

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Processo: **9585/2025**

Órgão: Município de Itapaci – GO

Setor Requisitante: Secretaria Municipal de Administração

1. OBJETO

Aquisição de Peças e Periféricos para Computadores, destinados ao atendimento das necessidades das diversas secretarias e órgãos do Poder Executivo Municipal de Itapaci – GO. A contratação será realizada na modalidade Pregão Eletrônico, tipo menor preço por item, nos termos da Lei nº 14.133/2021 e demais legislações aplicáveis.

2. JUSTIFICATIVA DA DEMANDA

A presente contratação tem como finalidade garantir o adequado funcionamento dos equipamentos de informática do Poder Executivo Municipal de Itapaci – GO. A aquisição de peças e periféricos é essencial para a manutenção, substituição e modernização dos sistemas computacionais utilizados nas atividades administrativas, garantindo a continuidade dos serviços públicos, eficiência operacional e segurança das informações.

Considera-se ainda que a compra centralizada propicia economia, padronização e controle do patrimônio público, em observância aos princípios da eficiência e economicidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

3. ESTIMATIVA DE CONSUMO

A estimativa de consumo foi elaborada com base nas demandas registradas pelos setores de tecnologia e administração em exercícios anteriores, considerando o histórico de substituição de peças e a previsão de aumento no uso de sistemas eletrônicos. Os quantitativos e especificações detalhadas constarão na planilha de referência anexa a este documento.

4. DESCRIÇÃO E QUANTITATIVO ESTIMADO

ITEM	DESCRIÇÃO	QNT
1	ROTEADOR AX 1800 WIFI6	10
2	ROTEADOR AC 1200	5

3	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT RACK	4
4	SWITCH 8 PORTAS GIGABIT	30
5	SWITCH 8 PORTAS FAST	10
6	ADAPTADOR WIFI (HOMOLOGADO ANATEL)	10
7	SSD 480GB (HOMOLOGADO ANATEL)	35
8	SSD 240GB (HOMOLOGADO ANATEL)	35
9	SSD 120GB (HOMOLOGADO ANATEL)	35
10	MEMORIA DDR3 8GB 1333MHZ	25
11	MEMORIA DDR3 4GB 1333MHZ	25
12	MEMORIA DDR4 8GB 2400MHZ	25
13	MEMORIA DDR4 16GB 266MHZ	5
14	PROCESSADOR CORE I5 2400 2G ^a	10
15	PROCESSADOR CORE I5-12400 2.50GHZ 18MB LGA1700	10
16	PLACA MÃE H61 LGA1155	30
17	PLACA MÃE LGA 1700 PROCESSADORES 12G ^a	10
18	NOBREAK 600VA SENOIDAL POR PAROXIMAÇÃO	35
19	ESTABILIZADOR 300VA COMPUTADOR	35
20	FILTRO DE LINHA 4 TOMADAS	70
21	CABO DE FORÇA COMPUTADOR TRIPOLAR	70
22	CABO VGA COMPUTADOR 1.5M	70
23	CABO HDMI 1,5M	70
24	CABO USB IMPRESSORA 1,5M	30
25	CAIXA DE CABO DE REDE CAT5 100% COBRE 305M	30
26	CAIXA DE CABO DE REDE CAT5	20
27	CAIXA DE CABO DE REDE CAT6 100% COBRE	10
28	GABINETE COMPUTADOR	20

29	FONTE ATX 200W COMPUTADOR	80
30	FONTE ATX 500W PFC ATIVO	25
31	TECLADO USB COMPUTADOR	120
32	MOUSE USB COMPUTADOR	120
33	AUTO TRANSFORMADOR 2000VA	25
34	PLACA DE VIDEO 1GB PCIE	5
35	PLACA DE VIDEO 2GB PCIE	5
36	CONECTOR RJ45 CONEX1000	2500
37	AUTO TRANSFORMADOR 1000VA	3
38	MONITOR 23.8P 100HZ HDMI / VGA	6
39	MONITOR 19P 75HZ	10
40	KIT MOUSE E TECLADO SEM FIO	60
41	RACK PAREDE 5U	10
42	AP U6-PRO 48V /TETO / WIFI6 COM FONTE U-POE AT802.3AT POE INJECTOR 30W GIGABIT 48V	10
43	PLACA DE REDE PCI-E 10/100/1000	20
44	ROTEADOR ROUTERBOARD processador de 2 núcleos e 4 Threads de 880MHz, memória RAM 256MB, 5x portas RJ-45 Ethernet Gigabit, porta USB Tipo-A,	2
45	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR 2 canais	5
46	PENDRIVE 64GB	20
47	ROTEADOR 2 ANTENAS 300MPS	24
48	FONTE 12V 10ª PINO P4 SELADA	20
49	HEADSET ESCRITORIO	1
50	Telefone Sem Fio Preto Visor Luminoso Com Identificação de Chamadas	27
51	Telefone Pleno Com Fio Preto	12
52	Placa Ramal Analógicas Impacta 16/68	8
53	Placa Tronco Analógicas Impacta 16/68	8
54	Placa de SOM PCI-e 5.1	5
55	CABO USB TIPO-C X TIPO-C 1M	10

56	AP OUTDOOR AC WIFI 7 - 2.5GBE POE 250+ DISPOSITIVOS SIMULTANEOS COM FONTE U-POE AT802.3AT POE INJECTOR 30W GIGABIT	2,00
57	CARTÃO DE MEMORIA MICRO SD 64GB	10,00

4. IMPACTO ORÇAMENTÁRIO

O impacto orçamentário-financeiro da contratação será suportado pelas dotações próprias consignadas na Lei Orçamentária Anual – LOA de 2025, observando-se o disposto no art. 18 da Lei nº 14.133/2021.

5. PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

O prazo para entrega dos materiais será de até 10 (dez) dias úteis a partir do recebimento da Ordem de Compra. Os itens deverão ser entregues na sede da Prefeitura Municipal de Itapaci – GO, localizada na Avenida Floresta nº 198, Centro, em horário administrativo das 07h30 às 11h30 e das 13h00 às 17h00.

6. CONCLUSÃO

Diante do exposto, entende-se pela necessidade e viabilidade da contratação de empresa especializada para fornecimento de peças e periféricos de informática, assegurando a continuidade e eficiência dos serviços públicos municipais.

Itapaci – GO, 15 de Outubro de 2025.

HILARIO FREITAS GUIMARÃES
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO