

## 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**

<b>ITEM</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UNID.</b>	<b>DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS</b>
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.	Projeter 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

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

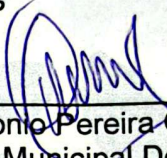
produzir os efeitos idôneos, nos termos da legislação vigente.

**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*