X JBL SPEAKERS - REJEIÇÃO A PALMA. ACESSÓRIOS - TECLADO MAGNÉTICO COMPATÍVEL - CANETA COMPATÍVEL OBS.: ENTENDAM AS CONFIGURAÇÕES COMO MÍNIMAS, AFIM DE FLEXIBILIZAR AS POSSIBILIDADES. ESTE EQUIPAMENTO TERÁ COMO PRINCIPAIS FUNÇÕES: ESCRITA, ESBOÇOS E DESENHO. POR ESTE MOTIVO A REJEIÇÃO DE PALMA É ABSOLUTAMENTE NECESSÁRIA. MODELO DE REFERÊNCIA: LENOVO TAB P12.		
00027	1	un	Liquidificador industrial de 10 litros		
00028	3	UN	ARMÁRIO EM AÇO REFORÇADO 02 PORTAS 190X110CM		
00029	2	un	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA COM SUPORTE TRIPÉ * Alto-falante: ativo de 2 vias ativo * Equipado com: woofer de 15" polegadas e tweeter de 1,5" polegadas * Bi-Amping: woofer de 700 W + tweeter de 300 W (pico) * Potência: 500 W Rms / 1000 W pico * Pico Spl: 127 dB * Faixa de frequência: 47 - 20,000 Hz * Padrão de cobertura: H / W 90 ° x 60 ° * Entradas: 2x Mic / Line * Configurações: 4 predefinições, e configurações adicionais possíveis via Bluetooth * Dimensões: 708 x 429 x 368 mm * Peso: 17,7 kg * Cor: Preto		
00030	2	UN	Botijão de gás liquefeito de petróleo-glp- (vasilhame): material chapa aço, tipo gás, capacidade 13kg (VAZIO)		

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NOVA OLINDA/TO – ÓRGÃO PARTICIPANTE					
ITEM	**QUANT**	**UNID.**	**DESCRIÇÃO DO PRODUTO**	**VALOR UNIT**	**VALOR TOTAL**
00001	1	un	DATA SHOW MODERNO Imagem: Resolução nativa: 800 x 600 Resolução Máxima: 1920 x 1200 Brilho do modo padrão: Até 4000 lm - Proporção nativa: 4:3 Proporção compatível: 16:9 / 4:3 Relação de contraste: 20.000: 1 - Relação de arremesso: 1,94 a 2,16 (1295,40 mm @ 2000 mm) Zoom digital: 2x- Correção Keystone Vertical: -40 ° / + 40 ° Sincronização vertical máxima: 120 Hz Sincronização horizontal máxima: 100 kHz - Sincronização vertical mínima: 24 Hz- Sincronização horizontal mínima: 15 kHz - Compatível com cores: 1,07 bilhões de cores (30 bits) Lente de Projeção: Abertura mínima da lente: F / 2.41 Abertura máxima da lente: F / 2.53 Distância Focal Mínima: 21,85 mm - Comprimento focal máximo: 24,01 mm - Tamanho mínimo da imagem diagonal: 584,20 mmTamanho Diagonal Máximo da Imagem: 7,62 m (300 ") Distância Mínima de Projeção: 1 m Distância Máxima de Projeção: 11.80 m Zoom ótico: 1,1x Luminária: Tipo de lâmpada: O		
00002	5	UN	NOTEBOOK 13 GERAÇÃO INTEL CORE i5-1334U, 10 NÚCLEOS WINDOWS 11 HOME 8GB DDR5 512GB SSD TELA 15.6" FULL HD		
00003	3	UN	GELADEIRA FROS FREE 460 LT		
00004	2	UN	FREEZER 02 PORTAS 543LT		
00005	4	UN	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 BTUS 220V		
00006	1	UN	TELA PARA PROJEÇÃO 210X152CM		
00007	4	un	Aparelho de ar condicionado capacidade 18.000 BTUs, ¬po Split, tensão 220 volts, operação frio, controle remoto sem fio com todas as funções, redução do nível de ruído, fluxo de ar de alta eficiência, visualização central de fácil leitura, desumidificador, superpotência, oscilação horizontal, ajuste automático do fluxo de ar, Timer programável, com tecnologia inverter.		
00008	7	un	Armário de parede 6 portas: Armário suspenso com seis portas, confeccionado em MDF ou aço com acabamento resistente, dobradiças reforçadas, puxadores ergonômicos e superfícies de fácil limpeza, adequado para organização de materiais e documentos.		
00009	2	un	Armário Vitrine: Armário com estrutura metálica resistente, portas e laterais em vidro, prateleiras internas e fechadura, destinado ao armazenamento e à exposição organizada de materiais e instrumentos, conforme a finalidade de uso.		
00010	15	un	Cadeiras de escritório Presidente: Cadeira ergonômica com regulagem de altura, encosto anatômico, assento acolchoado, base resistente e rodízios, proporcionando conforto e suporte adequado durante a jornada de trabalho.		

00011	1	un	MICROFONE SEM FIO Frequência de transmissão: 635.100 MHz - 682.600MHzEstabilidade de Frequência: ± 0.005% Potencia de saída: 10Mw Alcance: 25m podendo variar conforme aplicaçãoDuração de uso: ~8 horas de uso com 2x 1,5v AA Alcalinas RECEPTOR (RX): Sensibilidade: -95 dBuEstabilidade de frequência: ± 0.005% Relação Sinal-Ruído: >95dB Nível de Áudio: 500mV Resposta de frequência: 60Hz-16KHz (± 2dB) Entrada DC: DC 12v 1000mA Conexões de saída: 2x XLR balanceadas e 1x		
00012	2	un	Mesa para Impressora: Mesa de apoio reforçada, confeccionada em MDF ou material equivalente, com superfície resistente, dimensões compatíveis com impressoras de médio porte e espaço para acomodação de suprimentos. Altura: 75cm Largura: 60cm Profundidade: 40cm Tampo: MDP Acabamento: Perfil Ergosoft 180º		
00013	2	UN	KIT FUNCIONAL AGILIDADE 75CM COM 10 CONES EMBORRACHADOS C/ 5 BARREIRAS DESMONTAVEIS, 10 PRATOS,		
00014	2	un	TV 75T6C: Modelo QLED 4K com Google TV, painel HVA para contraste profundo 75 polegadas: televisor, modelo 75T6C, com tela QLED de 75 polegadas, resolução 4K UHD, Google TV, conectividade Wi-Fi, Bluetooth, entradas HDMI e USB, destinado à exibição de apresentações, vídeos educativos e reuniões		
00015	1	UN	MESA INOX REFORÇADA 1,50 M X 1,00M		
00016	35	un	LONGARINAS DE 3 LUGARES EM AÇO INOXIDÁVEL: • ASSENTO E ENCOSTO: MONOBLOCO ERGONÔMICO EM CHAPA DE AÇO PERFURADA (1,2 MM A 1,6 MM) COM ACABAMENTO PERIMETRAL EM MOLDURA DE AÇO CROMADO. • BRAÇOS E PÉS: FABRICADOS EM AÇO CROMADO, EQUIPADOS OBRIGATORIAMENTE COM SAPATAS NIVELADORAS REGULÁVEIS EM NYLON OU BORRACHA PARA CORRIGIR IMPERFEIÇÕES NO PISO. • CAPACIDADE DE CARGA: SUPORTE MÍNIMO DE 130 KG A 150 KG POR ASSENTO INDIVIDUAL DE FORMA SIMULTÂNEA.		
00017	3	un	BEBEDOURO/PURIFICADOR EFRIGERADO: BEBEDOURO INDUSTRIAL FRISBEL 25L COM 2 TORNEIRAS INOX CAPACIDADE 25 LITROS QUANTIDADE DE TORNEIRAS 02 POTÊNCIA 350 W FREQUÊNCIA 60 HZ PÉS REGULÁVEIS.		
00018	2	un	Transformador 220 para 110: Autotransformador ou transformador de tensão de 220 V para 110/127 V, com potência nominal dimensionada para o equipamento conectado, proteção térmica, cabos adequados e sistema de segurança elétrica.		
00019	100	un	CADEIRAS DE PLÁSTICO: CADEIRA EMPILHÁVEL, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ENCOSTO E ASSENTO ANATÔMICOS, SUPERFÍCIE LISA DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, ESTRUTURA RESISTENTE, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV PARA USO EXTERNO E CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 140 KG. PRODUTO NOVO, DE PRIMEIRO USO, ADEQUADO PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE.		

00020	10	un	Computador All In One Intel Core i5 16GB SSD 512GB 23.8" Full HD: Computador integrado All in One, com processador Intel Core i5 de geração atual ou desempenho equivalente, memória RAM de 16 GB, SSD de 512 GB, tela de 23,8 polegadas com resolução Full HD, webcam, microfone, alto-falantes integrados, conexões USB, HDMI ou equivalentes, Wi-Fi e Bluetooth, acompanhado de teclado e mouse.		
00021	2	un	Camera de Videoconferencia: Câmera para videoconferências com resolução mínima Full HD 1080p, microfone integrado com redução de ruídos, ajuste automático de iluminação, conexão USB e compatibilidade com computadores e plataformas de reuniões virtuais.		
00022	5	un	MESA PARA COMPUTADOR: MESA PARA COMPUTADOR COM ESTRUTURA REFORÇADA, TAMPO RESISTENTE, ESPAÇO PARA MONITOR, TECLADO E PERIFÉRICOS, DIMENSÕES ADEQUADAS AO AMBIENTE DE TRABALHO E ACABAMENTO DE FÁCIL LIMPEZA, COM POSSIBILIDADE DE ORGANIZAÇÃO DOS CABOS.		
00023	10	un	Swith/1000mb: Switch de rede Gigabit Ethernet, com velocidade de 10/100/1000 Mbps por porta, mínimo de 8 portas RJ45, função plug and play, capacidade de encaminhamento adequada ao tráfego da rede, instalação em mesa ou rack, conforme modelo, e recursos de eficiência energética.		
00024	1	UN	Botijão de gás liquefeito de petróleo-glp- (vasilhame): material chapa aço, tipo gás, capacidade 13kg (VAZIO)		
00025	10	UN	TABLET - TELA LCD DE 12,7" (2944 X1840): TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 60 HZ, 273 PPI - LEITOR DE IMPRESSÕES DIGITAIS - DESBLOQUEIO FACIAL - 4GB DE MEMÓRIA RAM - PROCESSADOR MEDIATEK DIMENSITY 1080 OCTA-NÚCLEO - 128GB, COMPATÍVEL COM CARTÕES MICRO SD COM ATÉ 1 TB DE ARMAZENAMENTO. - CONECTIVIDADE: • USB-C 2.0 • SLOT PARA CARTÃO MICROSD • WI-FI 6 • BLUETOOTH 5.1 - CÂMERAS FRONTAL 13MP E TRASEIRA 8MP. - GSM QUAD BAND (850/900/1800/1900) - HSPA+ - LTE - 5G - CARGA RÁPIDA DE 30W. - BATERIA 10200MAH. - ÁUDIO DOLBY ATMOS® NOS4X JBL SPEAKERS - REJEIÇÃO A PALMA. ACESSÓRIOS - TECLADO MAGNÉTICO COMPATÍVEL - CANETA COMPATÍVEL OBS.: ENTENDAM AS CONFIGURAÇÕES COMO MÍNIMAS, AFIM DE FLEXIBILIZAR AS POSSIBILIDADES. ESTE EQUIPAMENTO TERÁ COMO PRINCIPAIS FUNÇÕES: ESCRITA, ESBOÇOS E DESENHO. POR ESTE MOTIVO A REJEIÇÃO DE PALMA É ABSOLUTAMENTE NECESSÁRIA. MODELO DE REFERÊNCIA: LENOVO TAB P12.		
00026	15	un	Lixeira Inox: Capacidade em volume: 12 L		
00027	5	UN	PAPAGAIO INOX		
00028	5	UN	COMADRE ESTILO PÁ ECONOX 40 X 28CM 1L - FAMI		
00029	10	UN	CUBA RIM INOX 26 X12 CM		
00030	10	un	Bandeja de inox		

00031	2	un	Compressor Odontologico: Compressor de ar profissional, isento de óleo, com reservatório compatível com a demanda do consultório, baixo nível de ruído, filtro de ar, manômetro, regulador de pressão, válvula de segurança e sistema de drenagem de condensado.		
00032	1	un	Consultorio Odontologico Portatil		
00033	4	un	Fotopolimerizador de Resinas: Aparelho LED para polimerização de resinas compostas, com intensidade luminosa mínima de 1.000 mW/cm², temporizador eletrônico, bateria recarregável ou alimentação elétrica, ponteira compatível com esterilização e emissão de luz adequada aos materiais utilizados.		
00034	5	un	Balanca Digital Portatil: Balança eletrônica portátil, com visor digital de fácil leitura, plataforma resistente, capacidade mínima de 150 kg		
00035	1	un	DEA - Desfibrilador Externo Automatico: Equipamento portátil para atendimento de parada cardiorrespiratória, com análise automática do ritmo cardíaco, orientação audiovisual, indicação de choque, eletrodos adesivos e bateria de longa duração, com opção pediátrica.		
00036	1	un	Eletrocardiografo: Equipamento digital de 12 derivações, com aquisição simultânea de sinais cardíacos, tela de visualização, interpretação automática opcional, impressão térmica, memória interna e filtros contra interferências.		
00037	1	un	Aspirador de Secrecoes Eletrico Movel: Aspirador clínico com funcionamento elétrico, frasco coletor graduado, regulagem de vácuo, manômetro, filtro antibacteriano, proteção contra transbordamento e rodízios para transporte.		
00038	2	un	Balanca Antropometrica Adulto: Balança eletrônica com plataforma antiderrapante, régua antropométrica ou estadiômetro integrado, visor digital, capacidade mínima de 200 kg e divisão de 100 g		
00039	2	un	Balanca Antropometrica Infantil: Balança pediátrica digital com bandeja anatômica, superfície de fácil higienização, função tara, visor digital e capacidade mínima de 15 kg, com divisão de 5 g ou melhor.		
00040	3	un	Balanca Antropometrica para Obesos: Balança digital com plataforma ampla e reforçada, superfície antiderrapante, visor de fácil leitura e capacidade mínima de 300 kg, com divisão de 100 g ou melhor		
00041	3	un	Biombo: Biombo hospitalar de 3 faces, com estrutura metálica resistente, painéis laváveis ou cortinas removíveis, rodízios com travas e material compatível com limpeza e desinfecção frequentes.		
00042	2	un	Bracadeira para Injecao: Suporte para apoio do braço durante procedimentos de injeção e coleta, com altura regulável, base estável, estrutura metálica resistente e apoio acolchoado revestido com material impermeável e lavável.		
00043	5	un	Escada com 2 degraus: Escada hospitalar de dois degraus, com estrutura metálica reforçada, degraus antiderrapantes, ponteiras de borracha e capacidade de carga compatível com uso clínico.		

00044	4	un	Mesa Auxiliar: Mesa auxiliar hospitalar com estrutura resistente, tampo liso de fácil limpeza, bordas arredondadas e rodízios giratórios, preferencialmente com travas, para apoio de materiais e instrumentos.		
00045	1	un	Mesa de Exames: Mesa para exame clínico, com estrutura reforçada, leito acolchoado revestido em material impermeável, cabeceira regulável, pés niveladores ou base estável e capacidade de carga adequada ao atendimento de adultos.		
00046	3	un	Mesa de Mayo: Mesa auxiliar tipo Mayo, com bandeja em aço inoxidável, altura regulável, estrutura resistente e base com rodízios, destinada ao apoio de instrumentos e materiais durante procedimentos		
00047	2	un	Suporte de Hamper: Suporte hospitalar para hamper, com estrutura metálica resistente à corrosão, aro para fixação do saco coletor, base estável e rodízios para deslocamento, facilitando o recolhimento de roupas e resíduos têxteis.		
00048	10	un	Suporte de Soro: Suporte de soro com haste metálica regulável, base estável com rodízios, ganchos para bolsas e frascos de infusão e sistema seguro de ajuste de altura		
00049	8	un	Detector Fetal: Detector fetal portátil por ultrassom Doppler, com transdutor de alta sensibilidade, alto-falante integrado, controle de volume, visor digital para frequência cardíaca fetal e alimentação por bateria ou rede elétrica.		
00050	5	un	Esfigmomanometro Adulto: Aparelho para aferição da pressão arterial, com manômetro aneroide ou sistema digital validado, braçadeira adulta ajustável, manguito resistente e estojo para acondicionamento, conforme o modelo.		
00051	5	un	Esfigmomanometro Infantil: Aparelho para aferição da pressão arterial infantil, com manômetro de leitura precisa e braçadeira pediátrica dimensionada para a circunferência do braço da criança.		
00052	5	un	Esfigmomanometro Obeso:Aparelho para aferição da pressão arterial, com braçadeira de tamanho grande ou extragrande, compatível com a circunferência do braço do paciente, manômetro de fácil leitura e medição confiável.		
00053	5	un	Estetoscopio Adulto: Estetoscópio clínico adulto, com auscultador de boa sensibilidade acústica, olivas macias, tubo resistente e sistema de transmissão sonora adequado à avaliação cardíaca, pulmonar e abdominal.		
00054	5	un	Estetoscopio Infantil: Estetoscópio clínico pediátrico, com auscultador de dimensões apropriadas, boa sensibilidade acústica, olivas confortáveis e tubo resistente para avaliação de crianças.		
00055	5	un	Lanterna Clinica: Lanterna de uso clínico, com iluminação LED branca, acionamento simples, corpo resistente, formato portátil e iluminação adequada para avaliação de pupilas, cavidade oral e outras inspeções clínicas.		
00056	3	un	Monitor Multiparametros: Monitor multiparamétrico com tela colorida, monitoramento contínuo de ECG, frequência cardíaca, SpO, pressão arterial não invasiva, frequência respiratória e temperatura, com alarmes audiovisuais, tendências e acessórios para uso adulto e pediátrico.		

00057	1	01	NEGATOSCOPIO		
00058	2	un	Foco hospitalar com iluminação LED de alta intensidade, ajuste de luminosidade, braço articulado ou haste regulável, posicionamento preciso e estrutura resistente, adequado a exames e procedimentos clínicos.		
00059	4	01	MOCHO		
00060	2	un	Cadeira para Obeso: Cadeira reforçada para uso clínico, com estrutura de alta resistência, assento amplo, apoio para braços e capacidade de carga mínima de 200 kg, com acabamento de fácil higienização.		
00061	5	un	Nebulizador Portatil: Nebulizador compacto e portátil, com tecnologia de malha vibratória ou compressor miniaturizado, baixo nível de ruído, alimentação por bateria recarregável ou USB e acessórios adequados ao uso previsto.		
00062	5	un	Poltrona Reclinável Hospitalar: Poltrona hospitalar com estrutura reforçada, revestimento impermeável, braços acolchoados, encosto e apoio para pernas reclináveis, sistema de acionamento seguro e capacidade de carga até 200 kg.		
00063	6	un	Cama hospitalar elétrica, com estrutura reforçada, controle remoto, ajuste motorizado de altura, encosto, pernas e posições terapêuticas, grades laterais de proteção, cabeceira e peseira removíveis, rodízios com travas e capacidade de carga compatível com pacientes adultos, contemplando oito movimentos ou posições, com capacidade de até 250kg.		
00064	4	un	Cadeira de Rodas para Obeso: Cadeira de rodas reforçada para adultos com obesidade, com estrutura em aço carbono ou alumínio de alta resistência, assento amplo com largura mínima de 60 cm, capacidade de carga mínima de 200 kg, braços removíveis ou escamoteáveis, apoio para pés ajustável, rodas resistentes, freios bilaterais e estofamento impermeável de fácil higienização.		
00065	5	un	Cadeira de Rodas Adulto: Cadeira de rodas manual para adultos, com estrutura dobrável em aço carbono ou alumínio, capacidade de carga mínima de 120 kg, assento com largura aproximada de 40 a 46 cm, encosto resistente braços removíveis ou escamoteáveis, apoio para pés ajustável, rodas traseiras com aro de propulsão, rodas dianteiras giratórias e freios bilaterais.		
00066	2	un	Cadeira de Rodas Pediatrica: Cadeira de rodas manual infantil, com estrutura resistente e dimensões adequadas à faixa etária, capacidade de carga compatível com o usuário, assento anatômico, braços e apoio para pés ajustáveis, rodas com sistema de propulsão manual, freios bilaterais, cintos de segurança quando indicados e componentes de fácil higienização		
00067	2	un	Aparelho de Corrente Interferencial: Equipamento eletroterapêutico com canais de saída independentes, ajuste de intensidade e frequência, temporizador digital e eletrodos reutilizáveis, destinado à aplicação de correntes interferenciais em procedimentos fisioterapêuticos.		

00068	2	un	Aparelho de Luz Infravermelho: Equipamento para termoterapia superficial por radiação infravermelha, com lâmpada apropriada, suporte articulado regulável, base estável e controle seguro de posicionamento e acionamento.		
00069	1	un	Aparelho para Fisioterapia por Ondas Curtas: Equipamento de diatermia por ondas curtas, com controle de potência e tempo, aplicadores capacitivos ou indutivos, painel de controle e recursos de proteção e segurança para tratamentos fisioterapêuticos.		
00070	2	un	Estimulador Neuro-Muscular: Equipamento de eletroestimulação neuromuscular com canais independentes, programas ajustáveis, controle de intensidade e largura de pulso, temporizador e eletrodos, para estimulação muscular conforme avaliação profissional.		
00071	2	un	Exercitador de Maos e Dedos: Dispositivo de reabilitação manual com resistência ajustável ou níveis progressivos de dificuldade, material resistente e superfície ergonômica, destinado ao fortalecimento da preensão e à mobilidade dos dedos.		
00072	2	un	FES: Equipamento de estimulação elétrica funcional com canais de estimulação, ajuste de frequência, largura de pulso e intensidade, temporizador e possibilidade de sincronização com movimentos ou sensores, conforme o modelo.		
00073	3	un	Plataforma de Elevacao: Plataforma elevatória para transferência ou posicionamento de pacientes, com sistema de elevação motorizado ou hidráulico, comandos de operação, dispositivos de segurança e capacidade de carga compatível com o uso clínico. A finalidade e o tipo de plataforma devem ser definidos no termo de referência.		
00074	3	un	Plataforma Inclinada (Plano Inclinado): Equipamento de reabilitação com plataforma inclinável, estrutura reforçada, apoio para pés, cintos de estabilização e ajuste progressivo de inclinação, destinado ao treino postural, ortostatismo e adaptação à posição vertical.		
00075	3	un	Rampa de Equilibrio: Equipamento para treino funcional, com superfície antiderrapante, estrutura estável e inclinação adequada, destinado ao desenvolvimento do equilíbrio, da coordenação motora e da marcha.		
00076	5	un	Rolo Suspenso com Apoio dos Pes: Equipamento terapêutico suspenso, confeccionado em material resistente e acolchoado, com sistema de sustentação seguro e apoio para os pés, destinado a exercícios de equilíbrio, controle postural e coordenação motora.		
00077	2	un	Cadeira Adutora e Abdutora: Equipamento de musculação e reabilitação com resistência regulável, assento acolchoado, apoios anatômicos, estrutura reforçada e ajustes de amplitude, destinado ao fortalecimento dos músculos adutores e abdutores do quadril.		
00078	6	un	Seladora: Seladora térmica para embalagens próprias para esterilização, com controle de temperatura, ajuste de parâmetros de selagem, largura de selagem compatível com as embalagens utilizadas, estrutura resistente e sistema que assegure fechamento uniforme e íntegro.		

00079	3	un	Plataforma Suspensa: Equipamento de reabilitação suspenso, com estrutura resistente, sistema de fixação seguro, cordas ou elementos de sustentação e acessórios apropriados, destinado a exercícios de equilíbrio, controle postural e integração sensório-motora, conforme a modalidade terapêutica.		
00080	5	un	Rampa para Alongamento: Rampa de reabilitação com superfície antiderrapante, estrutura reforçada e inclinação apropriada, destinada a exercícios de alongamento, mobilidade dos membros inferiores e treino funcional.		
00081	2	un	Cadeira Flexora e Extensora: Equipamento para exercícios de flexão e extensão dos joelhos, com resistência ajustável, rolos acolchoados, regulagem de posição e amplitude, estrutura reforçada e sistema de movimento seguro.		
00082	2	un	Cicloergometro: Equipamento ergométrico para exercícios dos membros inferiores, com resistência regulável, monitor de tempo, velocidade e distância, estrutura estável e pedais com fixação para os pés, destinado à reabilitação e ao condicionamento físico.		
00083	2	un	Cicloergometro para Membros Superiores: Equipamento ergométrico para exercícios dos braços, com resistência regulável, manivelas anatômicas, base estável e monitor de tempo, velocidade e distância, indicado para treino funcional e reabilitação dos membros superiores.		
00084	2	un	Dinamometro: Instrumento para avaliação objetiva da força muscular ou de preensão, conforme o modelo, com leitura digital ou analógica, escala de medição adequada, empunhadura ergonômica e possibilidade de registro dos resultados.		
00085	2	un	Disco Flexor: Equipamento de reabilitação para exercícios de mobilidade, rotação e flexibilidade dos membros, com superfície resistente, movimento controlado e apoio estável, conforme a finalidade terapêutica específica.		
00086	3	un	Escadas funcionais: Escada terapêutica com degraus antiderrapantes, corrimãos bilaterais, estrutura reforçada e dimensões adequadas para treino de marcha, equilíbrio, coordenação e subida e descida de degraus.		
00087	2	un	Tens portátil: Equipamento portátil de estimulação elétrica nervosa transcutânea, com canais de saída, intensidade ajustável, programas de estimulação, temporizador, bateria recarregável ou pilhas e eletrodos compatíveis, destinado à analgesia conforme indicação profissional.		
00088	1	un	Autoclave (mínimo de 20 litros): Autoclave para esterilização por vapor saturado sob pressão, com capacidade mínima de 20 litros, câmara em aço inoxidável, controle eletrônico de temperatura e pressão, ciclos programáveis, secagem, dispositivos de segurança, registro dos parâmetros do ciclo e sistema de bloqueio da porta durante a operação.		

00089	1	un	Destilador de Agua: Equipamento elétrico para destilação de água, com reservatório e componentes resistentes à corrosão, desligamento automático por segurança, sistema de aquecimento eficiente e capacidade de produção compatível com a demanda da CME. A água produzida deverá atender às especificações do equipamento de esterilização utilizado.		
00090	3	un	Trapezio: Estrutura metálica para leito de reabilitação, com suporte superior reforçado, alça de apoio e sistema de fixação seguro, destinado a auxiliar mudanças de posição e transferências do paciente.		
00091	4	un	ARMÁRIO EM AÇO INOX PARA CME: ARMÁRIO CONFECCIONADO INTEGRALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL, COM PRATELEIRAS INTERNAS, PORTAS, PUXADORES RESISTENTES E SUPERFÍCIES LISAS, NÃO POROSAS E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, DESTINADO AO ARMAZENAMENTO ORGANIZADO DE MATERIAIS E INSTRUMENTAIS PROCESSADOS, CONFORME O FLUXO E AS CONDIÇÕES DE CONSERVAÇÃO ESTABELECIDAS PELA CME.		
00092	1	UN	PISCINA EM COURINO INFANTIL COM 1000 BOLINHAS		
00093	15	un	Mesa para escritório: Mesa de escritório com tampo resistente, estrutura reforçada, acabamento de fácil limpeza e espaço adequado para computador, monitor, teclado e documentos, com ergonomia compatível com o uso administrativo. Cor Branco PESO DO PRODUTO (KG)21 MATERIAL PRINCIPAL MDP Montagem Necessita Montagem LARGURA DO PRODUTO (CM) 120 CENTIMETERS COMPRIMENTO DO PRODUTO (CM) 60 CENTIMETERS ALTURA DO PRODUTO (CM) 75 CENTIMETERS		
00094	1	un	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA COM SUPORTE TRIPÉ * Alto-falante: ativo de 2 vias ativo * Equipado com: woofer de 15" polegadas e tweeter de 1,5" polegadas * Bi-Amping: woofer de 700 W + tweeter de 300 W (pico) * * Potência: 500 W Rms / 1000 W picoPico Spl: 127 dB Faixa de frequência: 47 - 20,000 Hz * Padrão de cobertura: H / W 90 ° x 60 ° * Entradas: 2x Mic / Line Configurações: 4 predefinições, e configurações adicionais possíveis via Bluetooth Dimensões: 708 x 429 x 368 mm Peso: 17,7 kg Cor: Preto		
00095	1	un	**Máquina de Lavar e Secar Roupas (Lava e Seca)**, com abertura frontal (*front load*), capacidade mínima de lavagem de 16 kg, cesto em aço inoxidável, motor com tecnologia *Inverter* (ou *Direct Drive*), função de lavagem e higienização a vapor, painel digital, múltiplos programas de lavagem e secagem, e sensor inteligente de carga e tipo de tecido. Tensão: 220V .		
00096	4	UN	"ARMARIO ARQUIVO 4 GAVETAS PASTA SUSPENSA–COM ESTRUTURA EM MDP/ BP 25 MM. DIMENSÕES ALTURA 132 CM LARG 48 CM PROF. 45 CM SUPORTA ATE 6 KG POR GAVETA. COM CHAVE E GAVETAS DESLIZANTES".		

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE NOVA OLINDA/TO – ÓRGÃO PARTICIPANTE					
ITEM	**QUANT**	**UNID.**	**DESCRIÇÃO DO PRODUTO**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
00001	600	UN	JOGO DE MESA E CADEIRA ESCOLAR INDIVIDUAL TAMANHO 03 A 14 ANOS Conteúdo: 1 mesa + 1 cadeira (kit) Mesa — tampo: MDP • Cadeira — estrutura: metálica ¾ Acabamento: pintura epóxi (mesa e cadeira) • Condição: novo		
00002	30	UN	JOGO DE MESA PARA PROFESSOR COM CADEIRA Mesa Professor Normas FNDE Pintura Eletrostática Pó Ferragem 1,20mm Parede Tampo MDF 18mm Fita em PVC Pés antiderrapantes Medidas: Altura - 0,76cm Largura - 0,60cm Comprimento 1,20m Cadeira com assento e encosto em Polipropileno Pintura Eletrostática Pó Ferragem 1,60mm Parede Pés Antiderrapantes Medidas: Altura - 0,86cm Altura Assento - 0,45cm		
00003	60	UN	CADEIRA INFANTIL INDIVIDUAL EMPILHAVEL COM ENCOSTO, POLIPROPILENO 2 A 3 ANOS		
00004	30	UN	CONJUNTO TRAPÉZIO MESA E CADEIRA 02 A 03 ANOS (SEIS MESAS E SEIS CADEIRAS)		
00005	30	UN	ARMARIO AÇO REFORÇADO 2 PORTAS 160X90CM		
00006	4	UN	PURIFICADOR DE AGUA - Purificador de Água Refrigerado - Painel Easy Touch PE10X para fixar na parede, opções de água natural, fria e gelada, sistema eletrônico de refrigeração que resfria a água em até 15ºC com relação à temperatura ambiente, estabilizando em 10ºC troca de filtro fácil. bandeja de água removível, indicador luminoso de filtro saturado, Painel Easy Touch super moderno e fácil de limpar, pés de borracha antiderrapante, suporte para fixação em paredes e aprovado pelo INMETRO.		
00007	2	un	Liquidificador industrial de 10 litros		
00008	2	UN	FOGÃO INDUSTRIAL 05 BOCAS A GAS E COM FORNO		
00009	20	UN	ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO 12 PORTAS		
00010	10	UN	ARMÁRIO EM AÇO REFORÇADO 02 PORTAS 190X110CM		
00011	3	un	DATA SHOW MODERNOImagem: Resolução nativa: 800 x 600 Resolução Máxima: 1920 x 1200 Brilho do modo padrão: Até 4000 lm - Proporção nativa: 4:3 Proporção compatível: 16:9 / 4:3 Relação de contraste: 20.000: 1 - Relação de arremesso: 1,94 a 2,16 (1295,40 mm @ 2000 mm) Zoom digital: 2x- Correção Keystone Vertical: -40 ° / + 40 ° Sincronização vertical máxima: 120 Hz - Sincronização horizontal máxima: 100 kHz - Sincronização vertical mínima: 24 Hz- Sincronização horizontal mínima: 15 kHz Compatível com cores: 1,07 bilhões de cores (30 bits) Lente de Projeção: Abertura mínima da lente: F / 2.41 Abertura máxima da lente: F / 2.53 Distância Focal Mínima: 21,85 mm - Comprimento focal máximo: 24,01 mm - Tamanho mínimo da imagem diagonal: 584,20 mmTamanho Diagonal Máximo da Imagem: 7,62 m (300 ") Distância Mínima de Projeção: 1 m Distância Máxima de Projeção: 11.80 m Zoom ótico: 1,1x Luminária: - Tipo de lâmpada: O		

