



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão (s) Requisitante (s): Secretaria Municipal de Administração

Responsável Pela Solicitação: João Alexandre Neto

Número do Processo Administrativo: 30/2025

1. DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO - JUSTIFICATIVA

Este Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo levantar soluções para FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA PARA ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS DA PREFEITURA E SECRETARIAS MUNICIPAIS DE XINGUARA/PA. A aquisição, é indiscutível necessidade para atender as demandas da Prefeitura e suas respectivas secretarias que desempenham um papel essencial na gestão pública e no atendimento à população, sendo imprescindível o uso de tecnologias de informação e comunicação para otimizar os processos administrativos, melhorar a prestação de serviços e garantir a transparência e a eficiência nas ações do município. Atualmente, diversos setores da prefeitura enfrentam limitações de infraestrutura tecnológica, o que compromete a agilidade e a qualidade nos serviços oferecidos aos cidadãos. EQUIPAMENTOS e SUPRIMENTOS DE INFORMATICA, como computadores, impressoras, cabos entre outros, são fundamentais para o bom andamento das atividades diárias, tanto no atendimento à população quanto a gestão interna.

A aquisição dos seguintes itens justifica-se entre outros motivos:

1. Aprimoramento da gestão pública: Ferramentas adequadas permitem que os servidores realizem suas funções com mais eficiência, reduzindo o tempo de execução de tarefas e minimizando erros operacionais.

2. Aumento da produtividade: A modernização do parque tecnológico resulta em mais agilidade nas atividades diárias, aumentando a capacidade de atendimento ao público e a celeridade na elaboração e processamento de documentos.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

3.Integração e comunicação: A compra de novos equipamentos vai permitir maior integração entre as secretarias, promovendo a comunicação mais eficiente e a troca de informações entre os departamentos.

4.Segurança da informação: Equipamentos modernos proporcionam maior segurança no armazenamento e na gestão de dados, protegendo as informações sensíveis da administração pública e da população.

5.Cumprimento de normativas e regulamentações: Alguns sistemas e processos exigem o uso de tecnologias mais recentes, alinhadas às normas legais, e a aquisição de novos equipamentos garantia que a Prefeitura esteja em conformidade com as exigências legais e técnicas

Portanto, a compra de EQUIPAMENTOS e SUPRIMENTOS DE INFORMANTICA é uma necessidade urgente para a Prefeitura e suas secretarias possam desempenhar suas funções com qualidade, transparência e eficiência, garantindo melhores resultados no atendimento a população e no gerenciamento dos serviços públicos.

Portanto, a realização do Estudo Técnico Preliminar (ETP) para a compra EQUIPAMENTOS E SUMPRIMENTOS DE INFORMATICA é de extrema importância para atender as necessidades de cada uma dessas secretarias. A seguir, detalham-se os principais motivos que justificam a aquisição dos equipamentos e suprimentos pra essas áreas:

1.Secretaria de Assistência Social

A secretaria é fundamental para o gerenciamento de benefícios sociais, programas de assistência e suporte a população vulnerável. A aquisição de equipamentos de informáticas e suprimentos adequados garantirá maior eficiência na realização de cadastros, no controle de informações e no atendimento à população, ganhando agilidade no atendimento e controle de dados e gestão eficiente de programas sociais.

2. Secretaria de Meio Ambiente:

A secretaria necessita de uma infraestrutura tecnológica que permite o controle e monitoramento do meio ambiente, incluindo dados sobre fauna, flora e ações de sustentabilidade.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

A aquisição de equipamentos especializados e suprimentos adequados e crucial para a eficiência das operações.

3. Secretaria de Educação:

A secretaria depende de uma infraestrutura robusta para garantir a qualidade do ensino, tanto nas unidades de ensino como na gestão administrativa. A aquisição de novos equipamentos e suprimentos é essencial para modernizar a educação e otimizar a administração escolar, entre o apoio ao ensino digital e capacitação de professores.

4. Secretaria de Saúde:

A Secretaria desempenha um papel vital na prestação de serviços médicos e no controle de informações sobre a saúde da população. Para garantir a continuidade e eficiência desses serviços, é necessário a modernização dos equipamentos e a qualidade dos mesmos, por isso se faz necessário a aquisição para gestão de prontuários eletrônicos, eficiência no atendimento ao público, gestão administrativa de unidades de saúde.

5. Secretaria de Administração:

A secretaria é responsável pela gestão de todos os recursos da prefeitura, incluindo financeiros, humanos e materiais. Para garantir a transparência e eficiência da administração pública, a compra de novos equipamentos e suprimentos é fundamental.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Ressalto que as compras pretendidas não se encontram no PCA, pela razão da ausência deste instrumento de planejamento, porém, as pretensões encontram-se alinhadas nos instrumentos da Lei nº 1.298, de 29 de outubro de 2024 (Lei de Diretrizes Orçamentárias), da Lei nº 1.299, de 31 de outubro de 2024 (Lei Orçamentária Anual, para o exercício de 2025) e da Lei Complementar nº 06/2021 (Plano Plurianual - 2021/2025).





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para garantir que a aquisição de materiais de informática atenda às necessidades da Prefeitura Municipal e suas secretarias, fora definido os seguintes requisitos para contratação:

- Efetuar a entrega dos materiais em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo
- Responsabilizar-se pelos danos decorrentes dos objetos, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- Substituir, reparar ou corrigir, no prazo fixado Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- Comunicar a Contratante, no prazo máximo de 24(vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação
- Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação

Sendo assim, ser incluídas a seguinte obrigação no Termo de Referência, para empresa contratada:

- Atender as especificações das características técnicas, respeitando obrigatoriamente a especificação já elencada no Documento de formalização de Demanda (DFD).

Com relação aos requisitos técnicos, a empresa a ser contrata deverá apresentar:

- Atestado de Capacidade Técnica de fornecimento, emitida por Pessoa Jurídica de Direito Público ou Privado, declarando que a empresa já promoveu o fornecimento da mesma natureza do objeto deste estudo, comprovando aptidão para o fornecimento do objeto pertinente de maneira compatível com as especificações constantes neste Estudo Técnico Preliminar (ETP)





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Em termos quantitativos, a demanda é para atender a Prefeitura Municipal de Xinguara e suas secretarias durante 12 meses. Entre os dias 07 fevereiro a 05 maio , foi realizada pesquisa de preços, no sistema informatizado Banco de Preço, gerenciado pela empresa NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA. CNPJ 07.797.967/0001-95, onde foram levados em consideração todos os itens constantes nas solicitações efetuadas pelas Secretarias.

Neste sentido, e com vista a nortear as decisões da Administração, declaramos que foram analisados de forma criteriosa os preços coletados, onde se pode estabelecer o valor médio, conforme cotação (anexo a este documento)

ITENS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	FRAGMENTADORA DE PAPEL MÍNIMO DE 10 FOLHAS 20 LITROS	UN	6	R\$ 999,20	R\$ 5.995,20
2	FONE DE OUVIDO HEADSET COM MICROFONE	UN	33	R\$ 365,03	R\$ 12.045,99
3	CABO EXTENSOR USB 1 8 M	UN	17	R\$ 90,72	R\$ 1.542,24
4	CABO HDMI, 2 METROS	UN	62	R\$ 78,60	R\$ 4.873,20
5	CABO HDMI 3 METROS	UN	89	R\$ 85,28	R\$ 7.589,92
6	CABO HDMI 5 METROS	UN	29	R\$ 98,37	R\$ 2.852,73
7	CABO HDMI 20 METROS	UN	16	R\$ 151,78	R\$ 2.428,48
8	CABO USB TIPO B PARA IMPRESSORA	UN	44	R\$ 56,76	R\$ 2.497,44
9	CAIXA DE SOM USB PARA COMPUTADOR 6W	UN	57	R\$ 104,67	R\$ 5.966,19
10	MOCHILA PARA NOTEBOOK 17	UN	43	R\$ 297,71	R\$ 12.801,53
11	SUPORTE DE GABINETE COM RODINHAS	UN	80	R\$ 125,00	R\$ 10.000,00
12	GRAVADORA EXTERNA USB DE CD/DVD	UN	9	R\$ 333,83	R\$ 3.004,47
13	CARREGADOR UNIVERSAL AUTOMÁTICO PARA NOTEBOOK	UN	44	R\$ 285,09	R\$ 12.543,96
14	DVD VIRGEM 4 7GB	UN	200	R\$ 32,95	R\$ 6.590,00
15	HD EXTERNO 1TB USB 30	UN	89	R\$ 771,32	R\$ 68.647,48
16	HD EXTERNO 2TB USB 3 0	UN	28	R\$ 1.177,91	R\$ 32.981,48
17	HD INTERNO DE 1TB	UN	107	R\$ 972,86	R\$ 104.096,02
18	HD INTERNO DE 2TB ESPECIFICAMENTE PARA SISTEMAS DE VIGILÂNCIA POR VÍDEO CÂMERAS DE MONITORAMENTO MARCAS WD WESTERN DIGITAL SAMSUNG SEAGATE OU ADATA	UN	81	R\$ 1.516,86	R\$ 122.865,66
19	HD INTERNO DE 10TB PARA SERVIDOR GOLD ENTERPRISE OU RED PLUS	UN	14	R\$ 3.249,67	R\$ 45.495,38
20	SSD INTERNO 240GB MARCAS KINGSTON WD WESTERN DIGITAL SAMSUNG XPG SANDIS SEAGATE OU ADATA	UN	257	R\$ 426,00	R\$ 109.482,00
21	SSD INTERNO 480 500GB MARCAS KINGSTON WD WESTERN DIGITA SAMSUNG XPG SANDISK SEAGATE OU ADATA	UN	132	R\$ 653,28	R\$ 86.232,96





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

22	SSD INTERNO 480 500GB NVME M2 MARCAS KINGSTONWD WESTERN DIGITAL SAMSUNG XPG SANDISK SEAGATE OU ADATA	UN	147	R\$ 942,28	R\$ 138.515,16
23	SSD INTERNO 1TB NVME M2 MARCAS KINGSTON WD WESTERN DIGITAL SAMSUNG XPG SANDISK SEAGATE OU ADATA	UN	102	R\$ 1.181,59	R\$ 120.522,18
24	PEN DRIVE DE 16GB USB3.0(MARCAS: KINGSTON, SANDISK, HP, ADATA OU SAMSUNG)	UN	181	R\$ 53,80	R\$ 9.737,80
25	PEN DRIVE DE 32GB USB3 0 MARCAS KINGSTON SANDISK HP ADATA OU SAMSUNG	UN	77	R\$ 73,33	R\$ 5.646,41
26	PEN DRIVE DE 64GB USB3 0 MARCAS KINGSTON SANDISK HP ADATA OU SAMSUNG	UN	36	R\$ 92,14	R\$ 3.317,04
27	COMPUTADOR COMPLETO PROCESSADOR AMD ATHLON 3000G SSD 240GB MARCAS KINGSTON WD WESTERN DIGITAL SAMSUNG XPG SANDISK SEAGATE OU ADATA RAM 8GB MARCAS DE RAM KINGSTON XPG COSAIR SAMSUNG OU G SKILL PLACA MÃE MARCAS DE PLACA MÃE ASUS ASROCK GIGABYTE MSI MONITOR WIDESCREEN 21 5 MARCAS DE MONITORES ASUS LG PHILIPS SAMSUNG AOC HP OU DELL COMBO TECLADO E MOUSE RESISTENTE A DERRAMAMENTOS LÍQUIDOS MARCAS DE TECLADOS E MOUSES LOGITECH HP DELL PHILIPS LENOVO OU MICROSOFT FONTE ATX PFC ATIVO BIVOLT AUTOMÁTICO FILTRO DE LINHA COM PROTETOR CONTRA SURTOS ELÉTRICOS DPS	UN	53	R\$ 2.795,15	R\$ 148.142,95
28	COMPUTADOR COMPLETO PROCESSADOR INTEL PENTIUM LGA 1700 SSD 240GB MARCAS KINGSTON WD WESTERN DIGITAL SAMSUNG XPG SANDISK, SEAGATE OU ADATA), RAM 16GB (MARCAS DE RAM: KINGSTON, XPG, COSAIR, SAMSUNG, OU G.SKILL)PLACA MÃE (MARCAS DE PLACA MÃE: ASUS, ASROCK, GIGABYTE, MSI) MONITOR WIDESCREEN 21.5" (MARCAS DE MONITORES: ASUS, LG, PHILIPS, SAMSUNG, AOC, HP OU DELL) COMBO TECLADO E MOUSE RESISTENTE A DERRAMAMENTOS LÍQUIDOS (MARCAS DE TECLADOS E MOUSES: LOGITECH, HP, DELL, PHILIPS, LENOVO OU MICROSOFT) FONTE ATX PFC ATIVO BIVOLT AUTOMÁTICO, FILTRO DE LINHA C/ PROTETOR CONTRA SURTOS ELÉTRICOS - DPS.	UN	176	R\$ 3.385,00	R\$ 595.760,00
29	COMPUTADOR COMPLETO - PROCESSADOR INTEL I3 LGA 1700 COM GRÁFICO INTEGRADO, SSD 480GB PLACA MÃEMONITOR WIDESCREEN 27 TECLADO E MOUSE RESISTENTE A LÍQUIDOS FONTE ATX PFC ATIVOBIVOLT, FILTRO DE LINHA C/ PROTETOR CONTRA SURTOS ELÉTRICOS - DPS.	UN	35	R\$ 3.846,19	R\$ 134.616,65
30	NOTEBOOK INTEL I3 13A GERAÇÃO OU SUPERIOR 8GB RAM 256SSD FULL HD WINDOWS 11	UN	40	R\$ 3.820,24	R\$ 152.809,60
31	NOTEBOOK INTEL I5 13A GERAÇÃO OU SUPERIOR 16GB RAM E 512SSD FULL HD WINDOWS 11	UN	28	R\$ 4.026,33	R\$ 112.737,24





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

32	CABO DE FORÇA BITOLA DE 3 X 0 75MM 1 5M INMETRO NBR14136	UN	187	R\$ 52,63	R\$ 9.841,81
33	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS COM PROTETOR CONTRA SURTOS ELÉTRICOS DPS	UN	430	R\$ 76,54	R\$ 32.912,20
34	NOBREAK DE 700VA	UN	71	R\$ 925,88	R\$ 65.737,48
35	NOBREAK DE 1000VA	UN	36	R\$ 1.160,46	R\$ 41.776,56
36	NOBREAK DE 1400VA	UN	34	R\$ 1.642,67	R\$ 55.850,78
37	BATERIA PARA PLACA MÃE TIPO MOEDA	UN	703	R\$ 24,68	R\$ 17.350,04
38	FONTE ATX PFC ATIVO 80 PLUS BIVOLT AUTOMÁTICO	UN	162	R\$ 505,23	R\$ 81.847,26
39	FONTE ATX 200W	UN	328	R\$ 393,18	R\$ 128.963,04
40	GABINETE ATX DE 2 BAIAS AUDIO E USB FRONTAL	UN	50	R\$ 883,10	R\$ 44.155,00
41	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 MARCAS DE RAM KINGSTON XPG CORSAIR SAMSUNG G SKILL ADATA CRUCIAL E SMART	UN	245	R\$ 562,81	R\$ 137.888,45
42	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 PARA NOTEBOOKS MARCAS DE RAM KINGSTON XPG CORSAIR SAMSUNG G SKILL ADATA CRUCIAL E SMART	UN	96	R\$ 669,83	R\$ 64.303,68
43	MEMÓRIA RAM 8GB DDR5 MARCAS DE RAM KINGSTON XPG CORSAIR SAMSUNG G SKILL ADATA CRUCIAL E SMART	UN	82	R\$ 710,00	R\$ 58.220,00
44	MEMÓRIA RAM 8GB DDR5 PARA NOTEBOOKS MARCAS DE RAM KINGSTON XPG CORSAIR SAMSUNG G SKILL ADATA CRUCIAL E SMART	UN	82	R\$ 796,00	R\$ 65.272,00
45	PLACA MÃE PARA AMD AM4 MARCAS ASUS ASROCK GIGABYTE OUMSI	UN	40	R\$ 491,94	R\$ 19.677,60
46	PLACA MÃE PARA INTEL LGA 1200 MARCAS ASUS ASROCK GIGABYTE OU MSI	UN	73	R\$ 617,57	R\$ 45.082,61
47	PLACA MÃE PARA INTEL LGA 1700 MARCA ASUS ASROCK GIGABYTE OU MSI	UN	83	R\$ 1.531,08	R\$ 127.079,64
48	COMBO MOUSE E TECLADO COM FIO USB, RESISTENTE A DERRAMAMENTOS LÍQUIDOS MARCAS LOGITECH HP DELL PHILIPS LENOVO OU MICROSOFT	UN	208	R\$ 157,12	R\$ 32.680,96
49	COMBO MOUSE E TECLADO SEM FIO MARCAS LOGITECH HP DELL PHILIPS LENOVO OU MICROSOFT	UN	70	R\$ 316,90	R\$ 22.183,00
50	MOUSE USB MARCAS LOGITECH HP DELL PHILIPS LENOVO OU MICROSOFT	UN	150	R\$ 85,17	R\$ 12.775,50
51	TECLADO USB MARCAS LOGITECH HP DELL PHILIPS LENOVO OU MICROSOFT	UN	140	R\$ 141,23	R\$ 19.772,20
52	MOUSE SEM FIO MARCAS LOGITECH HP DELL PHILIPS LENOVO OU MICROSOFT	UN	65	R\$ 146,33	R\$ 9.511,45
53	MOUSEPAD GEL ERGONÔMICO COM APOIO DE PUNHO	UN	75	R\$ 47,35	R\$ 3.551,25
54	APRESENTADOR PASSADOR SLIDES LASER WIRELESS R400 TECNOLOGIA SEM FIO DE 2 4 GHZ ALCANCE DE 15M	UN	12	R\$ 329,84	R\$ 3.958,08
55	PROJETOR 3500 LÚMENS OU SUPERIOR RESOLUÇÃO 1080P MARCAS EPSON BENQ LG ACER	UN	32	R\$ 6.463,19	R\$ 206.822,08
56	ADAPTADOR WIRELESS USB WIFI 5	UN	95	R\$ 304,18	R\$ 28.897,10
57	ADAPTADOR WIRELESS USB WIFI 6	UN	100	R\$ 440,96	R\$ 44.096,00
58	ALICATE CRIMPADOR RJ 45	UN	29	R\$ 272,63	R\$ 7.906,27





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

59	ANTENA UBIQUITI POWERBEAM PBE 5AC GEN2 5 8 GHZ	UN	12	R\$ 2.512,66	R\$ 30.151,92
60	CABO DE REDE CAT5E 1000 GIGABIT 100 POR CENTO COBRE COM CERTIFICAÇÃO DA ANATEL CAIXA COM 305 METROS	UN	89	R\$ 771,13	R\$ 68.630,57
61	CABO DE REDE CAT5E 1000 BLINDADO GIGABIT COM CERTIFICAÇÃO ANATEL	UN	8600	R\$ 2,56	R\$ 22.016,00
62	CABO DE REDE CAT6 1000 GIGABIT COM CERTIFICAÇÃO ANATEL CAIXA COM 305 METROS	UN	72	R\$ 914,08	R\$ 65.813,76
63	CONECTOR RJ 45 CAT5E	UN	4550	R\$ 8,23	R\$ 37.446,50
64	CONECTOR RJ 45 CAT5E BLINDADO	UN	780	R\$ 9,91	R\$ 7.729,80
65	MIKROTIK ROUTERBOARD RB 5009UPR S IN	UN	34	R\$ 3.043,00	R\$ 103.462,00
66	SWITCH 48 PORTAS UBIQUITI USW 48 COMPATÍVEL COM REDE UNIFI	UN	13	R\$ 6.456,11	R\$ 83.929,43
67	PATCH PANEL CAT5E 24 PORTAS 1U	UN	34	R\$ 1.222,93	R\$ 41.579,62
68	PATCH CORD 50CM CAT6 CERTIFICAÇÃO ANATEL 100 POR CENTO COBRE	UN	424	R\$ 254,00	R\$ 107.696,00
69	RACK DE PAREDE 8U X 570MM	UN	77	R\$ 966,38	R\$ 74.411,26
70	RACK DE PISO 20U	UN	7	R\$ 1.965,48	R\$ 13.758,36
71	ROTEADOR WIFI 6 GIGABIT 3000MBPS MESH 4 ANTENAS OU SUPERIOR	UN	135	R\$ 684,87	R\$ 92.457,45
72	SWITCH 10 100 1000 8 PORTAS	UN	67	R\$ 494,00	R\$ 33.098,00
73	SWITCH 10 100 1000 16 PORTAS	UN	51	R\$ 654,14	R\$ 33.361,14
74	SWITCH 10 100 1000 24 PORTAS	UN	24	R\$ 810,50	R\$ 19.452,00
75	SWITCH 10 100 1000 48 PORTAS	UN	12	R\$ 1.023,80	R\$ 12.285,60
76	ADAPTADOR ETHERNET GIGABIT USB 3 0 PARA RJ45	UN	109	R\$ 554,03	R\$ 60.389,27
77	DOCK STATION HD SSD 2 5 E 3 5 USB 3 0	UN	15	R\$ 1.512,03	R\$ 22.680,45
78	CASE PARA SSD NVME M 2 USB 3 1	UN	26	R\$ 1.530,73	R\$ 39.798,98
79	KASPERSKY TOTAL SECURITY ANTIVÍRUS MULTIDISPOSITIVOS 5 COMPUTADORES 2 ANOS	UN	38	R\$ 358,17	R\$ 13.610,46
80	MICROSOFT OFFICE 365 COM ARMAZENAMENTO EM NUVEM ONEDRIVE 6 PCS	UN	38	R\$ 755,00	R\$ 28.690,00
81	MICROSOFT WINDOWS 11 PORTUGUÊS BRASIL ORIGINAL	UN	32	R\$ 683,05	R\$ 21.857,60
82	MONITOR WIDESCREEN 21 5 MARCAS ASUS LG PHILIPS SAMSUNG AOC HP OU DELL	UN	57	R\$ 1.254,67	R\$ 71.516,19
83	MONITOR WIDESCREEN 24 MARCAS ASUS LG PHILIPS SAMSUNG AOC HP OU DELL	UN	37	R\$ 1.534,15	R\$ 56.763,55
84	MONITOR WIDESCREEN 27 MARCAS ASUS LG PHILIPS SAMSUNG AOC HP OU DELL	UN	21	R\$ 1.945,00	R\$ 40.845,00
85	PLACA DE VÍDEO GT 1030 GIGABYTE NVIDIA GEFORCE D4 2GB DDR4	UN	41	R\$ 1.692,83	R\$ 69.406,03
86	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL CANON MEGA TANK MAXIFY GX7010 OU SIMILAR	UN	22	R\$ 4.949,33	R\$ 108.885,26
87	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ECOTANK L6191	UN	31	R\$ 4.655,92	R\$ 144.333,52
88	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL EPSON WORKFORCE PRO WF C5810 OU SIMILAR	UN	87	R\$ 7.089,45	R\$ 616.782,15
89	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP-T820DW TANQUE DE TINTA OU SIMILAR	UN	71	R\$ 4.273,00	R\$ 303.383,00





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

90	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP L5662DN OU SIMILAR	UN	59	R\$ 6.319,65	R\$ 372.859,35
91	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER MFC T4500DW OU SIMILAR	UN	20	R\$ 8.005,00	R\$ 160.100,00
92	IMPRESSORA BROTHER HL L5212DW OU SIMILAR	UN	18	R\$ 4.648,14	R\$ 83.666,52
93	SCANNER DE MESA BROTHER ADS 4700W WIFI 40 PPM OU SIMILAR	UN	13	R\$ 5.154,66	R\$ 67.010,58
94	SCANNER DE MESA BROTHER ADS 4900W WI FI 60 PPM OU SIMILAR	UN	20	R\$ 6.193,29	R\$ 123.865,80
95	TINTA CANON GI 16PGBK GI16BK PRETO MEGA TANK GX6010 GX7010 ORIGINAL 167ML	UN	480	R\$ 407,97	R\$ 195.825,60
96	TINTA CANON GI 16M GI16M MAGENTA MEGA TANK GX6010 GX7010 ORIGINAL 132ML	UN	360	R\$ 386,88	R\$ 139.276,80
97	TINTA CANON GI 16Y GI16Y AMARELO MEGA TANK GX6010 GX7010 ORIGINAL 132ML	UN	360	R\$ 433,17	R\$ 155.941,20
98	TINTA CANON GI 16C GI16C CIANO MEGA TANK GX6010 GX7010 ORIGINAL 132ML	UN	360	R\$ 423,80	R\$ 152.568,00
99	TINTA BROTHER BT D60 PRETO MFC-T810W MFC T4500DW MFC T910DW HL T4000DW ORIGINAL 108ML	UN	920	R\$ 222,03	R\$ 204.267,60
100	TINTA BROTHER BT 5001C BT5001 CIANO DCP T300 DCP T500W DCPT700W MFC T800W ORIGINAL 41 8ML	UN	680	R\$ 239,08	R\$ 162.574,40
101	TINTA BROTHER BT 5001Y BT5001 AMARELO DCP T300 DCP T500W DCP T700W MFC T800W ORIGINAL 41 8ML	UN	680	R\$ 203,12	R\$ 138.121,60
102	TINTA BROTHER BT 5001M BT5001 MAGENTA DCP T300 DCP T500W DCP T700W MFC T800W ORIGINAL 41 8ML	UN	680	R\$ 233,17	R\$ 158.555,60
103	TINTA EPSON T544120 T544 PRETO L3150 L3110 L5190 L3250 L3210 5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	UN	1520	R\$ 100,68	R\$ 153.033,60
104	TINTA EPSON T544420 T544 AMARELO L3150 L3110 L5190 L3250 L3210 5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	UN	1170	R\$ 108,14	R\$ 126.523,80
105	TINTA EPSON T544220 T544 CIANO L3150 L3110 L5190 L3250 L3210 5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	UN	1170	R\$ 111,84	R\$ 130.852,80
106	TINTA EPSON T544320 T544 MAGENTA L3150 L3110 L5190 L3250 L3210 5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	UN	1170	R\$ 110,08	R\$ 128.793,60
107	TINTA EPSON T504120AL T504120 T504 PRETO L4150 L4160 L6191 L6161 L6171 L14150 ORIGINAL 127ML	UN	1420	R\$ 148,22	R\$ 210.472,40
108	TINTA EPSON T504420AL T504420 T504 AMARELO L4150 L4160 L6191 L6161 L6171 L14150 ORIGINAL 70ML	UN	1170	R\$ 155,02	R\$ 181.373,40
109	TINTA EPSON T504220AL T504220 T504 CIANO L4150 L4160 L6191 L6161 L6171 L14150 ORIGINAL 70ML	UN	1170	R\$ 163,73	R\$ 191.564,10
110	TINTA EPSON T504320AL T504320 T504 MAGENTA L4150 L4160 L6191 L6161 L6171 L14150 ORIGINAL 70ML	UN	1170	R\$ 163,73	R\$ 191.564,10
111	TINTA EPSON T664120AL T664120 T664 PRETO L200 L220 L110 L355 L555 L396 L455 L365 ORIGINAL 70ML	UN	1420	R\$ 172,16	R\$ 244.467,20





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

112	TINTA EPSON T664420AL T664420 T664 AMARELO L200 L375 L220 L110 L355 L555 L455 L365 ORIGINAL 70ML	UN	1170	R\$ 186,33	R\$ 218.006,10
113	TINTA EPSON T664220AL T664220 T664 CIANO L200 L396 L110 L355 L555 L455 L365 L220 ORIGINAL 70ML	UN	1170	R\$ 167,84	R\$ 196.372,80
114	TINTA EPSON T664320AL T664320 T664 MAGENTA L200 L396 L220 L110 L355 L555 L455 L365 ORIGINAL 70ML	UN	1170	R\$ 152,34	R\$ 178.237,80
115	TINTA EPSON T942120AL PRETO WORKFORCE WF-C5790 WF-C5290 WF C5710 ORIGINAL 10K	UN	570	R\$ 475,27	R\$ 270.903,90
116	TINTA EPSON T941220AL CIANO WORKFORCE WF C5790 WF C5710 WF C5290 ORIGINAL 5K	UN	450	R\$ 558,83	R\$ 251.473,50
117	TINTA EPSON T941320AL MAGENTA WORKFORCE WF C5790 WF C5710 WF C5290 ORIGINAL 5K	UN	450	R\$ 558,83	R\$ 251.473,50
118	TINTA EPSON T941420AL AMARELO WORKFORCE WF C5790 WF C5710 WF C5290 ORIGINAL 5K	UN	450	R\$ 558,83	R\$ 251.473,50
119	TINTA EPSON T11B120AL PRETO WORKFORCE WF C5890 WF C5390 WF C5810 ORIGINAL 10K	UN	270	R\$ 597,63	R\$ 161.360,10
120	TINTA EPSON T11A420AL AMARELO WORKFORCE WF C5890 WF C5390 WF C5810 ORIGINAL 10K	UN	230	R\$ 608,50	R\$ 139.955,00
121	TINTA EPSON T11A320AL MAGENTA WORKFORCE WF C5890 WF C5390 WF C5810 ORIGINAL 10K	UN	230	R\$ 537,33	R\$ 123.585,90
122	TINTA EPSON EPSON T11A220AL CIANO WORKFORCE WF C5890 WF C5390 WF C5810 ORIGINAL 10K	UN	230	R\$ 497,06	R\$ 114.323,80
123	TN3612XL CARTUCHO DE TONER DE MÁXIMO RENDIMENTO DCPL5662DN HL L5212DW 25.000 PÁGINAS	UN	1410	R\$ 637,00	R\$ 898.170,00
124	TN3612 CARTUCHO DE TONER DE ULTRA ALTO RENDIMENTO DCPL5662DN HL L5212DW 18.000 PÁGINAS	UN	1210	R\$ 562,67	R\$ 680.830,70
125	TONER COMPATÍVEL COM BROTHER TN3472 TN3472BR DCP L5652DN DCP L5502DN MFCL6702DW 12K	UN	1510	R\$ 567,65	R\$ 857.151,50
126	TONER COMPATÍVEL COM BROTHER TN1060 DCP1602 DCP1512 DCP1617NW HL1112 HL1202 HL1212W 1K	UN	1420	R\$ 351,84	R\$ 499.612,80
127	TONER COMPATÍVEL COM BROTHER TN660 DCP L2540 DCPL2520 MFC L2740 MFC L2700 MFCL2720 2 6K	UN	920	R\$ 235,34	R\$ 216.512,80
128	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR3440 DR 3440 DCPL5652DN MFCL5702DW HLL5102DW	UN	1370	R\$ 324,65	R\$ 444.770,50
129	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR1060 PARA TONER TN1060 DCP1512 HL1112 HL1212 DCP1602 10K	UN	815	R\$ 363,52	R\$ 296.268,80
130	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR1060 PARA TONER TN1060 DCP1512 HL1112 HL1212 DCP1602 12K	UN	815	R\$ 324,69	R\$ 264.622,35





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

131	TONER COMPATÍVEL COM HP CE285A 285A CE285AB P1102P1102WM1132M1210M1212M1130 1 8K	UN	920	R\$ 264,38	R\$ 243.229,60
132	TONER COMPATÍVEL COM HP CF283A 83A M127FN M127FW M125 M201 M225 M226 M202 M201DW PREMIUM 1 5K	UN	920	R\$ 251,04	R\$ 230.956,80
133	TONER COMPATÍVEL COM KYOCERA TK 3122 TK 3122 FS4200DN FS4200 4200DN 21K	UN	440	R\$ 217,40	R\$ 95.656,00
134	TONER COMPATÍVEL COM KYOCERA TK 3182 P3055DN P3055 M3655IDN M3655 21K	UN	440	R\$ 246,78	R\$ 108.583,20
135	TONER COMPATÍVEL COM KYOCERA TK 3162 P3045 M3145 3045DN 3145IDN P3045DN M3145DN 12 5K	UN	440	R\$ 209,21	R\$ 92.052,40
136	ROLO CARGA PCR KYOCERA M3550 M3145 M3655 302V93010	UN	290	R\$ 198,83	R\$ 57.660,70
137	COMPUTADOR ALL IN ONE 13A GERAÇÃO OU SUPERIOR INTEL CORE I7 10 CORE CACHE DE 12MB 5 0GHZ WINDOWS 11 INTEL IRIS XE GRAPHICS 16GB RAM DDR4 3200 MT S SSD DE 512GB NVME M 2 TELA IPS FULL HD DE 23 8 1920 X 1080	UN	27	R\$ 8.483,33	R\$ 229.049,91
138	MEMÓRIA DDR 3 1333 MHZ	UN	30	R\$ 311,33	R\$ 9.339,90
139	MEMÓRIA DDR 3 1600 MHZ	UN	30	R\$ 426,09	R\$ 12.782,70
140	PLACA MÃE LGA 1155 DDR3 ASUS GIGABYTE ASROK MSI PCWARE	UN	40	R\$ 561,36	R\$ 22.454,40
141	PLACA MÃE LGA 1151 6ª E 7ª GERAÇÃO DDR4 ASUS GIGABYTE ASROK MSI PCWARE	UN	30	R\$ 615,30	R\$ 18.459,00
142	PLACA MÃE LGA 1151 8ª GERAÇÃO DDR4 ASUS GIGABYTE ASROK MSI PCWARE	UN	20	R\$ 772,06	R\$ 15.441,20
143	PROCESSADOR INTEL I3 2ª GERAÇÃO	UN	10	R\$ 412,78	R\$ 4.127,80
144	PROCESSADOR INTEL I3 3ª GERAÇÃO	UN	10	R\$ 637,28	R\$ 6.372,80
145	PROCESSADOR INTEL CORE I3 7ª GERAÇÃO	UN	10	R\$ 856,67	R\$ 8.566,70
146	PROCESSADOR INTEL CORE I3 8ª GERAÇÃO	UN	10	R\$ 1.006,00	R\$ 10.060,00
147	BATERIA PARA NOBREAK 12X7	UN	100	R\$ 335,55	R\$ 33.555,00
148	BATERIA PARA NOBREAK 12X5	UN	50	R\$ 466,00	R\$ 23.300,00
149	NOBREAK 2000 VA ENTRADA 220V SAÍDA 110 E 220V	UN	10	R\$ 756,79	R\$ 7.567,90
150	NOBREAK 2500 VA ENTRADA 220V SAÍDA 110 E 220V	UN	10	R\$ 896,38	R\$ 8.963,80
151	TONER D204U PARA SAMSUNG PRO XPRESS M4025ND	UN	20	R\$ 174,97	R\$ 3.499,40
152	CILINDRO MODELO MLT R204 30K PARA SAMSUNG PRO XPRESS M4025ND	UN	10	R\$ 317,46	R\$ 3.174,60
153	TONER PB-211 ELGIN PANTUM P2500W	UN	15	R\$ 500,97	R\$ 7.514,55
154	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL LGA 1155 1150 1151	UN	20	R\$ 939,29	R\$ 18.785,80
155	TONER XEROX B205 B210 B215 106R04348 COM CHIP ORIGINAL OU SIMILAR	UN	220	R\$ 219,00	R\$ 48.180,00
156	CILINDRO PARA XEROX B205 B210 B 215 101R00664 ORIGINAL OU SIMILAR	UN	110	R\$ 235,95	R\$ 25.954,50
157	TONER COMPATIVEL PARA USO EM XEROX B230 B235 B225 COM CHIP	UN	30	R\$ 750,30	R\$ 22.509,00
158	CILINDRO COMPATIVEL PARA USO EM XEROX B230 B235 B225 COM CHIP	UN	30	R\$ 358,33	R\$ 10.749,90
159	CARTUCHO DE TONER PRETO TN-B021 ORIGINAL OU SIMILAR	UN	40	R\$ 327,67	R\$ 13.106,80



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

160	DR-B201 UNIDADE DE CILINDRO PARA APROXIMADAMENTE 12000 PÁGINAS ORIGINAL SIMILAR	UN	50	R\$ 350,45	R\$ 17.522,50
161	TONER 604H 60FBH00 PARA LEXMARK MX310DN MX410DE MX511DHE MX 310 TINTA PRETO ORIGINAL OU SIMILAR	UN	25	R\$ 276,56	R\$ 6.914,00
162	CARTUCHO DE IMAGEM CILINDRO 50F0Z00 500Z PARA LASER LEXMARK MX310 COMPATIVEL	UN	10	R\$ 488,00	R\$ 4.880,00
163	TABLET MÍNIMO 10 POLEGADAS SAMSUNG OU SIMILAR MÍNIMO 6 RAM MÍNIMO 64 GB DE ARMAZENAMENTO.	UN	100	R\$ 2.787,83	R\$ 278.783,00
				TOTAL	R\$ 17.604.807,53

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Com base nos requisitos definidos, foram realizados levantamentos para identificar quais soluções existentes no mercado atendem aos requisitos estabelecidos, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação, com os respectivos preços estimados, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficiência e padronização.

Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas e outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem as necessidades do Município de Xinguara-PA

Na aquisição em tela não foram identificadas situações específicas ou casos de complexidade técnica do objetivo, que pudessem promover a realização de audiência pública para coleta de contribuições a fim de definir a solução, mas adequada visando preservar a relação custo-benefício, em fase dos itens serem considerados bens comuns.

Analisando o mercado, entende-se que são viáveis as seguintes alternativas abaixo:

Solução 1:

Aquisição por meio de um processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, que é obrigatório para a aquisição de bens e serviços comuns e cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto.

O pregão eletrônico nas aquisições públicas traz significativos benefícios em termos de eficiência, economia, transparência e sustentabilidade. Esses fatores tornam o processo de compras





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

publicas mais eficaz e confiável, beneficiando tanto a administração pública quanto os fornecedores e a sociedade em geral

Solução 2:

Outra solução vantajosa para a administração é a contratação de uma empresa especializada no fornecimento do objeto por meio de processo licitatório na modalidade **Pregão Eletrônico para Registro de Preços**. No entanto, esse tipo de contratação se mostra mais viável em comparação à solução anterior devido à obtenção de preços mais baixos pelo efeito da economia de escala. A centralização das compras para várias unidades ou órgãos permite obter descontos e condições mais vantajosas devido ao maior volume de aquisição.

O Registro de Preços possibilita que a administração utilize os recursos conforme a previsão orçamentária, à medida que surgem receitas de emendas ou outras fontes. Além disso, permite a inclusão de quantitativos para futuras aquisições que não estavam previstas inicialmente. Ou seja, a administração poderá utilizar os quantitativos previstos conforme a disponibilidade de receitas e, caso não haja recursos, não estará obrigada a contratar todo o quantitativo.

Como ponto positivo, podemos citar a ampla concorrência entre empresas, o que, ao final do processo, pode resultar em melhores preços para a administração.

Se optar por um registro de preços, a Administração deverá publicar intenção de registro de preços para que outras secretarias e até mesmo órgãos externos à Administração Municipal possam manifestar o interesse em participar do processo.

Solução 3:

O Município também poderá realizar um levantamento junto a outros órgãos cujas atas estejam em aberto e que possuam similaridade com a presente contratação, com o objetivo de comparar preços e viabilidade. Essa possibilidade está fundamentada no art. 1º, § 3º, inciso II da Lei Federal nº 14.770, de 22 de dezembro de 2023, que alterou o art. 86 da Lei Federal nº 14.133/2021, autorizando os municípios a aderirem à ata de registro de preços de outros municípios.

A adesão a uma ata de registro de preços apresenta vantagens, como a rapidez na aquisição do objeto e a simplificação do processo administrativo. No entanto, um ponto negativo dessa solução é que, devido à grande quantidade de itens, seriam necessárias múltiplas adesões para atender a todas as necessidades. Isso pode tornar a solução parcialmente inviável ou, pelo menos, menos vantajosa para a Administração, dada a especificidade do objeto em questão.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Dentre as alternativas apresentadas pelo mercado e após análise dos prós e contras de cada uma, conclui-se que a melhor solução para satisfazer o interesse público é a contratação de empresa especializada no fornecimento do objeto por meio de um processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico para Registro de Preços, conforme citado na solução 2. Esta escolha, além de atender aos requisitos técnicos e econômicos, visa promover o princípio da celeridade em nossas operações e garantir a conformidade com a legislação vigente. O processo deve ser conduzido com planejamento, transparência e rigor técnico. Ademais, esta solução contribui para a utilização eficiente dos recursos financeiros da Administração, assegurando que os materiais/serviços adquiridos atenderão às necessidades da instituição e serão utilizados de forma sustentável.

7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO

A divisibilidade é pressuposto técnico do parcelamento, sendo o aspecto econômico representado pelas vantagens obtidas com a divisão do objeto em itens, cuja economicidade é proporcionada pela redução de custos e despesas para a Administração contratante.

O parcelamento da solução refere-se à licitação realizada por item, sempre que o objeto for divisível, não haja prejuízo as soluções, permita ampla participação de licitantes. Neste contexto, entende-se que a presente licitação deverá ser organizada por itens individuais de modo que seja ampliado a fase de disputa entre os licitantes.

Junto a isso, o parcelamento do objeto visa propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, podem fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, permitindo que empresas distintas sejam contratadas.

Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verificar quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento com a forma de garantir a ampla concorrência.

Em regra, conforme disposição estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei nº 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

8. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos com a presente contratação são:

- Em relação à eficácia: atendimento de todas as demandas de materiais de informática, no suporte à atividade finalística do órgão;
- Quanto à eficiência: assegurar a continuidade da prestação de tais serviços, e do uso racional dos recursos financeiros;
- Com a Aquisição de materiais de informática buscam-se também, atender ao princípio da economicidade, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo-benefício possível de materiais de informática em recursos financeiros, econômicos e administrativos possa alcançar, permitindo assim que os serviços sejam realizados de forma rápida, econômica e sustentável.

9. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

A Administração tomará as seguintes providências previamente ao contrato:

- Definições dos servidores que farão parte da equipe de fiscalização e gestão contratual;
- Capacitação dos fiscais e gestores a respeito do tema objeto da contratação;

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

11. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição dos materiais não causa diretamente impactos ambientais. Vale salientar a importância do armazenamento, descarte das embalagens e o monitoramento adequado, evitando





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

danos à saúde e ao patrimônio físico ou da natureza. Exigir o uso do veículo transportador, com obediência a legislação pertinente, para preservação e uso dos equipamentos.

12. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Diante do exposto, declara-se ser **VIÁVEL** a contratação pretendida na **solução 2** considerados os seus potenciais benefícios em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade para a Administração.

Xinguara - PA, 05 de maio de 2025.

Responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar:

Gilza Carla Soares de Freitas

CPF: 672.692.812-20

13. ANÁLISE DA AUTORIDADE SUPERIOR

Aprovo este Estudo técnico preliminar que versa sobre: **FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA, PARA ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS DA PREFEITURA E SECRETARIAS MUNICIPAIS DE XINGUARA/PA**

Ademais, autorizo o prosseguimento dos trâmites administrativos necessários para a continuidade desta contratação.

Atenciosamente;

JOÃO ALEXANDRE NETO
Secretário Municipal de Administração
Decreto Municipal nº 046-2025

