



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA nº 007/2025.

Unidade Gestora Solicitante: Secretaria Municipal de Assistencia Social	
Setor/Área Requisitante: Secretaria Municipal de Assistencia Social	
Responsável pela Demanda: Ariana Ferreira Fonseca	Matrícula: 002/2025
Cargo/Função: Secretária Municipal de Assistencia Social	

1. OBJETO A SER CONTRATADO:

A presente licitação tem por objeto a **aquisição de produtos de informática**, visando atender às necessidades operacionais e de gestão da **Secretaria de Assistência Social**, com o intuito de aprimorar os processos administrativos, operacionais e a execução de programas sociais.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A Secretaria de Assistência Social desempenha papel fundamental na execução de políticas públicas de atendimento às populações em situação de vulnerabilidade social, através da implementação de programas e serviços de assistência. Para garantir a eficácia e a eficiência das ações realizadas, a secretaria depende de infraestrutura tecnológica adequada, que permita o gerenciamento adequado de informações, o processamento de dados e a comunicação eficiente com os diversos setores e com a população atendida.

No entanto, muitos dos equipamentos de informática atualmente em uso pela Secretaria de Assistência Social encontram-se desatualizados, com desempenho abaixo do necessário para a execução de suas funções, ou até mesmo apresentando falhas constantes que prejudicam a continuidade dos serviços prestados. O uso de equipamentos obsoletos e de baixa performance compromete a agilidade nas atividades administrativas, no atendimento ao público e na gestão dos programas sociais, como o Cadastro Único, o Bolsa Família, e outros serviços essenciais.

Portanto, a licitação para a aquisição de produtos de informática se justifica como uma medida necessária para a modernização da infraestrutura tecnológica da Secretaria de Assistência Social, visando à melhoria dos serviços prestados à população e à otimização da gestão interna, sempre com foco na eficácia das políticas públicas de assistência social.

A presente ação visa garantir que a Secretaria esteja equipada com tecnologia de ponta para atender à população de forma eficiente, rápida e segura, cumprindo suas responsabilidades com qualidade e excelência.

3. DESCRIÇÃO DE ITENS E QUANTITATIVO:

Item	QNT.	UNID.	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS	GRUPO
1.	2	UNID.	Fragmentadora de papel, mínimo de 10 folhas, 20 litros	Acessórios para Computador
2.	5	UNID.	Fone de ouvido Headset (com microfone)	Acessórios para Computador
3.	2	UNID.	Cabo extensor USB 1.8 M	Acessórios para Computador
4.	5	UNID.	Cabo HDMI, 2 metros	Acessórios para Computador
5.	3	UNID.	Cabo HDMI, 3 metros	Acessórios para Computador
6.	3	UNID.	Cabo HDMI, 5 metros	Acessórios para Computador
7.	2	UNID.	Cabo HDMI, 20 metros	Acessórios para Computador
8.	5	UNID.	Cabo USB Tipo B - para impressora	Acessórios para Computador
9.	10	UNID.	Caixa de Som USB para computador 6W	Acessórios para Computador
10.	10	UNID.	Mochila para notebook 17	Acessórios para Computador
11.	10	UNID.	Suporte de gabinete com rodinhas	Acessórios para Computador
12.	1	UNID.	Gravadora Externa USB de CD/DVD	Acessórios para Computador
13.	8	UNID.	Carregador Universal Automático para Notebook	Acessórios para Notebook
14.	50	UNID.	DVD VIRGEM 4.7GB	Armazenamento
15.	15	UNID.	HD EXTERNO 1TB USB 3.0	Armazenamento
16.	5	UNID.	HD EXTERNO 2TB USB 3.0	Armazenamento
17.	20	UNID.	HD INTERNO DE 1TB	Armazenamento



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

18.	20	UNID.	HD INTERNO DE 2TB - especificamente para sistemas de vigilância por vídeo - câmeras de monitoramento (marcas: WD western digital, Samsung, Seagate ou Adata)	Armazenamento
5	2	UNID.	HD INTERNO DE 10TB - para servidor (Gold Enterprise ou Red Plus)	Armazenamento
20.	50	UNID.	SSD INTERNO 240GB (marcas: Kingston, WD western digital, Samsung, XPG, SanDisk, Seagate ou Adata)	Armazenamento
21.	30	UNID.	SSD INTERNO 480/500GB (marcas: Kingston, WD western digital, Samsung, XPG, SanDisk, Seagate ou Adata)	Armazenamento
22.	15	UNID.	SSD EXTERNO 500GB NVME M2 (marcas: Kingston, WD western digital, Samsung, XPG, SanDisk, Seagate ou Adata)	Armazenamento
23.	20	UNID.	SSD INTERNO 1TB NVME M2 (marcas: Kingston, WD western digital, Samsung, XPG, SanDisk, Seagate ou Adata)	Armazenamento
24.	20	UNID.	PEN DRIVE DE 16GB USB3.0 (marcas: Kingston, SanDisk, HP, Adata ou Samsung)	Armazenamento
25.	20	UNID.	PEN DRIVE DE 32GB USB3.0 (marcas: Kingston, SanDisk, HP, Adata ou Samsung)	Armazenamento
26.	10	UNID.	PEN DRIVE DE 64GB USB3.0 (marcas: Kingston, SanDisk, HP, Adata ou Samsung)	Armazenamento
27.	5	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
28.	10	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



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

29.	3	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
30.	3	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
31.	5	UNID.	Notebook Intel i3 13a geração ou superior, 8GB RAM, 256SSD, Full HD, Windows 11	Notebook
32.	2	UNID.	Notebook Intel i5 13a geração ou superior, 16GB RAM e 512SSD, Full HD, Windows 11	Notebook
33.	30	UNID.	Cabo de Força - Bitola de 3 x 0,75mm - 1,5m - Inmetro NBR14136	Energia
34.	100	UNID.	Filtro de linha 6 tomadas c/ protetor contra surtos elétricos - DPS	Energia
35.	5	UNID.	NOBREAK DE 700VA	Energia
36.	3	UNID.	NOBREAK DE 1000VA	Energia
37.	2	UNID.	NOBREAK DE 1400VA	Energia
38.	100	UNID.	BATERIA P/ PLACA MÃE TIPO MOEDA	Peças
39.	10	UNID.	Fonte ATX PFC Ativo 80 plus - Bivolt Automático	Peças
40.	100	UNID.	Fonte ATX 200W	Peças
41.	5	UNID.	GABINETE ATX DE 2 BAIAS, AUDIO E USB FRONTAL	Peças



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

42.	40	UNID.	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 (marcas de RAM: Kingston, Xpg, Corsair, Samsung, G.Skill, Adata, Crucial e Smart)	Peças
43.	35	UNID.	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 para notebooks (marcas de RAM: Kingston, Xpg, Corsair, Samsung, G.Skill, Adata, Crucial e Smart)	Peças
44.	10	UNID.	MEMÓRIA RAM 8GB DDR5 (marcas de RAM: Kingston, Xpg, Corsair, Samsung, G.Skill, Adata, Crucial e Smart)	Peças
45.	10	UNID.	MEMÓRIA RAM 8GB DDR5 para notebooks (marcas de RAM: Kingston, Xpg, Corsair, Samsung, G.Skill, Adata, Crucial e Smart)	Peças
46.	5	UNID.	Placa-Mãe p/ AMD AM4 (marcas: Asus, Asrock, GigaByte, ouMSI)	Peças
47.	8	UNID.	Placa-Mãe p/ Intel LGA 1200 (marcas: Asus, Asrock, GigaByte ou MSI)	Peças
48.	8	UNID.	Placa-Mãe p/ Intel LGA 1700 (marcas: Asus, Asrock, GigaByte ou MSI)	Peças
49.	40	UNID.	Combo Mouse e Teclado com fio USB, resistente a derramamentos líquidos (marcas: Logitech, Hp, Dell, Philips, Lenovo ou Microsoft)	Periféricos
50.	10	UNID.	Combo Mouse e Teclado sem fio (marcas: Logitech, Hp, Dell, Philips, Lenovo ou Microsoft)	Periféricos
51.	15	UNID.	Mouse USB (marcas: Logitech, Hp, Dell, Philips, Lenovo ou Microsoft)	Periféricos
52.	15	UNID.	Teclado USB (marcas: Logitech, Hp, Dell, Philips, Lenovo ou Microsoft)	Periféricos
53.	10	UNID.	Mouse sem fio (marcas: Logitech, Hp, Dell, Philips, Lenovo ou Microsoft)	Periféricos
54.	10	UNID.	MousePad Gel Ergonômico c/ apoio de punho	Periféricos
55.	3	UNID.	Apresentador Passador Slides Laser Wireless R400, Tecnologia sem fio de 2,4 GHz, alcance de 15m.	Projektor Multimidia



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

56.	3	UNID.	Projektor 3500 Lúmens ou superior, resolução 1080p (marcas: Epson, BenQ, LG, Acer)	Projektor Multimedia
57.	10	UNID.	Adaptador Wireless USB Wifi 5	Rede
58.	10	UNID.	Adaptador Wireless USB Wifi 6	Rede
59.	5	UNID.	Alicate Crimpador RJ-45	Rede
60.	2	UNID.	Antena Ubiquiti Powerbeam PBE-5AC-GEN2, 5.8 GHz	Rede
61.	10	CAIXA	Cabo de Rede CAT5e /1000 Gigabit 100% cobre (c/ certificação da ANATEL), Caixa com 305 metros	Rede
62.	5000	METRO	Cabo de Rede CAT5e /1000 Blindado Gigabit (c/ certificação ANATEL)	Rede
63.	5	CAIXA	Cabo de Rede CAT6 /1000 Gigabit (c/ certificação ANATEL), Caixa com 305 metros	Rede
64.	1500	UNID.	CONECTOR RJ-45 CAT5e	Rede
65.	500	UNID.	CONECTOR RJ-45 CAT5e BLINDADO	Rede
66.	1	UNID.	Mikrotik - Routerboard RB 5009UG+S+IN	Rede
67.	1	UNID.	Mikrotik - Routerboard RB 5009UPR+S+IN	Rede
68.	1	UNID.	SWITCH 48 Portas Ubiquiti USW-48, compatível com Rede UniFi	Rede
69.	6	UNID.	PATCH PANEL CAT5e 24 Portas 1U	Rede



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

70.	4	UNID.	PATCH CORD 50cm Cat6 Certificação anatel 100% cobre	Rede
71.	5	UNID.	Rack de Parede 8U x 570mm	Rede
72.	1	UNID.	Rack de Piso 20U	Rede
73.	20	UNID.	Roteador Wifi 6 Gigabit, 3000Mbps, Mesh, 4 antenas ou superior	Rede
74.	10	UNID.	SWITCH 10/100/1000 8 PORTAS	Rede
75.	4	UNID.	SWITCH 10/100/1000 16 PORTAS	Rede
76.	2	UNID.	SWITCH 10/100/1000 24 PORTAS	Rede
77.	1	UNID.	SWITCH 10/100/1000 48 PORTAS	Rede
78.	5	UNID.	Adaptador ethernet gigabit USB 3.0 para RJ45	Rede
79.	5	UNID.	Adaptador ethernet gigabit USB-C 3.0 para RJ45	Rede
80.	2	UNID.	Dock Station HD SSD 2.5" e 3.5" USB 3.0	Acessório
81.	3	UNID.	Case para SSD NVMe M.2 USB 3.1	Acessório
82.	5	UNID.	Kaspersky Total Security - antivírus multidispositivos (5 computadores) - 2 ANOS	Software
83.	5	UNID.	Microsoft Office 365 com armazenamento em nuvem OneDrive - 6 PCs	Software



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

84.	5	UNID.	Microsoft Windows 11 Português-Brasil Original	Software
85.	5	UNID.	Monitor Widescreen 21.5" (marcas: Asus, LG, Philips, Samsung, AOC, HP ou Dell)	Vídeo e Imagem
86.	5	UNID.	Monitor Widescreen 24" (marcas: Asus, LG, Philips, Samsung, AOC, HP ou Dell)	Vídeo e Imagem
87.	5	UNID.	Monitor Widescreen 27" (marcas: Asus, LG, Philips, Samsung, AOC, HP ou Dell)	Vídeo e Imagem
88.	5	UNID.	Placa de Vídeo GT 1030 Gigabyte NVIDIA GeForce D4, 2GB DDR4	Vídeo e Imagem
89.	2	UNID.	Impressora Multifuncional Canon Mega Tank Maxify GX7010	Impressoras
90.	5	UNID.	Impressora Multifuncional EcoTank L6191	Impressoras
91.	8	UNID.	Impressora Multifuncional Epson Workforce Pro WF-C5810	Impressoras
92.	15	UNID.	Impressora Multifuncional Brother DCP-T820DW Tanque de Tinta	Impressoras
93.	3	UNID.	Impressora Multifuncional Brother DCP-L5662DN	Impressoras
94.	2	UNID.	Impressora Multifuncional Brother MFC-T4500DW	Impressoras
95.	1	UNID.	Impressora Brother HL-L5212DW	Impressoras
96.	1	UNID.	Scanner de Mesa Brother Ads-4700w, Wi-fi, 40 ppm	Digitalização
97.	2	UNID.	Scanner de Mesa Brother Ads-4900w, Wi-fi, 60 ppm	Digitalização



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

98.	60	UNID.	Tinta Canon GI-16PGBK GI16BK Preto Mega Tank GX6010 GX7010 Original 167ml	Refil tinta
99.	60	UNID.	Tinta Canon GI-16M GI16M Magenta Mega Tank GX6010 GX7010 Original 132ml	Refil tinta
100.	60	UNID.	Tinta Canon GI-16Y GI16Y Amarelo Mega Tank GX6010 GX7010 Original 132ml	Refil tinta
101.	60	UNID.	Tinta Canon GI-16C GI16C Ciano Mega Tank GX6010 GX7010 Original 132ml	Refil tinta
102.	300	UNID.	Tinta Brother BT-D60 Preto MFC-T810W MFC-T4500DW MFC-T910DW HL-T4000DW Original 108ml	Refil tinta
103.	200	UNID.	Tinta Brother BT-5001C BT5001 Ciano DCP-T300 DCP-T500W DCP-T700W MFC-T800W Original 41.8ml	Refil tinta
104.	200	UNID.	Tinta Brother BT-5001Y BT5001 Amarelo DCP-T300 DCP-T500W DCP-T700W MFC-T800W Original 41.8ml	Refil tinta
105.	200	UNID.	Tinta Brother BT-5001M BT5001 Magenta DCP-T300 DCP-T500W DCP-T700W MFC-T800W Original 41.8ml	Refil tinta
106.	300	UNID.	Tinta Epson T544 Preto L3150 L3110 L5190 L3250 L3210 5190 3150 3110 Original 65ml	Refil tinta
107.	250	UNID.	Tinta Epson T544 Amarelo L3150 L3110 L5190 L3250 L3210 5190 3150 3110 Original 65ml	Refil tinta
108.	250	UNID.	Tinta Epson T544 Ciano L3150 L3110 L5190 L3250 L3210 5190 3150 3110 Original 65ml	Refil tinta
109.	250	UNID.	Tinta Epson T544 Magenta L3150 L3110 L5190 L3250 L3210 5190 3150 3110 Original 65ml	Refil tinta
110.	300	UNID.	Tinta Epson T504 Preto L4150 L4160 L6191 L6161 L6171 L14150 Original 127ml	Refil tinta
111.	250	UNID.	Tinta Epson T504 Amarelo L4150 L4160 L6191 L6161 L6171 L14150 Original 70ml	Refil tinta



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

112.	250	UNID.	Tinta Epson T504220AL T504220 T504 Ciano L4150 L4160 L6191 L6161 L6171 L14150 Original 70ml	Refil tinta
113.	250	UNID.	Tinta Epson T504320AL T504320 T504 Magenta L4150 L4160 L6191 L6161 L6171 L14150 Original 70ml	Refil tinta
114.	300	UNID.	Tinta Epson T664120AL T664120 T664 Preto L200 L220 L110 L355 L555 L396 L455 L365 Original 70ml	Refil tinta
115.	250	UNID.	Tinta Epson T664420AL T664420 T664 Amarelo L200 L375 L220 L110 L355 L555 L455 L365 Original 70ml	Refil tinta
116.	250	UNID.	Tinta Epson T664220AL T664220 T664 Ciano L200 L396 L110 L355 L555 L455 L365 L220 Original 70ml	Refil tinta
117.	250	UNID.	Tinta Epson T664320AL T664320 T664 Magenta L200 L396 L220 L110 L355 L555 L455 L365 Original 70ml	Refil tinta
118.	100	UNID.	Tinta Epson T942120AL Preto Workforce WF-C5790 WF-C5290 WF-C5710 Original 10K	Refil tinta
119.	100	UNID.	Tinta Epson T941220AL Ciano Workforce WF-C5790 WF-C5710 WF-C5290 Original 5K	Refil tinta
120.	100	UNID.	Tinta Epson T941320AL Magenta Workforce WF-C5790 WF-C5710 WF-C5290 Original 5k	Refil tinta
121.	100	UNID.	Tinta Epson T941420AL Amarelo Workforce WF-C5790 WF-C5710 WF-C5290 Original 5k	Refil tinta
122.	50	UNID.	Tinta Epson T11B120AL Preto Workforce WF-C5890 WF-C5390 WF-C5810 Original 10K	Refil tinta
123.	50	UNID.	Tinta Epson T11A420AL Amarelo Workforce WF-C5890 WF-C5390 WF-C5810 Original 10K	Refil tinta
124.	50	UNID.	Tinta Epson T11A320AL Magenta Workforce WF-C5890 WF-C5390 WF-C5810 Original 10K	Refil tinta
125.	50	UNID.	Tinta Epson Epson T11A220AL Ciano Workforce WF-C5890 WF-C5390 WF-C5810 Original 10K	Refil tinta



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

126.	100	UNID.	TN3612XL - Cartucho de toner de máximo rendimento DCPL5662DN HL-L5212DW (25.000 páginas)	Toner
127.	100	UNID.	TN3612 - Cartucho de toner de ultra alto rendimento DCPL5662DN HL-L5212DW (18.000 páginas)	Toner
128.	100	UNID.	Toner Compatível com Brother TN3472 TN3472BR DCP-L5652DN DCP-L5502DN MFC-L6702DW - 12k	Toner
129.	200	UNID.	Toner Compatível com Brother TN1060 DCP1602 DCP1512 DCP1617NW HL1112 HL1202 HL1212W - 1k	Toner
130.	200	UNID.	Toner Compatível com Brother TN660 DCP-L2540 DCP-L2520 MFC-L2740 MFC-L2700 MFC-L2720 - 2.6k	Toner
131.	200	UNID.	Cartucho de Cilindro Brother DR3440 DR-3440 DCPL5652DN MFCL5702DW HLL5102DW	Toner
132.	150	UNID.	Cartucho de Cilindro Brother DR1060 para Toner TN1060 DCP1512 HL1112 HL1212 DCP1602 - 10k	Toner
133.	150	UNID.	Cartucho de Cilindro Brother DR1060 Para toner TN1060 DCP1512 HL1112 HL1212 DCP1602 - 12k	Toner
134.	200	UNID.	Toner Compatível com HP CE285A 285A CE285AB P1102 P1102W M1132 M1210 M1212 M1130 1.8k	Toner
135.	200	UNID.	Toner Compatível com HP CF283A 83A M127FN M127FW M125 M201 M225 M226 M202 M201DW Premium 1.5k	Toner
136.	50	UNID.	Toner Compatível com Kyocera TK-3122 TK-3122 FS4200DN FS4200 4200DN - 21k	Toner
137.	50	UNID.	Toner Compatível com Kyocera TK-3182 - P3055DN P3055 M3655IDN M3655 - 21k	Toner
138.	50	UNID.	Toner Compatível com Kyocera TK-3162 - P3045 M3145 3045DN 3145IDN P3045DN M3145DN 12.5k	Toner
139.	50	UNID.	Rolo Carga Pcr Kyocera M3550 M3145 M3655 - 302v93010	



**ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL**

4. PREVISÃO 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/Pará, 03 de fevereiro de 2025.

ARIANA FERREIRA Assinado de forma digital
por ARIANA FERREIRA
FONSECA:011655 FONSECA:01165555131
55131 Dados: 2025.03.12
11:36:00 -03'00'

ARIANA FERREIRA FONSECA

Secretario Municipal de Assitencia Social Xinguara -PA

Decreto 002/2025

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA nº 022/2025-FMS

Unidade Gestora Solicitante: Secretaria Municipal de Saúde	
Setor/Área Requisitante: Gabinete Executivo da Secretária	
Responsável pela Demanda: Janaína Pereira Ferreira	Decreto:001/2025
Cargo/Função: Secretária Municipal de Saúde	

1. OBJETO A SER CONTRATADO:

Contratação de Empresa Especializada para Aquisição de Materiais de Informática, visando atender à demanda da rede pública de saúde do município de Xinguara – PA, por meio do Fundo Municipal de Saúde.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A Contratação de Empresa Especializada para Aquisição de Materiais de Informática, visando atender à demanda da rede pública de saúde do município de Xinguara – PA, por meio do Fundo Municipal de Saúde.

Justifica-se a presente aquisição de Materiais de Informática, uma vez que são de caráter essencial para as tarefas rotineiras das unidades, sendo eles extremamente necessários para a manutenção e qualidade no atendimento, destacamos também que a ausência dos mesmos, poderá causar inúmeros transtornos às unidades, prejudicando a qualidade do atendimento prestado aos usuários, sendo este o principal motivador para que se busque proporcionar um serviço de qualidade e excelência nas unidades vinculadas a Saúde do Município de Xinguara/PA.

Destaca-se que os Materiais de Informática que estamos solicitando são necessários para a realização das tarefas rotineiras nos locais como as Unidades de ESF, Unidade de Pronto Atendimento, Hospital Municipal, Farmácia Municipal, Centro de Atendimento Psicossocial, Clínica Municipal de Fisioterapia Aristeu Candido, Clínica Médica de Especialidades Raimundo Fonseca Santos, Central de Abastecimento Farmacêutico, Vigilância em Saúde, Vigilância Sanitária, entre alguns outros departamentos. Assim, considerando todos os aspectos, há a necessidade da aquisição, sendo os materiais descritos indispensáveis para a execução das tarefas diárias das unidades de saúde do Município.

A Secretaria Municipal de Saúde, é encarregada de atuar na prestação de serviços públicos do SUS, trabalhando e cuidando da saúde da população. No que se refere, ao quantitativo do objeto, o mesmo foi mensurado levando-se em consideração uma quantidade estimada suficiente ao atendimento da demanda, devidamente ponderado em históricos anteriores pelo técnico responsável pela supervisão dos Matérias de Informática ofertados.

Diante dos fatos relatados torna-se indispensável e fundamental a aquisição dos itens constantes neste documento, visando o pleno integral funcionamento de todas as Unidades de Saúde, ofertando Materiais Informática em diversos locais de trabalhos.

3. DESCRIÇÃO DE ITENS E QUANTITATIVOS:

ITEM	Quant.	UNID.	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS	GRUPO
1.	1	UNID.	Fragmentadora de papel, mínimo de 10 folhas, 20 litros	Acessórios para Computador
2.	10	UNID.	Fone de ouvido Headset (com microfone)	Acessórios para Computador
3.	05	UNID.	Cabo extensor USB 1.8 M	Acessórios para Computador
4.	30	UNID.	Cabo HDMI, 2 metros	Acessórios para Computador
5.	20	UNID.	Cabo HDMI, 3 metros	Acessórios para Computador
6.	10	UNID.	Cabo HDMI, 5 metros	Acessórios para Computador
7.	05	UNID.	Cabo HDMI, 20 metros	Acessórios para Computador
8.	20	UNID.	Cabo USB Tipo B - para impressora	Acessórios para Computador
9.	20	UNID.	Caixa de Som USB para computador 6W	Acessórios para Computador
10.	20	UNID.	Mochila para notebook 17	Acessórios para Computador
11.	30	UNID.	Suporte de gabinete com rodinhas	Acessórios para Computador
12.	01	UNID.	Gravadora Externa USB de CD/DVD	Acessórios para Computador
13.	10	UNID.	Carregador Universal Automático para Notebook	Acessórios para Notebook
14.	50	UNID.	DVD VIRGEM 4.7GB	Armazenamento
15.	20	UNID.	HD EXTERNO 1TB USB 3.0	Armazenamento
16.	10	UNID.	HD EXTERNO 2TB USB 3.0	Armazenamento
17.	30	UNID.	HD INTERNO DE 1TB	Armazenamento
18.	20	UNID.	HD INTERNO DE 2TB - especificamente para sistemas de vigilância por vídeo - câmeras de monitoramento (marcas: WD western digital, Samsung, Seagate ou Adata)	Armazenamento
19.	05	UNID.	HD INTERNO DE 10TB - para servidor (Gold Enterprise ou Red Plus)	Armazenamento
20.	60	UNID.	SSD INTERNO 240GB (marcas: Kingston, WD western digital, Samsung, XPG, SanDisk, Seagate ou Adata)	Armazenamento
21.	30	UNID.	SSD INTERNO 480/500GB (marcas: Kingston, WD western digital, Samsung, XPG, SanDisk, Seagate ou Adata)	Armazenamento
22.	60	UNID.	SSD INTERNO 480/500GB NVME M2 (marcas: Kingston, WD western digital, Samsung, XPG, SanDisk, Seagate ou Adata)	Armazenamento
23.	20	UNID.	SSD INTERNO 1TB NVME M2 (marcas: Kingston, WD western digital, Samsung, XPG, SanDisk, Seagate ou Adata)	Armazenamento
24.	100	UNID.	PEN DRIVE DE 16GB USB3.0 (marcas: Kingston, SanDisk, HP, Adata ou Samsung)	Armazenamento

25.	30	UNID.	PEN DRIVE DE 32GB USB3.0 (marcas: Kingston, SanDisk, HP, Adata ou Samsung)	Armazenamento
26.	10	UNID.	PEN DRIVE DE 64GB USB3.0 (marcas: Kingston, SanDisk, HP, Adata ou Samsung)	Armazenamento
27.	20	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
28.	80	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
29.	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
30.	05	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

31.	10	UNID.	Notebook Intel i3 13a geração ou superior, 8GB RAM, 256SSD, Full HD, Windows 11	Notebook
32.	10	UNID.	Notebook Intel i5 13a geração ou superior, 16GB RAM e 512SSD, Full HD, Windows 11	Notebook
33.	50	UNID.	Cabo de Força - Bitola de 3 x 0,75mm - 1,5m - Inmetro NBR14136	Energia
34.	80	UNID.	Filtro de linha 6 tomadas c/ protetor contra surtos elétricos - DPS	Energia
35.	50	UNID.	NOBREAK DE 700VA	Energia
36.	20	UNID.	NOBREAK DE 1000VA	Energia
37.	10	UNID.	NOBREAK DE 1400VA	Energia
38.	300	UNID.	BATERIA P/ PLACA MÃE TIPO MOEDA	Peças
39.	50	UNID.	Fonte ATX PFC Ativo 80 plus - Bivolt Automático	Peças
40.	100	UNID.	Fonte ATX 200W	Peças
41.	20	UNID.	GABINETE ATX DE 2 BAIAS, AUDIO E USB FRONTAL	Peças
42.	80	UNID.	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 (marcas de RAM: Kingston, Xpg, Corsair, Samsung, G.Skill, Adata, Crucial e Smart)	Peças
43.	20	UNID.	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 para notebooks (marcas de RAM: Kingston, Xpg, Corsair, Samsung, G.Skill, Adata, Crucial e Smart)	Peças
44.	20	UNID.	MEMÓRIA RAM 8GB DDR5 (marcas de RAM: Kingston, Xpg, Corsair, Samsung, G.Skill, Adata, Crucial e Smart)	Peças
45.	20	UNID.	MEMÓRIA RAM 8GB DDR5 para notebooks (marcas de RAM: Kingston, Xpg, Corsair, Samsung, G.Skill, Adata, Crucial e Smart)	Peças
46.	10	UNID.	Placa-Mãe p/ AMD AM4 (marcas: Asus, Asrock, GigaByte, ouMSI)	Peças
47.	20	UNID.	Placa-Mãe p/ Intel LGA 1200 (marcas: Asus, Asrock, GigaByte ou MSI)	Peças
48.	20	UNID.	Placa-Mãe p/ Intel LGA 1700 (marcas: Asus, Asrock, GigaByte ou MSI)	Peças
49.	80	UNID.	Combo Mouse e Teclado com fio USB, resistente a derramamentos líquidos (marcas: Logitech, Hp, Dell, Philips, Lenovo ou Microsoft)	Periféricos
50.	20	UNID.	Combo Mouse e Teclado sem fio (marcas: Logitech, Hp, Dell, Philips, Lenovo ou Microsoft)	Periféricos
51.	50	UNID.	Mouse USB (marcas: Logitech, Hp, Dell, Philips, Lenovo ou Microsoft)	Periféricos
52.	50	UNID.	Teclado USB (marcas: Logitech, Hp, Dell, Philips, Lenovo ou Microsoft)	Periféricos
53.	20	UNID.	Mouse sem fio (marcas: Logitech, Hp, Dell, Philips, Lenovo ou Microsoft)	Periféricos
54.	20	UNID.	MousePad Gel Ergonômico c/ apoio de punho	Periféricos
55.	1	UNID.	Apresentador Passador Slides Laser Wireless R400, Tecnologia sem fio de 2,4 GHz, alcance de 15m.	Projektor Multimidia

56.	05	UNID.	Projetor 3500 Lúmens ou superior, resolução 1080p (marcas: Epson, BenQ, LG, Acer)	Projetor Multimidia
57.	40	UNID.	Adaptador Wireless USB Wifi 5	Rede
58.	40	UNID.	Adaptador Wireless USB Wifi 6	Rede
59.	2	UNID.	Alicate Crimpador RJ-45	Rede
60.	05	UNID.	Antena Ubiquiti Powerbeam PBE-5AC-GEN2, 5.8 GHz	Rede
61.	20	CAIXA	Cabo de Rede CAT5e /1000 Gigabit 100% cobre (c/ certificação da ANATEL), Caixa com 305 metros	Rede
62.	1.000	METRO	Cabo de Rede CAT5e /1000 Blindado Gigabit (c/ certificação ANATEL)	Rede
63.	10	CAIXA	Cabo de Rede CAT6 /1000 Gigabit (c/ certificação ANATEL), Caixa com 305 metros	Rede
64.	1000	UNID.	CONECTOR RJ-45 CAT5e	Rede
65.	100	UNID.	CONECTOR RJ-45 CAT5e BLINDADO	Rede
66.	10	UNID.	Mikrotik - Routerboard RB 5009UG+S+IN	Rede
67.	08	UNID.	Mikrotik - Routerboard RB 5009UPR+S+IN	Rede
68.	04	UNID.	SWITCH 48 Portas Ubiquiti USW-48, compatível com Rede UniFi	Rede
69.	08	UNID.	PATCH PANEL CAT5e 24 Portas 1U	Rede
70.	100	UNID.	PATCH CORD 50cm Cat6 Certificação anatel 100% cobre	Rede
71.	30	UNID.	Rack de Parede 8U x 570mm	Rede
72.	1	UNID.	Rack de Piso 20U	Rede
73.	40	UNID.	Roteador Wifi 6 Gigabit, 3000Mbps, Mesh, 4 antenas ou superior	Rede
74.	30	UNID.	SWITCH 10/100/1000 8 PORTAS	Rede
75.	20	UNID.	SWITCH 10/100/1000 16 PORTAS	Rede
76.	10	UNID.	SWITCH 10/100/1000 24 PORTAS	Rede
77.	05	UNID.	SWITCH 10/100/1000 48 PORTAS	Rede
78.	20	UNID.	Adaptador ethernet gigabit USB 3.0 para RJ45	Rede
79.	20	UNID.	Adaptador ethernet gigabit USB-C 3.0 para RJ45	Rede
80.	3	UNID.	Dock Station HD SSD 2.5" e 3.5" USB 3.0	Acessório
81.	10	UNID.	Case para SSD NVMe M.2 USB 3.1	Acessório
82.	10	UNID.	Kaspersky Total Security - antivírus multidispositivos (5 computadores) - 2 ANOS	Software
83.	10	UNID.	Microsoft Office 365 com armazenamento em nuvem OneDrive - 6 PCs	Software
84.	05	UNID.	Microsoft Windows 11 Português-Brasil Original	Software
85.	25	UNID.	Monitor Widescreen 21.5" (marcas: Asus, LG, Philips, Samsung, AOC, HP ou Dell)	Vídeo e Imagem
86.	05	UNID.	Monitor Widescreen 24" (marcas: Asus, LG, Philips, Samsung, AOC, HP ou Dell)	Vídeo e Imagem
87.	05	UNID.	Monitor Widescreen 27" (marcas: Asus, LG, Philips, Samsung, AOC, HP ou Dell)	Vídeo e Imagem
88.	20	UNID.	Placa de Vídeo GT 1030 Gigabyte NVIDIA	Vídeo e Imagem

			GeForce D4, 2GB DDR4	
89.	10	UNID.	Impressora Multifuncional Canon Mega Tank Maxify GX7010	Impressoras
90.	10	UNID.	Impressora Multifuncional EcoTank L6191	Impressoras
91.	25	UNID.	Impressora Multifuncional Epson Workforce Pro WF-C5810	Impressoras
92.	15	UNID.	Impressora Multifuncional Brother DCP-T820DW Tanque de Tinta	Impressoras
93.	15	UNID.	Impressora Multifuncional Brother DCP-L5662DN	Impressoras
94.	10	UNID.	Impressora Multifuncional Brother MFC-T4500DW	Impressoras
95.	05	UNID.	Impressora Brother HL-L5212DW	Impressoras
96.	02	UNID.	Scanner de Mesa Brother Ads-4700w, Wi-fi, 40 ppm	Digitalização
97.	2	UNID.	Scanner de Mesa Brother Ads-4900w, Wi-fi, 60 ppm	Digitalização
98.	50	UNID.	Tinta Canon GI-16PGBK GI16BK Preto Mega Tank GX6010 GX7010 Original 167ml	Refil tinta
99.	30	UNID.	Tinta Canon GI-16M GI16M Magenta Mega Tank GX6010 GX7010 Original 132ml	Refil tinta
100.	30	UNID.	Tinta Canon GI-16Y GI16Y Amarelo Mega Tank GX6010 GX7010 Original 132ml	Refil tinta
101.	30	UNID.	Tinta Canon GI-16C GI16C Ciano Mega Tank GX6010 GX7010 Original 132ml	Refil tinta
102.	100	UNID.	Tinta Brother BTD60BK BT-D60 Preto MFC-T810W MFC-T4500DW MFC-T910DW HL-T4000DW Original 108ml	Refil tinta
103.	60	UNID.	Tinta Brother BT-5001C BT5001 Ciano DCP-T300 DCP-T500W DCP-T700W MFC-T800W Original 41.8ml	Refil tinta
104.	60	UNID.	Tinta Brother BT-5001Y BT5001 Amarelo DCP-T300 DCP-T500W DCP-T700W MFC-T800W Original 41.8ml	Refil tinta
105.	60	UNID.	Tinta Brother BT-5001M BT5001 Magenta DCP-T300 DCP-T500W DCP-T700W MFC-T800W Original 41.8ml	Refil tinta
106.	300	UNID.	Tinta Epson T544120 T544 Preto L3150 L3110 L5190 L3250 L3210 5190 3150 3110 Original 65ml	Refil tinta
107.	200	UNID.	Tinta Epson T544420 T544 Amarelo L3150 L3110 L5190 L3250 L3210 5190 3150 3110 Original 65ml	Refil tinta
108.	200	UNID.	Tinta Epson T544220 T544 Ciano L3150 L3110 L5190 L3250 L3210 5190 3150 3110 Original 65ml	Refil tinta
109.	200	UNID.	Tinta Epson T544320 T544 Magenta L3150 L3110 L5190 L3250 L3210 5190 3150 3110 Original 65ml	Refil tinta
110.	200	UNID.	Tinta Epson T504120AL T504120 T504 Preto L4150 L4160 L6191 L6161 L6171 L14150 Original 127ml	Refil tinta

111.	200	UNID.	Tinta Epson T504420AL T504420 T504 Amarelo L4150 L4160 L6191 L6161 L6171 L14150 Original 70ml	Refil tinta
112.	200	UNID.	Tinta Epson T504220AL T504220 T504 Ciano L4150 L4160 L6191 L6161 L6171 L14150 Original 70ml	Refil tinta
113.	200	UNID.	Tinta Epson T504320AL T504320 T504 Magenta L4150 L4160 L6191 L6161 L6171 L14150 Original 70ml	Refil tinta
114.	200	UNID.	Tinta Epson T664120AL T664120 T664 Preto L200 L220 L110 L355 L555 L396 L455 L365 Original 70ml	Refil tinta
115.	200	UNID.	Tinta Epson T664420AL T664420 T664 Amarelo L200 L375 L220 L110 L355 L555 L455 L365 Original 70ml	Refil tinta
116.	200	UNID.	Tinta Epson T664220AL T664220 T664 Ciano L200 L396 L110 L355 L555 L455 L365 L220 Original 70ml	Refil tinta
117.	200	UNID.	Tinta Epson T664320AL T664320 T664 Magenta L200 L396 L220 L110 L355 L555 L455 L365 Original 70ml	Refil tinta
118.	50	UNID.	Tinta Epson T942120AL Preto Workforce WF-C5790 WF-C5290 WF-C5710 Original 10K	Refil tinta
119.	30	UNID.	Tinta Epson T941220AL Ciano Workforce WF-C5790 WF-C5710 WF-C5290 Original 5K	Refil tinta
120.	30	UNID.	Tinta Epson T941320AL Magenta Workforce WF-C5790 WF-C5710 WF-C5290 Original 5k	Refil tinta
121.	30	UNID.	Tinta Epson T941420AL Amarelo Workforce WF-C5790 WF-C5710 WF-C5290 Original 5k	Refil tinta
122.	50	UNID.	Tinta Epson T11B120AL Preto Workforce WF-C5890 WF-C5390 WF-C5810 Original 10K	Refil tinta
123.	30	UNID.	Tinta Epson T11A420AL Amarelo Workforce WF-C5890 WF-C5390 WF-C5810 Original 10K	Refil tinta
124.	30	UNID.	Tinta Epson T11A320AL Magenta Workforce WF-C5890 WF-C5390 WF-C5810 Original 10K	Refil tinta
125.	30	UNID.	Tinta Epson Epson T11A220AL Ciano Workforce WF-C5890 WF-C5390 WF-C5810 Original 10K	Refil tinta
126.	200	UNID.	TN3612XL - Cartucho de toner de máximo rendimento DCPL5662DN HL-L5212DW (25.000 páginas)	Toner
127.	200	UNID.	TN3612 - Cartucho de toner de ultra alto rendimento DCPL5662DN HL-L5212DW (18.000 páginas)	Toner
128.	200	UNID.	Toner Compatível com Brother TN3472 TN3472BR DCP-L5652DN DCP-L5502DN MFC-L6702DW - 12k	Toner
129.	200	UNID.	Toner Compatível com Brother TN1060 DCP1602 DCP1512 DCP1617NW HL1112 HL1202 HL1212W - 1k	Toner

130.	200	UNID.	Toner Compatível com Brother TN660 DCP-L2540 DCP-L2520 MFC-L2740 MFC-L2700 MFC-L2720 - 2.6k	Toner
131.	150	UNID.	Cartucho de Cilindro Brother DR3440 DR-3440 DCPL5652DN MFCL5702DW HLL5102DW	Toner
132.	100	UNID.	Cartucho de Cilindro Brother DR1060 para Toner TN1060 DCP1512 HL1112 HL1212 DCP1602 - 10k	Toner
133.	100	UNID.	Cartucho de Cilindro Brother DR1060 Para toner TN1060 DCP1512 HL1112 HL1212 DCP1602 - 12k	Toner
134.	100	UNID.	Toner Compatível com HP CE285A 285A CE285AB P1102 P1102W M1132 M1210 M1212 M1130 1.8k	Toner
135.	100	UNID.	Toner Compatível com HP CF283A 83A M127FN M127FW M125 M201 M225 M226 M202 M201DW Premium 1.5k	Toner
136.	80	UNID.	Toner Compatível com Kyocera TK-3122 TK-3122 FS4200DN FS4200 4200DN - 21k	Toner
137.	80	UNID.	Toner Compatível com Kyocera TK-3182 - P3055DN P3055 M3655IDN M3655 - 21k	Toner
138.	80	UNID.	Toner Compatível com Kyocera TK-3162 - P3045 M3145 3045DN 3145IDN P3045DN M3145DN 12.5k	Toner
139.	80	UNID.	Rolo Carga Pcr Kyocera M3550 M3145 M3655 - 302v93010	
140.	30	UNID.	Memória DDR 3 1333 MHZ	Peças
141.	30	UNID.	Memória DDR 3 1600 MHZ	Peças
142.	40	UNID.	Placa mãe LGA 1155 DDR3 (asus, gigabyte, asrok, msi, pcware)	Peças
143.	30	UNID.	Placa mãe LGA 1151 6ª e 7ª Geração DDR4 (asus, gigabyte, asrok, msi, pcware)	Peças
144.	20	UNID.	Placa mãe LGA 1151 8ª Geração DDR4 (asus, gigabyte, asrok, msi, pcware)	Peças
145.	10	UNID.	Processador intel i3 2ª Geração	Peças
146.	10	UNID.	Processador intel i3 3ª Geração	Peças
147.	10	UNID.	Processador intel core i3 7ª Geração	Peças
148.	10	UNID.	Processador intel core i3 8ª Geração	Peças
149.	100	UNID.	Bateria para nobreak 12x7	Peças
150.	50	UNID.	Bateria para nobreak 12x5	Peças
151.	10	UNID.	Nobreak 2000 VA Entrada 220v Saída 110/220v	Energia
152.	10	UNID.	Nobreak 2500 VA Entrada 220v Saída 110/220v	Energia
153.	20	UNID.	Toner D204U Para Samsung Pro Xpress M4025ND	Toner
154.	10	UNID.	Cilindro Modelo: MLT-R204 30K Para Samsung Pro Xpress M4025ND	Toner
155.	15	UNID.	Toner Pb-211 Elgin Pantum P2500w	Toner
156.	20	UNID.	Cooler para Processador Intel LGA 1155/1150/1151	Refrigeração
157.	150	UNID.	Toner Xerox B205 B210 B215 106r04348 com	Toner

			Chip Compatível	
158.	70	UNID.	Toner Xerox B205 B210 B215 106r04348 com Chip Original	Toner
159.	80	UNID.	Cilindro para Xerox B205 B210 B 215 101r00664 Compatível	Toner
160.	30	UNID.	Cilindro para Xerox B205 B210 B 215 101r00664 Original	Toner
161.	30	UNID.	Toner Compatível P/ Uso Em Xerox B230 B235 B225 Com Chip	Toner
162.	30	UNID.	Cilindro Compatível P/ Uso Em Xerox B230 B235 B225 Com Chip	Toner
163.	20	UNID.	Cartucho de Toner Preto TN-B021- Compatível	Toner
164.	20	UNID.	Cartucho de Toner Preto TN-B021-Original	Toner
165.	30	UNID.	DR-B201 Unidade de Cilindro para Aproximadamente 12.000 páginas- Compatível	Toner
166.	20	UNID.	DR-B201 Unidade de Cilindro para Aproximadamente 12.000 páginas- Original	Toner
167.	05	UNID.	Toner 604h 60fbh00 Para Lexmark Mx310dn Mx410de Mx511dhe Mx-310 Tinta Preto Original	Toner
168.	20	UNID.	Toner 604h 60fbh00 Para Lexmark Mx310dn Mx410de Mx511dhe Mx-310 Tinta Preto Compatível	Toner
169.	10	UNID.	Cartucho De Imagem (Cilindro) l 50F0Z00 / 500Z Para Laser Lexmark Mx310 Compatível	Toner
170.	100		Tablet Mínimo 10 polegadas Samsung ou similar Mínimo 6 Ram Mínimo 64 GB de Armazenamento.	Tablet

4. PREVISÃO 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/Pará, 10 de fevereiro de 2025.


Janaina Pereira Ferreira
 Secretária Municipal
 de Saúde
 Decreto Nº 001/2025



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Secretaria Municipal de Administração

Documento de Formalização de Demanda– Nº 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 Multimidia



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Secretaria Municipal de Administração

3	UNID.	Projetor 3500 Lúmens ou superior, resolução 1080p (marcas: Epson, BenQ, LG, Acer)	Projetor Multimidia
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-L5662DN	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

JOAO ALEXANDRE
NETO:02649649267

Assinado de forma digital
por JOAO ALEXANDRE
NETO:02649649267
Dados: 2025.03.14
07:37:07 -03'00'

João Alexandre Neto
Secretário Municipal de Administração



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA nº 20/2025.

Unidade Gestora Solicitante: Secretaria Municipal de Educação e Cultura	
Setor/Área Requisitante: Gabinete Executivo Secretaria Municipal de Educação e Cultura	
Responsável pela Demanda: Genival Fernandes da Silva	Matrícula: 005/2025
Cargo/Função: Secretário Municipal de Educação e Cultura	

1. OBJETO A SER CONTRATADO:

Contratação de empresa especializada para fornecimento de Equipamentos e Insumos de Informática para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e Cultura do Município de Xinguara Pará.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A realização de processo licitatório para aquisição de produtos de informática, insumos, computadores e impressoras, se faz necessária para que todas as Unidades Educacionais por meio da Secretaria Municipal de Educação e Cultura possa realizar manutenções, substituições e reposições de equipamentos e suprimentos para evitar falhas e interrupções nos serviços prestados à população, além da necessidade de modernizar e manter os serviços administrativos sempre operantes.

Uma escola informatizada traz inúmeros benefícios para os servidores daquele ambiente e para seus usuários, sistemas informatizados permitem o armazenamento e a gestão eficiente de dados dos alunos, professores e funcionários. Isso inclui informações como notas, histórico escolar, frequência, e dados pessoais. A automatização de tarefas administrativas rotineiras, como emissão de boletins, geração de relatórios, e gestão de matrículas, reduz o tempo e o esforço necessários, permitindo que a equipe se concentre em atividades mais estratégicas. A integração da informática no administrativo escolar, portanto, não só melhora a eficiência operacional, mas também contribui para um

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

ambiente educacional mais organizado e transparente, beneficiando toda a comunidade escolar.

No ambiente escolar administrativo a disponibilização de computadores e recursos de informática é fundamental para a realização de diversas atividades educacionais, como pesquisas, produção de atividades pedagógicas por professores, elaboração de projetos pedagógicos, entre outros, o que torna essa aquisição indispensável para a oferta de uma educação de qualidade.

A informática na educação é uma nova ferramenta no processo pedagógico, que permite ao professor apoio no processo do ensino, maior facilidade em apresentar seu conteúdo, para seus alunos e de forma criativa e interessante. Com os avanços tecnológicos também surgiram os softwares para serem utilizados nas secretarias escolares para maior organização dos documentos dos alunos.

Economia de recursos: A adoção de tecnologias de informação pode trazer redução de custos com impressão de documentos, armazenamento de informações em papel, além de garantir maior segurança na manipulação de dados sensíveis e evitar perdas por extravio ou deterioração.

Como as unidades educacionais no município já constam com grandes quantidades em equipamentos, computadores destinados ao uso administrativo, sala de professores, coordenação pedagógica, sala de direção e em laboratórios de informática é necessário a manutenção preventiva e periódica dos equipamentos para aumento de sua vida útil e melhor atendimento ao público.

Por essas razões, a aquisição de produtos de informática, insumos, computadores e impressoras para a Secretaria Municipal de Educação, secretarias e escolas é justificável e essencial para garantir uma educação com avanços tecnológicos fundamentais para o desenvolvimento humano.

Quanto ao quantitativo solicitado se faz necessário pois no município existe mais de 20 unidades escolares e 8 Unidades de Creches onde são realizadas inúmeras impressões de atividades pedagógicas diariamente nos dois turnos. Ressaltamos também que todas as Unidades Educacionais do Ensino Fundamental possuem laboratório de

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Informática, no entanto na maioria deles os equipamentos já se encontram sucateados, desatualizados, onde se faz necessário a troca das máquinas o mais rápido possível pois um dos requisitos solicitados pelo Conselho Municipal de Educação para autorização do funcionamento de uma Unidade Educacional é que o Laboratório de Informática esteja em bom funcionamento e apto ao uso dos alunos e comunidade escolar.

Diante do exposto é notório que para se fazer uma educação de qualidade são imprescindíveis os equipamentos tecnológicos atualizados e as manutenções preventivas indispensáveis nos produtos já existentes, sendo assim a Secretaria Municipal de Educação e Cultura solicita a realização de processo licitatório para aquisição de itens de informática para atender as demandas administrativas da secretaria de educação e das unidades educacionais deste município.

3. DESCRIÇÃO DE ITENS E QUANTITATIVOS:

QTD.	UNID.	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS	GRUPO
1	UNID.	Fragmentadora de papel, mínimo de 10 folhas, 20 litros	Acessórios para Computador
10	UNID.	Fone de ouvido Headset (com microfone)	Acessórios para Computador
3	UNID.	Cabo extensor USB 1.8 M	Acessórios para Computador
20	UNID.	Cabo HDMI, 2 metros	Acessórios para Computador
60	UNID.	Cabo HDMI, 3 metros	Acessórios para Computador
10	UNID.	Cabo HDMI, 5 metros	Acessórios para Computador
5	UNID.	Cabo HDMI, 20 metros	Acessórios para Computador
10	UNID.	Cabo USB Tipo B - para impressora	Acessórios para Computador
20	UNID.	Caixa de Som USB para computador 6W	Acessórios para Computador

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

10	UNID.	Mochila para notebook 17	Acessórios para Computador
10	UNID.	Suporte de gabinete com rodinhas	Acessórios para Computador
03	UNID.	Gravadora Externa USB de CD/DVD	Acessórios para Computador
15	UNID.	Carregador Universal Automático para Notebook	Acessórios para Notebook
50	UNID.	HD EXTERNO 1TB USB 3.0	Armazenamento
10	UNID.	HD EXTERNO 2TB USB 3.0	Armazenamento
50	UNID.	HD INTERNO DE 1TB	Armazenamento
35	UNID.	HD INTERNO DE 2TB - especificamente para sistemas de vigilância por vídeo - câmeras de monitoramento (marcas: WD western digital, Samsung, Seagate ou Adata)	Armazenamento
4	UNID.	HD INTERNO DE 10TB - para servidor (Gold Enterprise ou Red Plus)	Armazenamento
100	UNID.	SSD INTERNO 240GB (marcas: Kingston, WD western digital, Samsung, XPG, SanDisk, Seagate ou Adata)	Armazenamento
50	UNID.	SSD INTERNO 480/500GB (marcas: Kingston, WD western digital, Samsung, XPG, SanDisk, Seagate ou Adata)	Armazenamento
50	UNID.	SSD INTERNO 480/500GB NVME M2 (marcas: Kingston, WD western digital, Samsung, XPG, SanDisk, Seagate ou Adata)	Armazenamento
50	UNID.	SSD INTERNO 1TB NVME M2 (marcas: Kingston, WD western digital, Samsung, XPG, SanDisk, Seagate ou Adata)	Armazenamento
40	UNID.	PEN DRIVE DE 16GB USB3.0 (marcas: Kingston, SanDisk, HP, Adata ou Samsung)	Armazenamento
10	UNID.	PEN DRIVE DE 32GB USB3.0 (marcas: Kingston, SanDisk, HP, Adata ou Samsung)	Armazenamento
05	UNID.	PEN DRIVE DE 64GB USB3.0 (marcas: Kingston, SanDisk, HP, Adata ou Samsung)	Armazenamento

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

10	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
65	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

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

04	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
10	UNID.	Notebook Intel i3 13a geração ou superior, 8GB RAM, 256SSD, Full HD, Windows 11	Notebook
05	UNID.	Notebook Intel i5 13a geração ou superior, 16GB RAM e 512SSD, Full HD, Windows 11	Notebook
80	UNID.	Cabo de Força - Bitola de 3 x 0,75mm - 1,5m - Inmetro NBR14136	Energia
200	UNID.	Filtro de linha 6 tomadas c/ protetor contra surtos elétricos - DPS	Energia
03	UNID.	NOBREAK DE 700VA	Energia
03	UNID.	NOBREAK DE 1000VA	Energia
02	UNID.	NOBREAK DE 1400VA	Energia
200	UNID.	BATERIA P/ PLACA MÃE TIPO MOEDA	Peças
100	UNID.	Fonte ATX PFC Ativo 80 plus - Bivolt Automático	Peças
100	UNID.	Fonte ATX 200W	Peças
10	UNID.	GABINETE ATX DE 2 BAIAS, AUDIO E USB FRONTAL	Peças
100	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
30	UNID.	MEMÓRIA RAM 8GB DDR5 (marcas de RAM: Kingston, Xpg, Corsair, Samsung, G.Skill, Adata, Crucial e Smart)	Peças
30	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

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

25	UNID.	Placa-Mãe p/ Intel LGA 1200 (marcas: Asus, Asrock, GigaByte ou MSI)	Peças
25	UNID.	Placa-Mãe p/ Intel LGA 1700 (marcas: Asus, Asrock, GigaByte ou MSI)	Peças
60	UNID.	Combo Mouse e Teclado com fio USB, resistente a derramamentos líquidos (marcas: Logitech, Hp, Dell, Philips, Lenovo ou Microsoft)	Periféricos
20	UNID.	Combo Mouse e Teclado sem fio (marcas: Logitech, Hp, Dell, Philips, Lenovo ou Microsoft)	Periféricos
50	UNID.	Mouse USB (marcas: Logitech, Hp, Dell, Philips, Lenovo ou Microsoft)	Periféricos
50	UNID.	Teclado USB (marcas: Logitech, Hp, Dell, Philips, Lenovo ou Microsoft)	Periféricos
20	UNID.	Mouse sem fio (marcas: Logitech, Hp, Dell, Philips, Lenovo ou Microsoft)	Periféricos
20	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 Multimidia
20	UNID.	Projektor 3500 Lúmens ou superior, resolução 1080p (marcas: Epson, BenQ, LG, Acer)	Projektor Multimidia
20	UNID.	Adaptador Wireless USB Wifi 5	Rede
20	UNID.	Adaptador Wireless USB Wifi 6	Rede
15	UNID.	Alicate Crimpador RJ-45	Rede
05	UNID.	Antena Ubiquiti Powerbeam PBE-5AC-GEN2, 5.8 GHz	Rede
50	CAIXA	Cabo de Rede CAT5e /1000 Gigabit 100% cobre (c/ certificação da ANATEL), Caixa com 305 metros	Rede
2000	METRO	Cabo de Rede CAT5e /1000 Blindado Gigabit (c/ certificação ANATEL)	Rede
50	CAIXA	Cabo de Rede CAT6 /1000 Gigabit (c/ certificação ANATEL), Caixa com 305 metros	Rede
1500	UNID.	CONECTOR RJ-45 CAT5e	Rede
100	UNID.	CONECTOR RJ-45 CAT5e BLINDADO	Rede

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

5	UNID.	Mikrotik - Routerboard RB 5009UG+S+IN	Rede
2	UNID.	Mikrotik - Routerboard RB 5009UPR+S+IN	Rede
2	UNID.	SWITCH 48 Portas Ubiquiti USW-48, compatível com Rede UniFi	Rede
6	UNID.	PATCH PANEL CAT5e 24 Portas 1U	Rede
120	UNID.	PATCH CORD 50cm Cat6 Certificação anatel 100% cobre	Rede
30	UNID.	Rack de Parede 8U x 570mm	Rede
01	UNID.	Rack de Piso 20U	Rede
50	UNID.	Roteador Wifi 6 Gigabit, 3000Mbps, Mesh, 4 antenas ou superior	Rede
15	UNID.	SWITCH 10/100/1000 8 PORTAS	Rede
15	UNID.	SWITCH 10/100/1000 16 PORTAS	Rede
05	UNID.	SWITCH 10/100/1000 24 PORTAS	Rede
02	UNID.	SWITCH 10/100/1000 48 PORTAS	Rede
20	UNID.	Adaptador ethernet gigabit USB 3.0 para RJ45	Rede
15	UNID.	Adaptador ethernet gigabit USB-C 3.0 para RJ45	Rede
5	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
5	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
15	UNID.	Monitor Widescreen 21.5" (marcas: Asus, LG, Philips, Samsung, AOC, HP ou Dell)	Vídeo e Imagem
15	UNID.	Monitor Widescreen 24" (marcas: Asus, LG, Philips, Samsung, AOC, HP ou Dell)	Vídeo e Imagem
8	UNID.	Monitor Widescreen 27" (marcas: Asus, LG, Philips, Samsung, AOC, HP ou Dell)	Vídeo e Imagem
8	UNID.	Placa de Vídeo GT 1030 Gigabyte NVIDIA GeForce D4, 2GB DDR4	Vídeo e Imagem
03	UNID.	Impressora Multifuncional Canon Mega Tank	Impressoras

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

		Maxify GX7010	
05	UNID.	Impressora Multifuncional EcoTank L6191	Impressoras
50	UNID.	Impressora Multifuncional Epson Workforce Pro WF-C5810	Impressoras
25	UNID.	Impressora Multifuncional Brother DCP-T820DW Tanque de Tinta	Impressoras
25	UNID.	Impressora Multifuncional Brother DCP-L5662DN	Impressoras
05	UNID.	Impressora Multifuncional Brother MFC-T4500DW	Impressoras
10	UNID.	Impressora Brother HL-L5212DW	Impressoras
5	UNID.	Scanner de Mesa Brother Ads-4900w, Wi-fi, 60 ppm	Digitalização
60	UNID.	Tinta Canon GI-16PGBK GI16BK Preto Mega Tank GX6010 GX7010 Original 167ml	Refil tinta
60	UNID.	Tinta Canon GI-16M GI16M Magenta Mega Tank GX6010 GX7010 Original 132ml	Refil tinta
60	UNID.	Tinta Canon GI-16Y GI16Y Amarelo Mega Tank GX6010 GX7010 Original 132ml	Refil tinta
60	UNID.	Tinta Canon GI-16C GI16C Ciano Mega Tank GX6010 GX7010 Original 132ml	Refil tinta
400	UNID.	Tinta Brother BT-D60 Preto MFC-T810W MFC-T4500DW MFC-T910DW HL-T4000DW Original 108ml	Refil tinta
300	UNID.	Tinta Brother BT-5001C BT5001 Ciano DCP-T300 DCP-T500W DCP-T700W MFC-T800W Original 41.8ml	Refil tinta
300	UNID.	Tinta Brother BT-5001Y BT5001 Amarelo DCP-T300 DCP-T500W DCP-T700W MFC-T800W Original 41.8ml	Refil tinta
300	UNID.	Tinta Brother BT-5001M BT5001 Magenta DCP-T300 DCP-T500W DCP-T700W MFC-T800W Original 41.8ml	Refil tinta
500	UNID.	Tinta Epson T544120 T544 Preto L3150 L3110 L5190 L3250 L3210 5190 3150 3110 Original 65ml	Refil tinta

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

400	UNID.	Tinta Epson T544420 T544 Amarelo L3150 L3110 L5190 L3250 L3210 5190 3150 3110 Original 65ml	Refil tinta
400	UNID.	Tinta Epson T544220 T544 Ciano L3150 L3110 L5190 L3250 L3210 5190 3150 3110 Original 65ml	Refil tinta
400	UNID.	Tinta Epson T544320 T544 Magenta L3150 L3110 L5190 L3250 L3210 5190 3150 3110 Original 65ml	Refil tinta
500	UNID.	Tinta Epson T504120AL T504120 T504 Preto L4150 L4160 L6191 L6161 L6171 L14150 Original 127ml	Refil tinta
400	UNID.	Tinta Epson T504420AL T504420 T504 Amarelo L4150 L4160 L6191 L6161 L6171 L14150 Original 70ml	Refil tinta
400	UNID.	Tinta Epson T504220AL T504220 T504 Ciano L4150 L4160 L6191 L6161 L6171 L14150 Original 70ml	Refil tinta
400	UNID.	Tinta Epson T504320AL T504320 T504 Magenta L4150 L4160 L6191 L6161 L6171 L14150 Original 70ml	Refil tinta
500	UNID.	Tinta Epson T664120AL T664120 T664 Preto L200 L220 L110 L355 L555 L396 L455 L365 Original 70ml	Refil tinta
400	UNID.	Tinta Epson T664420AL T664420 T664 Amarelo L200 L375 L220 L110 L355 L555 L455 L365 Original 70ml	Refil tinta
400	UNID.	Tinta Epson T664220AL T664220 T664 Ciano L200 L396 L110 L355 L555 L455 L365 L220 Original 70ml	Refil tinta
400	UNID.	Tinta Epson T664320AL T664320 T664 Magenta L200 L396 L220 L110 L355 L555 L455 L365 Original 70ml	Refil tinta
100	UNID.	Tinta Epson T942120AL Preto Workforce WF-C5790 WF-C5290 WF-C5710 Original 10K	Refil tinta
100	UNID.	Tinta Epson T941220AL Ciano Workforce WF-C5790 WF-C5710 WF-C5290 Original 5K	Refil tinta

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

100	UNID.	Tinta Epson T941320AL Magenta Workforce WF-C5790 WF-C5710 WF-C5290 Original 5k	Refil tinta
100	UNID.	Tinta Epson T941420AL Amarelo Workforce WF-C5790 WF-C5710 WF-C5290 Original 5k	Refil tinta
50	UNID.	Tinta Epson T11B120AL Preto Workforce WF-C5890 WF-C5390 WF-C5810 Original 10K	Refil tinta
30	UNID.	Tinta Epson T11A420AL Amarelo Workforce WF-C5890 WF-C5390 WF-C5810 Original 10K	Refil tinta
30	UNID.	Tinta Epson T11A320AL Magenta Workforce WF-C5890 WF-C5390 WF-C5810 Original 10K	Refil tinta
30	UNID.	Tinta Epson Epson T11A220AL Ciano Workforce WF-C5890 WF-C5390 WF-C5810 Original 10K	Refil tinta
800	UNID.	TN3612XL - Cartucho de toner de máximo rendimento DCPL5662DN HL-L5212DW (25.000 páginas)	Toner
600	UNID.	TN3612 - Cartucho de toner de ultra alto rendimento DCPL5662DN HL-L5212DW (18.000 páginas)	Toner
900	UNID.	Toner Compatível com Brother TN3472 TN3472BR DCP-L5652DN DCP-L5502DN MFC-L6702DW - 12k	Toner
300	UNID.	Toner Compatível com Brother TN1060 DCP1602 DCP1512 DCP1617NW HL1112 HL1202 HL1212W - 1k	Toner
200	UNID.	Toner Compatível com Brother TN660 DCP-L2540 DCP-L2520 MFC-L2740 MFC-L2700 MFC-L2720 - 2.6k	Toner
600	UNID.	Cartucho de Cilindro Brother DR3440 DR-3440 DCPL5652DN MFCL5702DW HLL5102DW	Toner
150	UNID.	Cartucho de Cilindro Brother DR1060 para Toner TN1060 DCP1512 HL1112 HL1212 DCP1602 - 10k	Toner
150	UNID.	Cartucho de Cilindro Brother DR1060 Para toner TN1060 DCP1512 HL1112 HL1212 DCP1602 - 12k	Toner

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

200	UNID.	Toner Compatível com HP CE285A 285A CE285AB P1102 P1102W M1132 M1210 M1212 M1130 1.8k	Toner
200	UNID.	Toner Compatível com HP CF283A 83A M127FN M127FW M125 M201 M225 M226 M202 M201DW Premium 1.5k	Toner
200	UNID.	Toner Compatível com Kyocera TK-3122 TK-3122 FS4200DN FS4200 4200DN - 21k	Toner
200	UNID.	Toner Compatível com Kyocera TK-3182 - P3055DN P3055 M3655IDN M3655 - 21k	Toner
200	UNID.	Toner Compatível com Kyocera TK-3162 - P3045 M3145 3045DN 3145IDN P3045DN M3145DN 12.5k	Toner
100	UNID.	Rolo Carga Pcr Kyocera M3550 M3145 M3655 - 302v93010	

4. PREVISÃO 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.

GENIVAL
FERNANDES DA
SILVA:79196152168

Assinado de forma digital
por GENIVAL FERNANDES
DA SILVA:79196152168
Dados: 2025.03.11 07:40:52
-03'00'

Xinguara/Pará, 27 de janeiro de 2025.

Genival Fernandes da Silva
Secretário Municipal de Educação e Cultura
Xinguara Pará
Decreto 005/2025.

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA nº 007/2025

Unidade Gestora Solicitante: Secretaria Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Saneamento E Turismo

Setor/Área Requisitante: Antonio Pereira Guimarães

Responsável pela Demanda: Antonio Pereira Guimarães Cargo/Função: Secretário Municipal de Meio Ambiente

Decreto Nº 007/2025

1. OBJETO A SER CONTRATADO:

Abertura de Processo Licitatório na modalidade **Pregão Eletrônico** nas formas do Art. 6º, inciso XLI da lei de Licitações 14.133/21, para contratação de pessoa jurídica para o fornecimento de Material de Informatica, para uso da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Saneamento e Turismo. e nos departamentos da mesma.

2. FORMA DE CONTRATAÇÃO:

Sugere-se a contratação através de pregão eletrônico objetivando a contratação da proposta mais vantajosa para a atender as necessidades desta secretaria.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A solicitação baseia-se na necessidade de processo licitatório para empresa especializada no fornecimento de Material de Informatica, visto que esses produtos é imprescindível para o desenvolvimento das atividades diárias desta Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Saneamento e Turismo e de todos os departamentos ligados a mesma.

4. DESCRIÇÃO DE ITENS E QUANTITATIVOS:

Para atender a demanda serão necessários os quantitativos descritos na planilha para atendimento da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Xinguara, Saneamento e Turismo - PA. O prazo de vigência do instrumento contratual será de 12 meses contados a partir da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado de acordo com a lei.

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE,
SANEAMENTO E TURISMO

ITEM	QUANT.	UNID.	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS
1.	1	UNID.	Fragmentadora de papel, mínimo de 10 folhas, 20 litros
2.	3	UNID.	Fone de ouvido Headset (com microfone)
3.	2	UNID.	Cabo extensor USB 1.8 M
4.	2	UNID.	Cabo HDMI, 2 metros
5.	1	UNID.	Cabo HDMI, 3 metros
6.	1	UNID.	Cabo HDMI, 5 metros
7.	1	UNID.	Cabo HDMI, 20 metros
8.	4	UNID.	Cabo USB Tipo B - para impressora
9.	2	UNID.	Caixa de Som USB para computador 6W
10.	1	UNID.	Mochila para notebook 17
11.	5	UNID.	Suporte de gabinete com rodinhas
12.	1	UNID.	Gravadora Externa USB de CD/DVD
13.	1	UNID.	Carregador Universal Automático para Notebook
14.	0	UNID.	DVD VIRGEM 4.7GB
15.	1	UNID.	HD EXTERNO 1TB USB 3.0
16.	2	UNID.	HD EXTERNO 2TB USB 3.0
17.	02	UNID.	HD INTERNO DE 1TB
18.	02	UNID.	HD INTERNO DE 2TB - especificamente para sistemas de vigilância por vídeo - câmeras de monitoramento (marcas: WD western digital, Samsung, Seagate ou Adata)
19.	1	UNID.	HD INTERNO DE 10TB - para servidor (Gold Enterprise ou Red Plus)
20.	02	UNID.	SSD INTERNO 240GB (marcas: Kingston, WD western digital, Samsung, XPG, SanDisk, Seagate ou Adata)
21.	02	UNID.	SSD INTERNO 480/500GB (marcas: Kingston, WD western digital, Samsung, XPG, SanDisk, Seagate ou Adata)
22.	02	UNID.	SSD INTERNO 480/500GB NVME M2 (marcas: Kingston, WD western digital, Samsung, XPG, SanDisk, Seagate ou Adata)
23.	02	UNID.	SSD INTERNO 1TB NVME M2 (marcas: Kingston, WD western digital, Samsung, XPG, SanDisk, Seagate ou Adata)
24.	01	UNID.	PEN DRIVE DE 16GB USB3.0 (marcas: Kingston, SanDisk, HP, Adata ou Samsung)
25.	02	UNID.	PEN DRIVE DE 32GB USB3.0 (marcas: Kingston, SanDisk, HP, Adata ou Samsung)
26.	01	UNID.	PEN DRIVE DE 64GB USB3.0 (marcas: Kingston, SanDisk, HP, Adata ou Samsung)

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE,
SANEAMENTO E TURISMO

27.	03	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.
28.	01	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.
29.	02	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.
30.	02	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)
31.	0	UNID.	Notebook Intel i3 13a geração ou superior, 8GB RAM, 256SSD, Full HD, Windows 11
32.	1	UNID.	Notebook Intel i5 13a geração ou superior, 16GB RAM e 512SSD, Full HD, Windows 11

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE,
SANEAMENTO E TURISMO

33.	02	UNID.	Cabo de Força - Bitola de 3 x 0,75mm - 1,5m - Inmetro NBR14136
34.	10	UNID.	Filtro de linha 6 tomadas c/ protetor contra surtos elétricos - DPS
35.	03	UNID.	NOBREAK DE 700VA
36.	0	UNID.	NOBREAK DE 1000VA
37.	10	UNID.	NOBREAK DE 1400VA
38.	03	UNID.	BATERIA P/ PLACA MÃE TIPO MOEDA
39.	02	UNID.	Fonte ATX PFC Ativo 80 plus - Bivolt Automático
40.	03	UNID.	Fonte ATX 200W
41.	05	UNID.	GABINETE ATX DE 2 BAIAS, AUDIO E USB FRONTAL
42.	05	UNID.	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 (marcas de RAM: Kingston, Xpg, Corsair, Samsung, G.Skill, Adata, Crucial e Smart)
43.	01	UNID.	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 para notebooks (marcas de RAM: Kingston, Xpg, Corsair, Samsung, G.Skill, Adata, Crucial e Smart)
44.	02	UNID.	MEMÓRIA RAM 8GB DDR5 (marcas de RAM: Kingston, Xpg, Corsair, Samsung, G.Skill, Adata, Crucial e Smart)
45.	02	UNID.	MEMÓRIA RAM 8GB DDR5 para notebooks (marcas de RAM: Kingston, Xpg, Corsair, Samsung, G.Skill, Adata, Crucial e Smart)
46.	5	UNID.	Placa-Mãe p/ AMD AM4 (marcas: Asus, Asrock, GigaByte, ouMSI)
47.	10	UNID.	Placa-Mãe p/ Intel LGA 1200 (marcas: Asus, Asrock, GigaByte ou MSI)
48.	10	UNID.	Placa-Mãe p/ Intel LGA 1700 (marcas: Asus, Asrock, GigaByte ou MSI)
49.	03	UNID.	Combo Mouse e Teclado com fio USB, resistente a derramamentos líquidos (marcas: Logitech, Hp, Dell, Philips, Lenovo ou Microsoft)
50.	05	UNID.	Combo Mouse e Teclado sem fio (marcas: Logitech, Hp, Dell, Philips, Lenovo ou Microsoft)
51.	05	UNID.	Mouse USB (marcas: Logitech, Hp, Dell, Philips, Lenovo ou Microsoft)
52.	05	UNID.	Teclado USB (marcas: Logitech, Hp, Dell, Philips, Lenovo ou Microsoft)
53.	5	UNID.	Mouse sem fio (marcas: Logitech, Hp, Dell, Philips, Lenovo ou Microsoft)
54.	15	UNID.	MousePad Gel Ergonômico c/ apoio de punho
55.	2	UNID.	Apresentador Passador Slides Laser Wireless R400, Tecnologia sem fio de 2,4 GHz, alcance de 15m.

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE,
SANEAMENTO E TURISMO

56.	1	UNID.	Projektor 3500 Lúmens ou superior, resolução 1080p (marcas: Epson, BenQ, LG, Acer)
57.	5	UNID.	Adaptador Wireless USB Wifi 5
58.	5	UNID.	Adaptador Wireless USB Wifi 6
59.	2	UNID.	Alicate Crimpador RJ-45
60.	0	UNID.	Antena Ubiquiti Powerbeam PBE-5AC-GEN2, 5.8 GHz
61.	02	CAIXA	Cabo de Rede CAT5e /1000 Gigabit 100% cobre (c/ certificação da ANATEL), Caixa com 305 metros
62.	100	METRO	Cabo de Rede CAT5e /1000 Blindado Gigabit (c/ certificação ANATEL)
63.	5	CAIXA	Cabo de Rede CAT6 /1000 Gigabit (c/ certificação ANATEL), Caixa com 305 metros
64.	50	UNID.	CONECTOR RJ-45 CAT5e
65.	50	UNID.	CONECTOR RJ-45 CAT5e BLINDADO
66.	2	UNID.	Mikrotik - Routerboard RB 5009UG+S+IN
67.	1	UNID.	Mikrotik - Routerboard RB 5009UPR+S+IN
68.	2	UNID.	SWITCH 48 Portas Ubiquiti USW-48, compatível com Rede UniFi
69.	6	UNID.	PATCH PANEL CAT5e 24 Portas 1U
70.	20	UNID.	PATCH CORD 50cm Cat6 Certificação anatel 100% cobre
71.	2	UNID.	Rack de Parede 8U x 570mm
72.	2	UNID.	Rack de Piso 20U
73.	5	UNID.	Roteador Wifi 6 Gigabit, 3000Mbps, Mesh, 4 antenas ou superior
74.	2	UNID.	SWITCH 10/100/1000 8 PORTAS
75.	2	UNID.	SWITCH 10/100/1000 16 PORTAS
76.	2	UNID.	SWITCH 10/100/1000 24 PORTAS
77.	1	UNID.	SWITCH 10/100/1000 48 PORTAS
78.	2	UNID.	Adaptador ethernet gigabit USB 3.0 para RJ45
79.	2	UNID.	Adaptador ethernet gigabit USB-C 3.0 para RJ45
80.	2	UNID.	Dock Station HD SSD 2.5" e 3.5" USB 3.0
81.	3	UNID.	Case para SSD NVMe M.2 USB 3.1
82.	03	UNID.	Kaspersky Total Security - antivírus multidispositivos (5 computadores) - 2 ANOS
83.	3	UNID.	Microsoft Office 365 com armazenamento em nuvem OneDrive - 6 PCs
84.	2	UNID.	Microsoft Windows 11 Português-Brasil Original
85.	2	UNID.	Monitor Widescreen 21.5" (marcas: Asus, LG, Philips, Samsung, AOC, HP ou Dell)
86.	2	UNID.	Monitor Widescreen 24" (marcas: Asus, LG, Philips, Samsung, AOC, HP ou Dell)

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE,
SANEAMENTO E TURISMO

87.	2	UNID.	Monitor Widescreen 27" (marcas: Asus, LG, Philips, Samsung, AOC, HP ou Dell)
88.	3	UNID.	Placa de Vídeo GT 1030 Gigabyte NVIDIA GeForce D4, 2GB DDR4
89.	2	UNID.	Impressora Multifuncional Canon Mega Tank Maxify GX7010
90.	1	UNID.	Impressora Multifuncional EcoTank L6191
91.	1	UNID.	Impressora Multifuncional Epson Workforce Pro WF-C5810
92.	1	UNID.	Impressora Multifuncional Brother DCP-T820DW Tanque de Tinta
93.	1	UNID.	Impressora Multifuncional Brother DCP-L5662DN
94.	1	UNID.	Impressora Multifuncional Brother MFC-T4500DW
95.	1	UNID.	Impressora Brother HL-L5212DW
96.	0	UNID.	Scanner de Mesa Brother Ads-4700w, Wi-fi, 40 ppm
97.	1	UNID.	Scanner de Mesa Brother Ads-4900w, Wi-fi, 60 ppm
98.	10	UNID.	Tinta Canon GI-16PGBK GI16BK Preto Mega Tank GX6010 GX7010 Original 167ml
99.	10	UNID.	Tinta Canon GI-16M GI16M Magenta Mega Tank GX6010 GX7010 Original 132ml
100.	10	UNID.	Tinta Canon GI-16Y GI16Y Amarelo Mega Tank GX6010 GX7010 Original 132ml
101.	10	UNID.	Tinta Canon GI-16C GI16C Ciano Mega Tank GX6010 GX7010 Original 132ml
102.	20	UNID.	Tinta Brother BT-D60 Preto MFC-T810W MFC-T4500DW MFC-T910DW HL-T4000DW Original 108ml
103.	20	UNID.	Tinta Brother BT-5001C BT5001 Ciano DCP-T300 DCP-T500W DCP-T700W MFC-T800W Original 41.8ml
104.	20	UNID.	Tinta Brother BT-5001Y BT5001 Amarelo DCP-T300 DCP-T500W DCP-T700W MFC-T800W Original 41.8ml
105.	20	UNID.	Tinta Brother BT-5001M BT5001 Magenta DCP-T300 DCP-T500W DCP-T700W MFC-T800W Original 41.8ml
106.	20	UNID.	Tinta Epson T544120 T544 Preto L3150 L3110 L5190 L3250 L3210 5190 3150 3110 Original 65ml
107.	20	UNID.	Tinta Epson T544420 T544 Amarelo L3150 L3110 L5190 L3250 L3210 5190 3150 3110 Original 65ml
108.	20	UNID.	Tinta Epson T544220 T544 Ciano L3150 L3110 L5190 L3250 L3210 5190 3150 3110 Original 65ml
109.	20	UNID.	Tinta Epson T544320 T544 Magenta L3150 L3110 L5190 L3250 L3210 5190 3150 3110 Original 65ml

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE,
SANEAMENTO E TURISMO

110.	20	UNID.	Tinta Epson T504120AL T504120 T504 Preto L4150 L4160 L6191 L6161 L6171 L14150 Original 127ml
111.	20	UNID.	Tinta Epson T504420AL T504420 T504 Amarelo L4150 L4160 L6191 L6161 L6171 L14150 Original 70ml
112.	20	UNID.	Tinta Epson T504220AL T504220 T504 Ciano L4150 L4160 L6191 L6161 L6171 L14150 Original 70ml
113.	20	UNID.	Tinta Epson T504320AL T504320 T504 Magenta L4150 L4160 L6191 L6161 L6171 L14150 Original 70ml
114.	20	UNID.	Tinta Epson T664120AL T664120 T664 Preto L200 L220 L110 L355 L555 L396 L455 L365 Original 70ml
115.	20	UNID.	Tinta Epson T664420AL T664420 T664 Amarelo L200 L375 L220 L110 L355 L555 L455 L365 Original 70ml
116.	20	UNID.	Tinta Epson T664220AL T664220 T664 Ciano L200 L396 L110 L355 L555 L455 L365 L220 Original 70ml
117.	20	UNID.	Tinta Epson T664320AL T664320 T664 Magenta L200 L396 L220 L110 L355 L555 L455 L365 Original 70ml
118.	20	UNID.	Tinta Epson T942120AL Preto Workforce WF-C5790 WF-C5290 WF-C5710 Original 10K
119.	20	UNID.	Tinta Epson T941220AL Ciano Workforce WF-C5790 WF-C5710 WF-C5290 Original 5K
120.	20	UNID.	Tinta Epson T941320AL Magenta Workforce WF-C5790 WF-C5710 WF-C5290 Original 5k
121.	20	UNID.	Tinta Epson T941420AL Amarelo Workforce WF-C5790 WF-C5710 WF-C5290 Original 5k
122.	20	UNID.	Tinta Epson T11B120AL Preto Workforce WF-C5890 WF-C5390 WF-C5810 Original 10K
123.	20	UNID.	Tinta Epson T11A420AL Amarelo Workforce WF-C5890 WF-C5390 WF-C5810 Original 10K
124.	20	UNID.	Tinta Epson T11A320AL Magenta Workforce WF-C5890 WF-C5390 WF-C5810 Original 10K
125.	20	UNID.	Tinta Epson Epson T11A220AL Ciano Workforce WF-C5890 WF-C5390 WF-C5810 Original 10K
126.	10	UNID.	TN3612XL - Cartucho de toner de máximo rendimento DCPL5662DN HL-L5212DW (25.000 páginas)
127.	10	UNID.	TN3612 - Cartucho de toner de ultra alto rendimento DCPL5662DN HL-L5212DW (18.000 páginas)
128.	10	UNID.	Toner Compatível com Brother TN3472 TN3472BR DCP-L5652DN DCP-L5502DN MFC-L6702DW - 12k
129.	20	UNID.	Toner Compatível com Brother TN1060 DCP1602 DCP1512 DCP1617NW HL1112 HL1202 HL1212W - 1k

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE,
SANEAMENTO E TURISMO

130.	20	UNID.	Toner Compatível com Brother TN660 DCP-L2540 DCP-L2520 MFC-L2740 MFC-L2700 MFC-L2720 - 2.6k
131.	20	UNID.	Cartucho de Cilindro Brother DR3440 DR-3440 DCPL5652DN MFCL5702DW HLL5102DW
132.	15	UNID.	Cartucho de Cilindro Brother DR1060 para Toner TN1060 DCP1512 HL1112 HL1212 DCP1602 - 10k
133.	15	UNID.	Cartucho de Cilindro Brother DR1060 Para toner TN1060 DCP1512 HL1112 HL1212 DCP1602 - 12k
134.	20	UNID.	Toner Compatível com HP CE285A 285A CE285AB P1102 P1102W M1132 M1210 M1212 M1130 1.8k
135.	20	UNID.	Toner Compatível com HP CF283A 83A M127FN M127FW M125 M201 M225 M226 M202 M201DW Premium 1.5k
136.	10	UNID.	Toner Compatível com Kyocera TK-3122 TK-3122 FS4200DN FS4200 4200DN - 21k
137.	10	UNID.	Toner Compatível com Kyocera TK-3182 - P3055DN P3055 M3655IDN M3655 - 21k
138.	10	UNID.	Toner Compatível com Kyocera TK-3162 - P3045 M3145 3045DN 3145IDN P3045DN M3145DN 12.5k
139.	10	UNID.	Rolo Carga Pcr Kyocera M3550 M3145 M3655 - 302v93010

PREVISÃO DE ASSINATURA CONTRATUAL:

A assinatura ocorrerá no momento em que o ato administrativo for capaz de

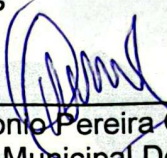
produzir os efeitos idôneos, nos termos da legislação vigente.

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/Pará, 28 de janeiro de 2025.

Antonio Pereira Guimarães
Secretário Municipal de Meio
Ambiente, Saneamento e Turismo
Decreto Nº 007/2025


Antonio Pereira Guimarães
Secretário Municipal De Meio Ambiente,
Saneamento E Turismo
Decreto Nº 007/2025

Antonio
28.01.25