00012	70	UN	LOUSA DE VIDRO ESCOLAR 2MX120CM		
00013	3	un	Lavadora de roupa 15 kg, cor branco, 220 v -14 classe A, programas especiais de lavagem; centrifugação econômica, jato limpante,função enxágüe extra; controle botão rotativo;função turbo; função amaciante,qualidade garantida pelo INMETRO.		
00014	10	un	Aparelho de ar condicionado capacidade 30.000 BTUs, ¬po Split, tensão 220 volts, operação frio, controle remoto sem fio com todas as funções, redução do nível de ruído, fluxo de ar de alta eficiência, visualização central de fácil leitura, desumidificador, superpotência, oscilação horizontal, ajuste automático do fluxo de ar, Timer programável, com tecnologia inverter.		
00015	70	UN	"Cadeira secretaria base fixa palito. Altura: 85 cm Altura encosto: 36 cm Largura assento: 43 cm Profundidade assento: 39 cm Peso líq. aproximado do Produto: 4 kg Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) - AxLxP 80 cm x 59 cm x 57 cm"		
00016	5	UN	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL DE 2 LITROS		
00017	2	UN	CLIMATIZADOR DE AR 65 LITROS		
00018	1	UN	BATEDEIRA INDUSTRIAL 25 LITROS		
00019	10	UN	NOTEBOOK 13 GERAÇÃO INTEL CORE i5-1334U, 10 NÚCLEOS WINDOWS 11 HOME 8GB DDR5 512GB SSD TELA 15.6" FULL HD		
00020	2	UN	GELADEIRA FROS FREE 460 LT		
00021	5	UN	FREEZER 02 PORTAS 543LT		
00022	6	un	FERRO DE PASSAR ROUPA: a vapor e seco, com spray, limpeza automática, ajuste automático de vapor, 23 saídas de vapor na base, poupa botões em toda a lateral do ferro, cabo anatômico, duplo visor de nível de água, suporte para enrolar o cabo elétrico, cor: Branco , 220 volts.		
00023	2	UN	MAQUINA PERFURADORA E ENCADERNADORA CAP. 500 FOLHAS		
00024	8	UN	PAINEL SENSORIAL INFANTIL MONTESSORI 2MX60CM PINOS DE 15MM		
00025	30	UN	GANGORRA INFANTIL DE PLASTICO INDIVIDUAL (ANIMAIS)		
00026	20	un	Cadeira giratoria estofado com braço		
00027	6	UN	ESCORREGADOR INFANTIL 3 DEGRAUS MULTCOLOR		
00028	4	UN	PLAYGROUND PETIT PLAY COM BALANÇO E ESTRUTURA DE MADEIRA PLASTICA		
00029	4	UN	PLAYGROUND INFANTIL PLAY HOUSE EM MADEIRA PLASTICA		
00030	4	UN	PISCINA EM COURINO INFANTIL COM 1000 BOLINHAS		
00031	8	UN	TAPETE EM COURINO SENSORIAL 12 TEXTURAS MANTA TERMICA TEA TERAPIA		
00032	4	UN	TUNEL LUDICO PALSTICO INFANTIL MULTICOLOR		
00033	8	UN	TORRE DE HANOI MDF		
00034	7	UN	PALHAÇO BOCAO		
00035	4	UN	TOCA 3 EM 1 INFANTIL BARRACA E TUNEL		
00036	4	UN	BALANÇO DUPLO INFANTIL AÇO GALVANIZADO PARA 2 CRIANÇAS		

00037	8	UN	KIT FUNCIONAL AGILIDADE 75CM COM 10 CONES EMBORRACHADOS C/ 5 BARREIRAS DESMONTAVEIS, 10 PRATOS,		
00038	8	UN	ANDADOR DE ATIVIDADE MUSICAL INFANTIL		
00039	4	UN	BANDINHA RITMICA INSTRUMENTOS MUSICAIS VARIADOS		
00040	20	UN	ABAFADOR DE RUIDOS PARA AUTISTA		
00041	30	UN	ALMOFADA 70X70CM		
00042	5	UN	Aparelho de ar condicionado capacidade 24.000 BTUs, ¬po Split, tensão 220 volts, operação frio, controle remoto sem fio com todas as funções, redução do nível de ruído, fluxo de ar de alta eficiência, visualização central de fácil leitura, desumidificador, superpotência, oscilação horizontal, ajuste automático do fluxo de ar, Timer programável, com tecnologia inverter.		
00043	6	UN	ARMÁRIO COLMEIA DE 20 PORTAS 180X160X40CM		
00044	6	UN	"ARMARIO ARQUIVO 4 GAVETAS PASTA SUSPENSA–COM ESTRUTURA EM MDP/ BP 25 MM. DIMENSÕES ALTURA 132 CM LARG 48 CM PROF. 45 CM SUPORTA ATE 6 KG POR GAVETA. COM CHAVE E GAVETAS DESLIZANTES."		
00045	8	UN	BALANÇA INDUSTRIAL CAP. 50KG		
00046	2	UN	BALCAO TERMICO SELF SERVICE 6 CUBAS		
00047	3	UN	BEBEDOURO INDUSTRIAL EM AÇO INOX,TIPO PRESSÃO INDUSTRIAL, REFRIGERADO, ARMAZENAMENTO DE NO MINIMO 200LTS, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO APROX. 320L/HORA, C/04 TORNEIRA DE LATÃO CROMADO (ÁGUA NATURAL E GELADA), DEVE POSSUIR RESERVATÓRIO INTERNO EM AÇO/POLIETILENO PRÓPRIO PARA ALIMENTOS, COM BOIA PARA REGULAGEM DO NIVEL DE ÁGUA, TENSÕES OPCIONAIS 127 A 220V,ISOLAÇÃO TERMICA, TERMOSTATO INTERNO COM REGULAGEM FIXA DE 4° A 11º, GÁS REFRIGERANTE ECOLOGICAMENTE CORRETO, CUBA / APARADOR EM AÇO INOX COM MANGUEIRA EMBUTIDA, PARA ESCOAMENTO DA ÁGUA, PÉS REGULAVEIS, DEVE POSSUIR FILTRO CELULOSE INCLUSO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA JA PREVIAMENTE TRATADA POR CONCESSIONÁRIA, PARA FICAR PROPRIA PARA CONSUMO HUMANO (COM CONDESADORA DE COBRE).		
00048	2	UN	Bebedouro Industrial – 100 litros, capacidade do reservatório 100 litros, modelo 100t100l. Padrão 02 torneiras tipo roscas cromada, torneiras fornecem água gelada e natural, sistema de refrigeração embutido. Revestimento externo, aparador de água frontal em aço inox, reservatório em Pp isolado termicamente em Eps. Tomada 3 pinos conforme a norma da ABNT/NBR/603351, gás R134a ecológico, 7 níveis de temperatura, filtro, revestimento frente e laterais em chapa de aço inox, tensão/potência: 220v. Certificação: INMETRO		

00049	3	un	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA COM SUPORTE TRIPÉ * Alto-falante: ativo de 2 vias ativo * Equipado com: woofer de 15" polegadas e tweeter de 1,5" polegadas * Bi-Amping: woofer de 700 W + tweeter de 300 W (pico) * Potência: 500 W Rms / 1000 W pico * Pico Spl: 127 Db * Faixa de frequência: 47 - 20,000 Hz * Padrão de cobertura: H / W 90 ° x 60 ° * Entradas: 2x Mic / Line * Configurações: 4 predefinições, e configurações adicionais possíveis via Bluetooth * Dimensões: 708 x 429 x 368 mm * Peso: 17,7 kg * Cor: Preto		
00050	2	UN	COIFA INDUSTRIAL COM EXAUSTOR E TUBULAÇÃO		
00051	3	UN	Plastificadora Laminadora Refiladora A4 6x1 220v Pl-230e Jst Plastificadora Laminadora Refiladora A4 Ma320 3x1 Voltagem 220v		
00052	3	UN	ESCADA DE PLATAFORMA DE 5 DEGRAUS DOBRAVEL		
00053	3	UN	ESCADA DE PLATAFORMA DE 7 DEGRAUS DOBRAVEL		
00054	3	UN	ESPREMEDOR DE FRUTA INDUSTRIAL 3 LITROS		
00055	5	UN	ESTANTE EM AÇO CINZA COM 6 Prateleiras Descrição: Estante de aço confeccionada em chapas 20 e 26 (0,90mm e 0,45mm) priorizando sempre a qualidade, segurança, facilidade na hora da montagem, permitindo que qualquer pessoa monte sem nenhuma dificuldade. Medidas: 2000mm (A) x 920mm (L) x 400mm (P)		
00056	2	UN	Forno industrial Elétrico 220v - Peso Líquido – 52 Kg; 2 Resistência 2500 Watts; Consumo 5,0 Kw/h; Litragem Forno – 129,6 Lts; Peso Líquido – 52 Kg; Peso Bruto – 77,2Kg; - Medidas Internas uteis: 27cm Alt x 80cm L x 60cm P; Medidas totais : 120,5cm A (139cm montada) x 102cm L x 66cm P; Equipamento de acordo com a portaria 446 do inmetro, com selo de conformidade expedido pelo mesmo		
00057	1	UN	GUILHOTINA PROFISSIONAL 400 FOLHAS REFILADORA DE MESA		
00058	1	UN	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - Impressão: • Tecnologia de Impressão: LED colorido digital • Memória Padrão: 512 MB / 512 MB • Resolução da Impressão (máxima em dpi): Até 600 x 2400 dpi • Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso) • Interfaces Padrão: Wireless 802.11b/g/n, Ethernet, USB 2.0 de alta velocidade • Volume Máximo de Ciclo Mensal: Até 30.000 páginas • Velocidade de Impressão Baseada na Norma ISO: até 19 ppm Cópia: • Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi • Opções de Cópia: Ordenadas, N em 1, cópias multiplas(até 99), cópias ID • Capacidade Máx. do Alimentador Automático de Documentos (ADF): Até 50 páginas • Ampliação / Redução: 25% - 400% em incrementos de 1% • Tamanho do Vidro de Documentos: 21,6 x 29,7 • Velocidade de Cópia Baseada na Norma ISO: até 19 com Digitalização • Tipo de Scanner: Vidro de exposição colorido com ADF • Resolução de Digitalização Interpolada (dpi): 19200 x 19200 dpi • Capacidade de Digitalização: E-mail,		
00059	2	UN	KIT ROBOTICA EDUCACIONAL		
00060	2	UN	LOUSA DIGITAL PARA SALA DE AULA 82 POLEGADAS		

00061	4	UN	Cadeira Longarina 4 Lugares Assentos Espera Aeropo		
00062	1	UN	MESA DE REUNIAO REDONDA COM 10 LUGARES		
00063	1	UN	MESA RETANGULAR PARA REUNIAO 12 LUGARES APROX. 360CM DE COMPRIMENTO 120CM DE LARGURA		
00064	10	UN	MESA COM BANCO COMPRIDO PARA REFEITORIO 10 LUGARES MADEIRA PLASTICA		
00065	4	un	MICROFONE SEM FIO Frequência de transmissão: 635.100 MHz - 682.600MHzEstabilidade de Frequência: ± 0.005% Potencia de saída: 10mWaplicaçãoDuração de uso: ~8 horas de uso com 2x 1,5v AA Alcalinas RECEPTOR (RX): Sensibilidade: -95 dBuEstabilidade de frequência: ± 0.005% Relação Sinal-Ruído: >95dB Nível de Áudio: 500mV Resposta de frequência: 60Hz-16KHz (± 2dB) Entrada DC: DC 12v 1000mA Conexões de saída: 2x XLR balanceadas e 1x P10 mix (A+B) desbalanceada		
00066	3	UN	FORNO MICROONDAS 36 LITROS		
00067	9	UN	MURAL PARA AVISO LOUSA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 60X40CM		
00068	4	UN	FREEZER 1 PORTA 309 LITROS		
00069	9	UN	PROCESSADOR DE ALIMENTOS 5 LITROS		
00070	15	UN	PUFF REDONDO		
00071	3	UN	TELA PARA PROJEÇÃO 210X152CM		
00072	6	UN	RELOGIO EDUCATIVO EM MDF		
00073	20	UN	PLACA SINALIZAÇÃO DOBRÁVEL "PISO MOLHADO"		
00074	4	UN	POLTRONA PARA DECORAÇÃO		
00075	8	UN	BALANÇA DIGITAL PARA PESAGEM CAP. MINIMA 200KG ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA POR TOMADA		
00076	8	UN	BALANÇA DIGITAL CAP 30 KG		
00077	3	UN	ESTADIOMENTRO PORTATIL DIGITAL		
00078	8	UN	MESA INOX REFORÇADA 1,50 M X 1,00M		
00079	32	UN	CAIXA PLASTICA VAZADA TIPO HORTIFRUTI		
00080	50	UN	ALINHAVOS FORMAS GEOMETRICAS		
00081	30	UN	ARAMADO MESA DE COORDENAÇÃO 06 CIRCUITOS 56 PEÇAS		
00082	50	UN	BINGO COM LIBRAS		
00083	50	UN	BLOCOS LOGICOS		
00084	50	UN	BLOCOS DE MONTAR 1000 PEÇAS EM DIVERSOS TAMANHOS		
00085	30	UN	BLOCOS DE MONTAR ENCAIXAR MACIO PARA BEBES		
00086	50	UN	DOMINO COM TEXTURA		
00087	30	UN	ENCAIXE MAGICO KIT COM 700 PEÇAS		
00088	50	UN	ESCALA CUISENAIRE		
00089	50	UN	KIT ATIVIDADES MONTESSORI		
00090	30	UN	MALETA BAÚ PEDAGÓGICA CONJUNTO EDUCATIVO		

00091	30	UN	PAINEL PSICOMOTOR BRINQUEDO EDUCATIVO		
00092	25	UN	PLANETÁRIO ESCOLAR		
00093	20	UN	MINI COZINHA INFANTIL COMPLETA C/ GELADEIRA		

Os valores deverão ser compatíveis com os valores praticados no mercado, para assim, ser considerada uma média estimada de preços pertinente para contratação.
É previsto a contratação conforme a demanda logo após a homologação do procedimento licitatório, em vista, a necessidade de uso contínuo dos objetos.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO
A contratação está alinhada:

- Ao Plano Plurianual (PPA);
- À Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO);
- À Lei Orçamentária Anual (LOA);

Registra-se a inexistência do plano anual de contratações nestes órgãos municipais, o que prejudica a análise de compatibilidade da contratação com o referido plano, em que pese não se tratar de ato obrigatório para a realização do certame, uma vez que, o inciso VII, do artigo 12 da NLLC, afere a facultatividade da elaboração do plano anual de contratações, *in fine:*

Art. 12. No processo licitatório, observar-se-á o seguinte:

> *VII- a partir de documentos de formalização de demandas, os órgãos responsáveis pelo planejamento de cada ente federativo poderão, na forma de regulamento, elaborar plano de contratações anual, com o objetivo de racionalizar as contratações dos órgãos e entidades sob sua competência, garantir o alinhamento com o seu planejamento estratégico e subsidiar a elaboração das respectivas leis orçamentarias.(grifos nossos)*

Quanto ao enquadramento nos instrumentos de planejamento da entidade, não obstante os serviços, objeto do presente estudo, consistir em atividade essencial à manutenção das atividades fins do órgão, considerando a sua natureza essencial, além do que os mesmos têm por objetivo atender à necessidade pública de forma permanente e contínua, assegurando a integridade do patrimônio público ou o funcionamento das atividades finalísticas do órgão, de modo que sua interrupção possa comprometer a prestação de um serviço público ou o cumprimento da missão institucional, não há meta, objetivo ou indicador específico relacionado no Planejamento Estratégico.
Dessa forma, percebe-se o alinhamento entre a referida contratação e o planejamento estratégico da instituição.
Ratifica-se que a presente demanda decorre de fato previsível, porém não se encontra prevista no Plano Anual de Contratações, com vistas, o mesmo encontra-se em elaboração em conformidade com às disposições do art. 12, inciso VII, da Lei Federal nº 14.133 de 01 de abril de 2021.
Isto posto, uma vez revestido das formalidades legais e necessárias, pelo presente, JUSTIFICO a necessidade de abertura de processo licitatório por Pregão, cujo objeto já mencionado.
Face ao acima exposto, tendo em vista o cumprimento da legalidade, sugiro, por consequência, a abertura de procedimento administrativo para estudo e respectivo registro.
Assim, solicito providências para tanto.

Atenciosamente,

Nova Olinda - TO, 03 de agosto de 2026.

NOELY MARIA MARTINS CARDOSO
CPF/MF sob o nº. 768.363.551-00
Secretária Mun. de Adm. e Planejamento
Portaria Municipal Nº 179/2024

AMANDA SILVA CARVALHO
CPF/MF sob o nº. ° 047.467.371-50,
Sec. e Gestora Mun. de Assist. Social
Portaria Municipal Nº 096/2026

ANA MARIA CHAVES DOS SANTOS
CPF/MF sob o nº. 767.970.151-20
Secretária Municipal de Educação
Portaria Municipal Nº 218/2025

OSVAIR FERNANDES NETO
CPF/MF nº. 019.711.451-22
Secretário e Gestor Municipal de Saúde
Portaria Municipal nº 176/2024

DONIZETE ADEDIMAR DA SILVA
CPF/MF sob o nº. 374.396.501-15
Sec. e Gestor Municipal de Meio Ambiente
Decreto Municipal nº 003/2022