

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Processo: 9585/2025

Órgão: Fundo Municipal de Meio Ambiente de Itapaci – GO

Setor Requisitante: Secretaria Municipal de Meio Ambiente

1. OBJETO

Aquisição de Peças e Periféricos para Computadores, destinados ao atendimento das necessidades das diversas secretarias e órgãos do Município 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 visa garantir o pleno funcionamento e a manutenção dos equipamentos de informática utilizados nas atividades administrativas e operacionais das secretarias e órgãos municipais. A aquisição de peças e periféricos é essencial para assegurar a continuidade dos serviços públicos, a eficiência dos processos internos e a segurança das informações. A compra centralizada proporciona economia, padronização e controle patrimonial, conforme os princípios da eficiência e economicidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

3. ESTIMATIVA DE CONSUMO

A estimativa de consumo foi elaborada com base em levantamentos realizados pela equipe técnica das secretarias, considerando a necessidade de manutenção e substituição de peças, bem como o aumento no uso de sistemas informatizados. Os quantitativos e especificações detalhadas constam na planilha de referência anexa.

4. DESCRIÇÃO E QUANTITATIVO ESTIMADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Quant
			.

1	ROTEADOR AX 1800 WIFI 6	UN	3
2	ROTEADOR AC 1200	UN	2
3	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT RACK	UN	1
4	SWITCH 8 PORTAS GIGABIT	UN	5
5	SWITCH 8 PORTAS FAST	UN	5
6	ADAPTADOR WIFI (HOMOLOGADO-ANATEL)	UN	5
7	SSD 480 GB (HOMOLOGADO-ANATEL)	UN	5
8	SSD 240 GB (HOMOLOGADO-ANATEL)	UN	5
9	SSD 120 GB (HOMOLOGADO-ANATEL)	UN	5
10	MEMORIA DDR 3 8GB 1333 MHZ	UN	2
11	MEMORIA DD3 3 8 GB 1333 MHZ	UN	2
12	MEMORIA DDR 4 8 GB 2400 MHZ	UN	2
13	MEMORIA DD4 16 GB 266 MHZ	UN	2

14	PROCESSADOR CORE I5 2400 2º G	UN	1
15	PROCESSADOR CORE I5- 12400	UN	2
16	PLACA MÃE H61 LG A 1155	UN	5
17	PLACA MÃE LGA 1700 PROCESSADORES 12º G	UN	2
18	NOBREAK 600V SENOIAL POR PAROXIMAÇÃO	UN	10
19	ESTABILIZADOR 300W COMPUTADOR	UN	10
20	FILTRO DE LINHA 4 TOMADAS	UN	20
21	CABO DE FORÇA COMPUTADOR TRIPOLAR	UN	20
22	CABO VGA COMPUTADOR 1.5 M	UN	20
23	CABO HDMI 1.5 M	UN	20
24	CABO IMPRESSORA 1.5	UN	10
25	CAIXA DE CABO DE REDE CAT 5 100% COBRE 305 M	UN	2
26	CAIXA DE CABO DE REDE CAT 5	UN	2
27	CAIXA DE CABO DE REDE CAT 6 100% COBRE	UN	1
28	GABINETE COMPUTADOR	UN	5

29	FONTE ATX 200 W COMPUTADOR	UN	15
30	FONTE ATX 500 W PFC ATIVO	UN	2
31	TECLADO USB COMPUTADOR	UN	30
32	MOUSE USB COMPUTADOR	UN	30
33	AUTO TRANSFORMADOR 2000 WA	UN	4
34	PLACA DE VIDEO 1GB PCIE	UN	2
35	PLACA DE VIDEO 2GB PCIE	UN	2
36	CONECTOR RJ45 CONEX 1000	UN	100
37	AUTO TRANSFORMADOR 1000 WA	UN	1
38	MONITOR 23.8 P 100 HZ HDMI / VGA	UN	4
39	MONITOR 19 P 75 HZ	UN	2
40	KIT MOUSE E TECLADO SEM FIO	UN	10
41	RACK PARED 5 U	UN	1
42	AP U6- PRO 48 V / TETO / WIFI 6 COM FONTE U-POE AT 802.3 AT POE INJECTOR 30 W GIGA BIT 48 V	UN	1

43	PLACA DE REDE PCI-E 10 / 100 / 1000	UN	5
44	ROTEADOR ROUTERBOARD, PROCESSADOR DE 2 NÚCLEOS E 4 THREADS DE 880 MHZ, MEMÓRIA RAM 256 MB, 5X PORTAS RJ-45 ETHERNET GIGABIT, PORTA USB, TIPO-A	UN	1
45	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR, 2 CANAIS	UN	5
46	PENDRIVE 64 GB	UN	20
47	ROTEADOR 2 ANTENAS, 300 MPS	UN	2
48	FONTE 12V 10ª PINO P4 SELADA	UN	10
49	HEADSET ESCRITÓRIO	UN	1
50	TELEFONE SEM FIO PRETO VISOR LUMINOSO COM IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS	UN	2
51	TELEFONE PLENO COM FIO PRETO	UN	1
52	PLACA RAMAL ANALÓGICAS IMPACTA 16/68	UN	0
53	PLACA TRONCO ANALÓGICAS IMPACTA 16/68	UN	0
54	PLACA TRONCO ANALÓGICAS IMPACTA 16/68	UN	1
55	CABO USB TIPO-C X TIPO – C 1M	UN	10
56	AP OUTDOOR AC WIFI 7 – 2.5 GB BE POE 250+ DISPOSITIVOS	UN	0

	SIMULTANEOS COM FONTE U-POE AT 802.3AT POE INJECTOR 30 W GIGABIT		
57	CARTÃO DE MEMORIA MICRO SD 64 GB	UN	10

5. 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.

6. 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 Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Itapaci – GO, localizada na Avenida Floresta nº 198, Centro, em horário administrativo das 07h30 às 11h30 e das 13h00 às 17h00.

7. CONCLUSÃO

Diante do exposto, entende-se pela necessidade e viabilidade da contratação de empresa especializada para o fornecimento de peças e periféricos de informática, assegurando a continuidade e eficiência das atividades do Fundo Municipal de Meio Ambiente de Itapaci – GO.

Itapaci – GO, 15 de Outubro de 2025.

MARIA PEREIRA NUNES
GESTORA DO FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE