

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Processo: 9585/2025

Órgão: Fundo Municipal de Educação de Itapaci – GO

Setor Requisitante: Secretaria Municipal de Educação

1. OBJETO

Aquisição de Peças e Periféricos para Computadores, destinados ao atendimento das necessidades do Fundo Municipal de Educação de Itapaci – GO. A contratação será realizada por meio de Pregão Eletrônico, tipo menor preço por item, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e demais normas pertinentes.

2. JUSTIFICATIVA DA DEMANDA

A presente solicitação tem por finalidade assegurar o pleno funcionamento dos equipamentos de informática utilizados nas unidades escolares e administrativas da rede municipal de ensino. A aquisição dos periféricos e peças visa proporcionar melhores condições de trabalho aos servidores e eficiência na execução das atividades pedagógicas e administrativas, além de contribuir para a modernização tecnológica da Secretaria Municipal de Educação.

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 apresentadas pelas unidades de ensino e setores administrativos da Secretaria Municipal de Educação, considerando a necessidade de reposição e manutenção de equipamentos de informática. As especificações técnicas e os quantitativos estão descritos no Termo de Referência anexo.

4. DESCRIÇÃO E QUANTITATIVO ESTIMADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Quant
1	ROTEADOR AX 1800 WIFI 6	UN	10
2	ROTEADOR AC 1200	UN	5
3	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT RACK	UN	5
4	SWITCH 8 PORTAS GIGABIT	UN	25
5	SWITCH 8 PORTAS FAST	UN	10
6	ADAPTADOR WIFI (HOMOLOGADO-ANATEL)	UN	10
7	SSD 480 GB (HOMOLOGADO-ANATEL)	UN	20
8	SSD 240 GB (HOMOLOGADO-ANATEL)	UN	20
9	SSD 120 GB (HOMOLOGADO-ANATEL)	UN	20
10	MEMORIA DDR 3 8GB 1333 MHZ	UN	8
11	MEMORIA DD3 3 8 GB 1333 MHZ	UN	13
12	MEMORIA DDR 4 8 GB 2400 MHZ	UN	8
13	MEMORIA DD4 16 GB 266 MHZ	UN	8

14	PROCESSADOR CORE I5 2400 2° G	UN	9
15	PROCESSADOR CORE I5- 12400	UN	2
16	PLACA MÃE H61 LG A 1155	UN	15
17	PLACA MÃE LGA 1700 PROCESSADORES 12° G	UN	2
18	NOBREAK 600V SENOIDAL POR PAROXIMAÇÃO	UN	20
19	ESTABILIZADOR 300W COMPUTADOR	UN	20
20	FILTRO DE LINHA 4 TOMADAS	UN	40
21	CABO DE FORÇA COMPUTADOR TRIPOLAR	UN	40
22	CABO VGA COMPUTADOR 1.5 M	UN	40
23	CABO HDMI 1.5 M	UN	40
24	CABO IMPRESSORA 1.5	UN	20
25	CAIXA DE CABO DE REDE CAT 5 100% COBRE 305 M	UN	10
26	CAIXA DE CABO DE REDE CAT 5	UN	10
27	CAIXA DE CABO DE REDE CAT 6 100% COBRE	UN	4
28	GABINETE COMPUTADOR	UN	10

29	FONTE ATX 200 W COMPUTADOR	UN	35
30	FONTE ATX 500 W PFC ATIVO	UN	8
31	TECLADO USB COMPUTADOR	UN	50
32	MOUSE USB COMPUTADOR	UN	50
33	AUTO TRANSFORMADOR 2000 WA	UN	43
34	PLACA DE VIDEO 1GB PCIE	UN	1
35	PLACA DE VIDEO 2GB PCIE	UN	1
36	CONECTOR RJ45 CONEX 1000	UN	1000
37	AUTO TRANSFORMADOR 1000 WA	UN	2
38	MONITOR 23.8 P 100 HZ HDMI / VGA	UN	5
39	MONITOR 19 P 75 HZ	UN	13
40	KIT MOUSE E TECLADO SEM FIO	UN	65
41	RACK PARED 5 U	UN	9
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	7
43	PLACA DE REDE PCI-E 10 / 100 / 1000	UN	40

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	4
45	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR, 2 CANAIS	UN	10
46	PENDRIVE 64 GB	UN	20
47	ROTEADOR 2 ANTENAS, 300 MPS	UN	39
48	FONTE 12V 10ª PINO P4 SELADA	UN	25
49	HEADSET ESCRITÓRIO	UN	2
50	TELEFONE SEM FIO PRETO VISOR LUMINOSO COM IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS	UN	3
51	TELEFONE PLENO COM FIO PRETO	UN	5
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	2
55	CABO USB TIPO-C X TIPO – C 1M	UN	10
56	AP OUTDOOR AC WIFI 7 – 2.5 GB BE POE 250+ DISPOSITIVOS SIMULTANEOS COM FONTE U-POE AT 802.3AT POE INJECTOR 30 W GIGABIT	UN	1
57	CARTÃO DE MEMORIA MICRO SD 64 GB	UN	10

5. IMPACTO ORÇAMENTÁRIO

Os custos decorrentes da presente contratação correrão por conta das dotações orçamentárias próprias do Fundo Municipal de Educação, conforme previsão contida na Lei Orçamentária Anual – LOA de 2025, observando-se o art. 18 da Lei nº 14.133/2021.

6. PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

Os materiais deverão ser entregues em até 10 (dez) dias úteis após o recebimento da Ordem de Compra, na sede da Secretaria Municipal de Educação, Rua 09 Qd. 18 Lt. 02 - Residencial Mariana, Itapaci - GO, 76360-000, em horário administrativo, das 07h30 às 11h30 e das 13h00 às 17h00. mediante conferência e recebimento formal pela equipe responsável.

7. CONCLUSÃO

Diante do exposto, verifica-se a necessidade da contratação para garantir o bom andamento das atividades educacionais e administrativas, promovendo a modernização tecnológica das unidades escolares e assegurando a continuidade dos serviços públicos no âmbito do Fundo Municipal de Educação.

Itapaci – GO, 15 de Outubro de 2025.

ANA FLAVIA LIMA MACEDO VENÂNCIO
GESTORA DO FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO