



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Secretaria Municipal de Administração

Documento de Formalização de Demanda – N° 009/2025-SEMAD – 04/02/2025

Unidade Gestora Solicitante: Secretaria Municipal de Administração	
Sector/Área Requisitante: Gabinete Executivo da Secretaria de Administração	
Responsável pela Demanda: João Alexandre Neto	Matrícula: nº 046/2025
Cargo/Função: Secretário Municipal de Administração	

1. OBJETO A SER CONTRATADO:

Contratação de empresa para a provimento de **Suprimentos De Informática Em Geral**, destinados a suprir as necessidades básicas das Secretarias e Fundos Municipais vinculados ao Município de Xinguara-PA.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A Secretaria Municipal de Administração - SEMAD, justifica a grande necessidade da obtenção de Equipamentos e Suprimentos de Informática, uma vez que é imprescindível a aquisição de tais suprimento para atender às necessidades dos setores administrativos das secretarias vinculadas a Prefeitura Municipal de Xinguara, bem como para dar atendimento, de forma satisfatória, às constantes demandas das unidades organizacionais, na obtenção de Equipamentos e Suprimentos de Informática para o desenvolvimento das atividades cotidianas ofertadas.

Considerando, que a Secretaria Municipal de Administração - SEMAD, busca dar atendimento, de forma satisfatória, às constantes demandas das unidades organizacionais, na obtenção de Equipamentos e Suprimentos de Informática para o desenvolvimento das atividades, tendo como base o Princípio da continuidade dos serviços públicos, segundo o qual a Administração Pública executa suas atribuições essenciais ou necessárias aos administrados, entende-se que a aquisição do objeto deste DFD é imprescindível para manutenção das atividades diárias desenvolvidas pelas Secretarias e Departamentos Vinculados a esta administração.

Sendo assim, o serviço público, como atividade de interesse coletivo, visando a sua aplicação diretamente a população, não pode parar, deve ele ser sempre contínuo, pois sua paralisação total, ou até mesmo parcial, poderá acarretar prejuízos aos seus usuários bem como trará má fama à gestão municipal.

O que se refere, ao quantitativo do objeto disposto no DFD, o mesmo fora mensurado levando-se em consideração uma quantidade estimada suficiente ao atendimento da demanda, devidamente ponderado em históricos anteriores pelos departamentos responsáveis pela supervisão dos Equipamentos e Suprimentos de Informática ofertados, respeitando uma margem de suportar um eventual aumento da demanda.

Diante do exposto, torna-se de suma importância a aquisição de Equipamentos e Suprimentos de Informática, objetivando, de forma satisfatória, às constantes



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Secretaria Municipal de Administração

demandas das unidades organizacionais, na obtenção de Equipamentos e Suprimentos de Informática para o desenvolvimento das atividades cotidianas das Secretarias e departamentos vinculados a Prefeitura Municipal de Xinguara, Pará.

Dito isto, segue junto a este, planilha descritiva e quantitativa dos itens devidamente assinada para que sejam tomadas as providencias de competência do setor responsável, a fim de que seja dado início aos tramites para a pretensa contratação.

A contratação será realizada através de licitação na modalidade Pregão Na Forma Eletrônica, ficando sob a responsabilidade da Secretaria Municipal de Administração através do Núcleo Técnico de Licitações, a realização do certame.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Secretaria Municipal de Administração

3. DESCRIÇÃO DE ITENS E QUANTITATIVOS:

ADM	UNID.	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS	GRUPO
1	UNID.	Fragmentadora de papel, mínimo de 10 folhas, 20 litros	Acessórios para Computador
5	UNID.	Fone de ouvido Headset (com microfone)	Acessórios para Computador
5	UNID.	Cabo extensor USB 1.8 M	Acessórios para Computador
5	UNID.	Cabo HDMI, 2 metros	Acessórios para Computador
5	UNID.	Cabo HDMI, 3 metros	Acessórios para Computador
5	UNID.	Cabo HDMI, 5 metros	Acessórios para Computador
3	UNID.	Cabo HDMI, 20 metros	Acessórios para Computador
5	UNID.	Cabo USB Tipo B - para impressora	Acessórios para Computador
5	UNID.	Caixa de Som USB para computador 6W	Acessórios para Computador
02	UNID.	Mochila para notebook 17	Acessórios para Computador
25	UNID.	Suporte de gabinete com rodinhas	Acessórios para Computador
3	UNID.	Gravadora Externa USB de CD/DVD	Acessórios para Computador
10	UNID.	Carregador Universal Automático para Notebook	Acessórios para Notebook
0	UNID.	DVD VIRGEM 4.7GB	Armazenamento
03	UNID.	HD EXTERNO 1TB USB 3.0	Armazenamento
01	UNID.	HD EXTERNO 2TB USB 3.0	Armazenamento
5	UNID.	HD INTERNO DE 1TB	Armazenamento
4	UNID.	HD INTERNO DE 2TB - especificamente para sistemas de vigilância por vídeo - câmeras de monitoramento (marcas: WD western digital, Samsung, Seagate ou Adata)	Armazenamento
2	UNID.	HD INTERNO DE 10TB - para servidor (Gold Enterprise ou Red Plus)	Armazenamento
45	UNID.	SSD INTERNO 240GB (marcas: Kingston, WD western digital, Samsung, XPG, SanDisk, Seagate ou Adata)	Armazenamento
20	UNID.	SSD INTERNO 480/500GB (marcas: Kingston, WD western digital, Samsung, XPG, SanDisk, Seagate ou Adata)	Armazenamento
20	UNID.	SSD INTERNO 480/500GB NVME M2 (marcas: Kingston, WD western digital, Samsung, XPG, SanDisk, Seagate ou Adata)	Armazenamento
10	UNID.	SSD INTERNO 1TB NVME M2 (marcas: Kingston, WD western digital, Samsung, XPG, SanDisk, Seagate ou Adata)	Armazenamento
20	UNID.	PEN DRIVE DE 16GB USB3.0 (marcas: Kingston, SanDisk, HP, Adata ou Samsung)	Armazenamento
15	UNID.	PEN DRIVE DE 32GB USB3.0 (marcas: Kingston, SanDisk, HP, Adata ou Samsung)	Armazenamento



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Secretaria Municipal de Administração

10	UNID.	PEN DRIVE DE 64GB USB3.0 (marcas: Kingston, SanDisk, HP, Adata ou Samsung)	Armazenamento
15	UNID.	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 c/ protetor contra surtos elétricos - DPS.	Computador completo
20	UNID.	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.	Computador completo
10	UNID.	Computador Completo - Processador Intel i3 LGA 1700 com gráfico integrado, SSD 480GB(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 27" (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.	Computador completo
10	UNID.	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)	Computador completo
15	UNID.	Notebook Intel i3 13a geração ou superior, 8GB RAM, 256SSD, Full HD, Windows 11	Notebook



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Secretaria Municipal de Administração

10	UNID.	Notebook Intel i5 13a geração ou superior, 16GB RAM e 512SSD, Full HD, Windows 11	Notebook
25	UNID.	Cabo de Força - Bitola de 3 x 0,75mm - 1,5m - Inmetro NBR14136	Energia
40	UNID.	Filtro de linha 6 tomadas c/ protetor contra surtos elétricos - DPS	Energia
10	UNID.	NOBREAK DE 700VA	Energia
10	UNID.	NOBREAK DE 1000VA	Energia
10	UNID.	NOBREAK DE 1400VA	Energia
100	UNID.	BATERIA P/ PLACA MÃE TIPO MOEDA	Peças
0	UNID.	Fonte ATX PFC Ativo 80 plus - Bivolt Automático	Peças
25	UNID.	Fonte ATX 200W	Peças
10	UNID.	GABINETE ATX DE 2 BAIAS, AUDIO E USB FRONTAL	Peças
20	UNID.	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 (marcas de RAM: Kingston, Xpg, Corsair, Samsung, G.Skill, Adata, Crucial e Smart)	Peças
20	UNID.	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 para notebooks (marcas de RAM: Kingston, Xpg, Corsair, Samsung, G.Skill, Adata, Crucial e Smart)	Peças
20	UNID.	MEMÓRIA RAM 8GB DDR5 (marcas de RAM: Kingston, Xpg, Corsair, Samsung, G.Skill, Adata, Crucial e Smart)	Peças
20	UNID.	MEMÓRIA RAM 8GB DDR5 para notebooks (marcas de RAM: Kingston, Xpg, Corsair, Samsung, G.Skill, Adata, Crucial e Smart)	Peças
10	UNID.	Placa-Mãe p/ AMD AM4 (marcas: Asus, Asrock, GigaByte, ouMSI)	Peças
10	UNID.	Placa-Mãe p/ Intel LGA 1200 (marcas: Asus, Asrock, GigaByte ou MSI)	Peças
20	UNID.	Placa-Mãe p/ Intel LGA 1700 (marcas: Asus, Asrock, GigaByte ou MSI)	Peças
25	UNID.	Combo Mouse e Teclado com fio USB, resistente a derramamentos líquidos (marcas: Logitech, Hp, Dell, Philips, Lenovo ou Microsoft)	Periféricos
15	UNID.	Combo Mouse e Teclado sem fio (marcas: Logitech, Hp, Dell, Philips, Lenovo ou Microsoft)	Periféricos
30	UNID.	Mouse USB (marcas: Logitech, Hp, Dell, Philips, Lenovo ou Microsoft)	Periféricos
20	UNID.	Teclado USB (marcas: Logitech, Hp, Dell, Philips, Lenovo ou Microsoft)	Periféricos
10	UNID.	Mouse sem fio (marcas: Logitech, Hp, Dell, Philips, Lenovo ou Microsoft)	Periféricos
10	UNID.	MousePad Gel Ergonômico c/ apoio de punho	Periféricos
3	UNID.	Apresentador Passador Slides Laser Wireless R400, Tecnologia sem fio de 2,4 GHz, alcance de 15m.	Projektor Multimedia



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Secretaria Municipal de Administração

3	UNID.	Projektor 3500 Lúmens ou superior, resolução 1080p (marcas: Epson, BenQ, LG, Acer)	Projektor Multimedia
20	UNID.	Adaptador Wireless USB Wifi 5	Rede
25	UNID.	Adaptador Wireless USB Wifi 6	Rede
5	UNID.	Alicate Crimpador RJ-45	Rede
0	UNID.	Antena Ubiquiti Powerbeam PBE-5AC-GEN2, 5.8 GHz	Rede
7	CAIXA	Cabo de Rede CAT5e /1000 Gigabit 100% cobre (c/ certificação da ANATEL), Caixa com 305 metros	Rede
500	METRO	Cabo de Rede CAT5e /1000 Blindado Gigabit (c/ certificação ANATEL)	Rede
02	CAIXA	Cabo de Rede CAT6 /1000 Gigabit (c/ certificação ANATEL), Caixa com 305 metros	Rede
500	UNID.	CONECTOR RJ-45 CAT5e	Rede
30	UNID.	CONECTOR RJ-45 CAT5e BLINDADO	Rede
3	UNID.	Mikrotik - Routerboard RB 5009UG+S+IN	Rede
1	UNID.	Mikrotik - Routerboard RB 5009UPR+S+IN	Rede
4	UNID.	SWITCH 48 Portas Ubiquiti USW-48, compatível com Rede UniFi	Rede
8	UNID.	PATCH PANEL CAT5e 24 Portas 1U	Rede
180	UNID.	PATCH CORD 50cm Cat6 Certificação anatel 100% cobre	Rede
10	UNID.	Rack de Parede 8U x 570mm	Rede
2	UNID.	Rack de Piso 20U	Rede
20	UNID.	Roteador Wifi 6 Gigabit, 3000Mbps, Mesh, 4 antenas ou superior	Rede
10	UNID.	SWITCH 10/100/1000 8 PORTAS	Rede
10	UNID.	SWITCH 10/100/1000 16 PORTAS	Rede
5	UNID.	SWITCH 10/100/1000 24 PORTAS	Rede
3	UNID.	SWITCH 10/100/1000 48 PORTAS	Rede
10	UNID.	Adaptador ethernet gigabit USB 3.0 para RJ45	Rede
10	UNID.	Adaptador ethernet gigabit USB-C 3.0 para RJ45	Rede
3	UNID.	Dock Station HD SSD 2.5" e 3.5" USB 3.0	Acessório
5	UNID.	Case para SSD NVMe M.2 USB 3.1	Acessório
15	UNID.	Kaspersky Total Security - antivírus multidispositivos (5 computadores) - 2 ANOS	Software
10	UNID.	Microsoft Office 365 com armazenamento em nuvem OneDrive - 6 PCs	Software
10	UNID.	Microsoft Windows 11 Português-Brasil Original	Software
10	UNID.	Monitor Widescreen 21.5" (marcas: Asus, LG, Philips, Samsung, AOC, HP ou Dell)	Vídeo e Imagem
10	UNID.	Monitor Widescreen 24" (marcas: Asus, LG, Philips, Samsung, AOC, HP ou Dell)	Vídeo e Imagem



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Secretaria Municipal de Administração

4	UNID.	Monitor Widescreen 27" (marcas: Asus, LG, Philips, Samsung, AOC, HP ou Dell)	Vídeo e Imagem
5	UNID.	Placa de Vídeo GT 1030 Gigabyte NVIDIA GeForce D4, 2GB DDR4	Vídeo e Imagem
5	UNID.	Impressora Multifuncional Canon Mega Tank Maxify GX7010	Impressoras
10	UNID.	Impressora Multifuncional EcoTank L6191	Impressoras
3	UNID.	Impressora Multifuncional Epson Workforce Pro WF-C5810	Impressoras
15	UNID.	Impressora Multifuncional Brother DCP-T820DW Tanque de Tinta	Impressoras
15	UNID.	Impressora Multifuncional Brother DCP-L562DN	Impressoras
2	UNID.	Impressora Multifuncional Brother MFC-T4500DW	Impressoras
1	UNID.	Impressora Brother HL-L5212DW	Impressoras
10	UNID.	Scanner de Mesa Brother Ads-4700w, Wi-fi, 40 ppm	Digitalização
10	UNID.	Scanner de Mesa Brother Ads-4900w, Wi-fi, 60 ppm	Digitalização
300	UNID.	Tinta Canon GI-16PGBK GI16BK Preto Mega Tank GX6010 GX7010 Original 167ml	Refil tinta
200	UNID.	Tinta Canon GI-16M GI16M Magenta Mega Tank GX6010 GX7010 Original 132ml	Refil tinta
200	UNID.	Tinta Canon GI-16Y GI16Y Amarelo Mega Tank GX6010 GX7010 Original 132ml	Refil tinta
200	UNID.	Tinta Canon GI-16C GI16C Ciano Mega Tank GX6010 GX7010 Original 132ml	Refil tinta
100	UNID.	Tinta Brother BT-D60 Preto MFC-T810W MFC-T4500DW MFC-T910DW HL-T4000DW Original 108ml	Refil tinta
100	UNID.	Tinta Brother BT-5001C BT5001 Ciano DCP-T300 DCP-T500W DCP-T700W MFC-T800W Original 41.8ml	Refil tinta
100	UNID.	Tinta Brother BT-5001Y BT5001 Amarelo DCP-T300 DCP-T500W DCP-T700W MFC-T800W Original 41.8ml	Refil tinta
100	UNID.	Tinta Brother BT-5001M BT5001 Magenta DCP-T300 DCP-T500W DCP-T700W MFC-T800W Original 41.8ml	Refil tinta
400	UNID.	Tinta Epson T544120 T544 Preto L3150 L3110 L5190 L3250 L3210 5190 3150 3110 Original 65ml	Refil tinta
300	UNID.	Tinta Epson T544420 T544 Amarelo L3150 L3110 L5190 L3250 L3210 5190 3150 3110 Original 65ml	Refil tinta
300	UNID.	Tinta Epson T544220 T544 Ciano L3150 L3110 L5190 L3250 L3210 5190 3150 3110 Original 65ml	Refil tinta
300	UNID.	Tinta Epson T544320 T544 Magenta L3150 L3110 L5190 L3250 L3210 5190 3150 3110 Original 65ml	Refil tinta
400	UNID.	Tinta Epson T504120AL T504120 T504 Preto L4150 L4160 L6191 L6161 L6171 L14150 Original 127ml	Refil tinta



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Secretaria Municipal de Administração

300	UNID.	Tinta Epson T504420AL T504420 T504 Amarelo L4150 L4160 L6191 L6161 L6171 L14150 Original 70ml	Refil tinta
300	UNID.	Tinta Epson T504220AL T504220 T504 Ciano L4150 L4160 L6191 L6161 L6171 L14150 Original 70ml	Refil tinta
300	UNID.	Tinta Epson T504320AL T504320 T504 Magenta L4150 L4160 L6191 L6161 L6171 L14150 Original 70ml	Refil tinta
400	UNID.	Tinta Epson T664120AL T664120 T664 Preto L200 L220 L110 L355 L555 L396 L455 L365 Original 70ml	Refil tinta
300	UNID.	Tinta Epson T664420AL T664420 T664 Amarelo L200 L375 L220 L110 L355 L555 L455 L365 Original 70ml	Refil tinta
300	UNID.	Tinta Epson T664220AL T664220 T664 Ciano L200 L396 L110 L355 L555 L455 L365 L220 Original 70ml	Refil tinta
300	UNID.	Tinta Epson T664320AL T664320 T664 Magenta L200 L396 L220 L110 L355 L555 L455 L365 Original 70ml	Refil tinta
300	UNID.	Tinta Epson T942120AL Preto Workforce WF-C5790 WF-C5290 WF-C5710 Original 10K	Refil tinta
200	UNID.	Tinta Epson T941220AL Ciano Workforce WF-C5790 WF-C5710 WF-C5290 Original 5K	Refil tinta
200	UNID.	Tinta Epson T941320AL Magenta Workforce WF-C5790 WF-C5710 WF-C5290 Original 5k	Refil tinta
200	UNID.	Tinta Epson T941420AL Amarelo Workforce WF-C5790 WF-C5710 WF-C5290 Original 5k	Refil tinta
100	UNID.	Tinta Epson T11B120AL Preto Workforce WF-C5890 WF-C5390 WF-C5810 Original 10K	Refil tinta
100	UNID.	Tinta Epson T11A420AL Amarelo Workforce WF-C5890 WF-C5390 WF-C5810 Original 10K	Refil tinta
100	UNID.	Tinta Epson T11A320AL Magenta Workforce WF-C5890 WF-C5390 WF-C5810 Original 10K	Refil tinta
100	UNID.	Tinta Epson Epson T11A220AL Ciano Workforce WF-C5890 WF-C5390 WF-C5810 Original 10K	Refil tinta
300	UNID.	TN3612XL - Cartucho de toner de máximo rendimento DCPL5662DN HL-L5212DW (25.000 páginas)	Toner
300	UNID.	TN3612 - Cartucho de toner de ultra alto rendimento DCPL5662DN HL-L5212DW (18.000 páginas)	Toner
300	UNID.	Toner Compatível com Brother TN3472 TN3472BR DCP-L5652DN DCP-L5502DN MFC-L6702DW - 12k	Toner
700	UNID.	Toner Compatível com Brother TN1060 DCP1602 DCP1512 DCP1617NW HL1112 HL1202 HL1212W - 1k	Toner
300	UNID.	Toner Compatível com Brother TN660 DCP-L2540 DCP-L2520 MFC-L2740 MFC-L2700 MFC-L2720 - 2.6k	Toner



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Secretaria Municipal de Administração

400	UNID.	Cartucho de Cilindro Brother DR3440 DR-3440 DCPL5652DN MFCL5702DW HLL5102DW	Toner
400	UNID.	Cartucho de Cilindro Brother DR1060 para Toner TN1060 DCP1512 HL1112 HL1212 DCP1602 - 10k	Toner
400	UNID.	Cartucho de Cilindro Brother DR1060 Para toner TN1060 DCP1512 HL1112 HL1212 DCP1602 - 12k	Toner
400	UNID.	Toner Compatível com HP CE285A 285A CE285AB P1102 P1102W M1132 M1210 M1212 M1130 1.8k	Toner
400	UNID.	Toner Compatível com HP CF283A 83A M127FN M127FW M125 M201 M225 M226 M202 M201DW Premium 1.5k	Toner
100	UNID.	Toner Compatível com Kyocera TK-3122 TK-3122 FS4200DN FS4200 4200DN - 21k	Toner
100	UNID.	Toner Compatível com Kyocera TK-3182 - P3055DN P3055 M3655IDN M3655 - 21k	Toner
100	UNID.	Toner Compatível com Kyocera TK-3162 - P3045 M3145 3045DN 3145IDN P3045DN M3145DN 12.5k	Toner
50	UNID.	Rolo Carga Pcr Kyocera M3550 M3145 M3655 - 302v93010	

4. REVISÃO DE ASSINATURA CONTRATUAL:

A assinatura ocorrerá no momento em que o ato administrativo for capaz de produzir os efeitos idôneos, nos termos da legislação vigente.

5. ESTIMATIVA FINANCEIRA:

O valor estimado para a contratação em tela será estabelecido com base em parâmetros legais dispostos no Artigo 23 da Lei nº 14.133/2021.

Xinguara-Paz, 04 de fevereiro de 2025

João Alexandre Neto
Secretário Municipal de Administração

