



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Setor Demandante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHÃ GRANDE, SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO.**

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

1.1- Aquisição de materiais de informática, destinados a atender as demandas da Secretaria de Comunicação, Ciência, Tecnologia e Inovação e de toda Prefeitura Municipal de Chã Grande.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1- A aquisição dos materiais justifica-se, tendo em vista que, a utilização de equipamentos, peças e suprimentos de informática são itens de extrema necessidade para fortalecer a estrutura tecnológica e a gestão da informação do Município de Chã Grande e demais Órgão Participantes. E para fins de reposição de estoque, com a finalidade de atender a prefeitura e as secretarias vinculadas, dando suporte as tarefas e ações operacionais, atendendo ao princípio da eficiência, legalidade e da finalidade pública.

3. QUANTIDADE A SER CONTRATADA

Item	Descrição	TIPO	Adm	Saúde	Educação	Assis. Social	Total	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
1	Toner Lexmark B224000 B224	UND	0	0	0	30	30	R\$ 745,62	R\$22.368,60
2	Computador All In One, 21.5" Full Hd, Intel Core i5 12° Geração ou superior, 8GB Ram, SSD 256gb, Wifi, Bluetooth, Bivolt	UND	10	12	15	5	42	R\$ 4.862,17	R\$ 204.211,14
3	Notebook Intel Core i5 12° Geração ou superior - 8GB RAM SSD 512GB Windows 11 15,6", Bivolt	UND	10	5	5	5	25	R\$ 3.866,79	R\$ 96.669,75
4	Monitor, 21.5" Full HD, IPS, HDMI e VGA, Bivolt	UND	5	10	10	0	25	R\$ 890,26	R\$ 22.256,50
5	Computador CPU, Intel Core i5 12° Geração ou superior, 8GB Ram, SSD 480GB, Bivolt	UND	5	10	10	0	25	R\$ 3.804,01	R\$ 95.100,25
6	Tablet, 12 GB de RAM + 512 GB de ROM 10.9" Android 12.0 ou superior, Bivolt	UND	5	5	5	0	15	R\$ 1.607,70	R\$ 24.115,50
7	SSD , 480GB, SATA III, 2.5", Leitura: 500 MB/s, Gravação: 450 MB/s	UND	30	7	7	7	51	R\$ 334,66	R\$ 17.067,66
8	Teclado com fio USB, Resistente à Respingos e Layout ABNT2	UND	30	10	10	10	60	R\$ 47,43	R\$ 2.845,80
9	Mouse Com Fio Usb Design Ambidestro Plug & Play	UND	30	10	10	10	60	R\$ 36,69	R\$ 2.201,40



PREFEITURA
CHÃ GRANDE

Av. São José, 101 - Centro, Chã Grande - PE | CEP: 55.616-000

Prefeitura Municipal
de Chã Grande
CNPJ: 13.049.306/0001-90

10	Mouse Sem Fio Vertical Ortopédico, 1600 DPI, Recarregável, USB, Preto	UND	10	5	5	5	25	R\$ 25,93	R\$ 648,25
11	Notebook Intel Core i7 12ª Geração ou superior - 16GB RAM SSD 512GB Windows 11 15,6", Bivolt	UND	5	0	0	0	5	R\$ 4.366,17	R\$ 21.830,85
12	Mouse Pad Gamer Extra Grande 70x35x3cm Bordas Costuradas e Base Antiderrapante	UND	40	10	10	10	70	R\$ 41,02	R\$ 2.871,40
13	Tinta para impressora Epson I3250, Black	LITRO	12	12	20	12	56	R\$ 59,37	R\$ 3.324,72
14	Tinta para impressora Epson I3250, Yellow	LITRO	7	7	7	7	28	R\$ 57,71	R\$ 1.615,88
15	Tinta para impressora Epson I3250, Cyan	LITRO	7	7	7	7	28	R\$ 60,93	R\$ 1.706,04
16	Tinta para impressora Epson I3250, Magenta	LITRO	7	7	7	7	28	R\$ 61,32	R\$ 1.716,96
17	Toner 414A Black Sem Chip - Para impressora HP	UND	0	50	100	60	210	R\$ 197,50	R\$ 41.475,00
18	Toner 414A Magenta Sem Chip- Para impressora HP	UND	0	25	50	25	100	R\$ 215,22	R\$ 21.522,00
19	Toner 414A Yellow Sem Chip-Para impressora HP	UND	0	25	50	25	100	R\$ 194,26	R\$ 19.426,00
20	Toner 414A Cyan Sem Chip-Para impressora HP	UND	0	25	50	25	100	R\$ 193,77	R\$ 19.377,00
21	Tinta para impressora Canon G3110, Black	LITRO	5	5	5	5	20	R\$ 32,83	R\$ 656,60
22	Tinta para impressora Canon G3110, Yellow	LITRO	5	5	5	5	20	R\$ 33,00	R\$ 660,00
23	Tinta para impressora Canon G3110, Magenta	LITRO	5	5	5	5	20	R\$ 36,36	R\$ 727,20
24	Tinta para impressora Canon G3110, Cyan	LITRO	5	5	5	5	20	R\$ 37,03	R\$ 740,60
25	Toner 278A	UND	20	0	0	10	30	R\$ 64,00	R\$ 1.920,00
26	Toner 285	UND	20	0	0	10	30	R\$ 49,20	R\$ 1.476,00
27	Impressora Multifuncional, Tanque de Tinta colorida, Wi-Fi, Preto, Bivolt	UND	10	15	20	5	50	R\$ 1.715,50	R\$ 85.775,00
28	Scanner De Mesa, Duplex, USB, A4, 600 Dpi, Compacto com velocidades de digitalização de até 40 ppm, Bivolt	UND	5	0	2	2	9	R\$ 3.246,50	R\$ 29.218,50
29	Transformador 5000va Bivolt Com tomada 220/110	UND	10	7	7	7	31	R\$ 295,51	R\$ 9.160,81
30	Nobreak, 600VA, 4 Tomadas, Entrada Bivolt e Saída 115V	UND	10	15	10	5	40	R\$ 930,84	R\$ 37.233,60
31	Processador AMD Ryzen 7 8700F, 4.1GHz (5.0GHz Turbo), 8-Cores 16-Threads, AM5, Com Cooler AMD Wraith Stealth	UND	3	0	0	0	3	R\$ 2.941,42	R\$ 8.824,26
32	Placa-Mãe, AMD AM5, mATX, DDR5, 2 slots M.2 e 4 portas SATA de 6 Gb/s	UND	3	0	0	0	3	R\$ 1.360,00	R\$ 4.080,00

Av. São José, 101, Centro, Chã Grande-PE | CEP: 55.616-000
(81) 3537-1140 | administracao@chagrande.pe.gov.br

Nelson Pedro de Santana Santos
Secretário de Comunicação, Ciência e Tecnologia
Portaria nº 012/2025



33	Fonte de Alimentação - 850W, 80 Plus, Gold, PFC Ativo, Full Modular	UND	4	0	0	0	4	R\$ 839,67	R\$ 3.358,68
34	Memória Ram - 16GB, DDR5, 5200Mhz, C40	UND	6	0	0	0	6	R\$ 381,44	R\$ 2.288,64
35	SSD 1TB M.2 2280 NVMe SSD PCIe 4.0 Gen 4x4 Up to 6000 MB/s	UND	3	0	0	0	3	R\$ 533,08	R\$ 1.599,24
36	HD , NAS, 4TB, 3.5", Cache 256MB, 5400RPM, SATA	UND	5	0	0	0	5	R\$ 955,12	R\$ 4.775,60
37	Placa de Vídeo, 8gb, Gddr6, 128bits, PCI Express x16, VGA, DisplayPort, DVI, HDMI	UND	3	0	0	0	3	R\$ 3.015,58	R\$ 9.046,74
38	Monitor LG UltraWide Curvo - Tela VA de 34", WQHD 3440 x 1440, 21:9, sRGB 99%, HDR10, PBP, OnScreen Control, Modo Leitura e Flicker Safe, Bivolt	UND	3	0	0	0	3	R\$ 3.353,33	R\$ 10.059,99
39	SSD portátil de 2 TB - até 800 MB/s, USB-C, USB 3.2 geração 2, firmware atualizado - Unidade de estado sólido externa	UND	2	0	0	0	2	R\$ 1.041,67	R\$ 2.083,34
40	Toner W1510 para impressora HP LaserJet Pro 4003dw	UND	24	0	0	0	24	R\$ 356,84	R\$ 8.564,16
41	Conector RJ45 CAT6, 100 Unidades	PACOTE	1	0	0	0	1	R\$ 30,61	R\$ 30,61
42	Testador Localizador De Cabo De Rede RJ45 RJ11	UND	1	0	0	0	1	R\$ 99,31	R\$ 99,31
43	Alicate de Crimpar RJ45, RJ11	UND	2	0	0	0	2	R\$ 74,22	R\$ 148,44
44	Cabo de Rede CAT.6 , 305 Metros	CAIXA	3	0	0	0	3	R\$ 1.193,33	R\$ 3.579,99
45	Webcam Full HD 1080p com microfone, USB	UND	5	0	5	0	10	R\$ 88,67	R\$ 886,70
46	Memória de 8GB DIMM DDR3 1600Mhz 1,5V 2Rx8 para desktop	UND	7	7	7	7	28	R\$ 133,44	R\$ 3.736,32
47	PenDrive 8GB - USB 2.0	und	30	5	5	10	50	R\$ 19,04	R\$ 952,00
48	HD Externo Anti-Queda, à Prova D'água, IPX68 Durable HD710 Pro USB 3.2, 1TB, 2.5", Preto	und	5	1	2	2	10	933,33	R\$ 9.333,30
49	WiFi 6 Gigabit Dual Band Wireless Cable Router, Velocidade WiFi até 2402Mbps/5GHz+574Mbps/2.4 GHz, 4 Gigabit LAN Ports	und	20	5	1	4	30	R\$ 406,77	R\$ 12.203,10
50	Switch Gerenciavel Com 24 Portas Gigabit L2+ Rj-45 e 4 Slots SFP JetStream	Und	1	1	1	1	4	R\$ 2.229,72	R\$ 8.918,88

R\$
884.488,31

4. REVISÃO DA DATA EM QUE DEVE SER INICIADO A CONTRATAÇÃO

Av. São José, 101, Centro, Chã Grande-PE CEP: 55.616-000
(81) 3537-1140 | administracao@chagrande.pe.gov.br

Nelson Pedro de Santana Santos
Secretário de Comunicação, Gestão e Tecnologia
Portaria nº 012/2025



4.1 – A estimativa para contratação dos materiais, inicia-se a partir de abril de 2025.

5. INDICAÇÃO DOS INTEGRANTES RESPONSÁVEIS PELO PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

5.1 – Dada a baixa complexibilidade da contratação, os próprios titulares dos setores demandantes ficarão responsáveis pela elaboração do ETP – TR/PE – quando necessários.

6. DESIGNAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

6.1 Nielson Pedro de Santana Santos, Gestor do contrato, portaria N° 012/2025;

6.2 Álvaro Gabriel de Oliveira, Fiscal de contratação. Matrícula: 946273.

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

7.1 – Declaro que o agente público indicado para o planejamento e a fiscalização da contratação, foi comunicado e está ciente de suas atribuições.

Chã Grande – PE, 01 de abril de 2025.

Nielson Pedro de Santana Santos

**Nielson Pedro de Santana
Santos**
**Secretário de Comunicação,
Ciência, Tecnologia e Inovação**
Portaria: 012/2025