



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS

DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

SETOR REQUISITANTE		E-MAIL DO SETOR	
Coordenação de Tecnologia da Informação		ti.muriae	@ifsudestemg.edu.br
SERVIDOR RESPONSÁVEL PELA DEMANDA		E-MAIL DO SERVIDOR	
Saulo Ladislau Monteiro		saulo.monteiro	@ifsudestemg.edu.br

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Aquisição de material de consumo de TIC necessários à manutenção das atividades acadêmicas e administrativas, que será realizado por Pregão Eletrônico via SRP, gerenciado pelo campus São João del Rei.

Objetivos da compra:

- Manter estoque necessário para apoio às atividades do Campus;
- Auxiliar nas atividades da coordenação;
- Atender as demandas dos Laboratórios do Campus

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO

Item	Justificativa
13	Dispositivo de backup. Substituição de alguns em uso em cenários onde é preciso uma interface de conectividade mais ágil.
14	Aquisição de HD externo para realização de backup de arquivos, sistemas e imagens de laboratórios e computadores administrativos.
40, 41, 42, 43	Fontes para computador e notebooks são insumos necessários para a manutenção dos dispositivos que estão ou apresentam defeitos devido a variação de tensão que ocorre na rede elétrica, que ocasiona a sobrecarga. Assim, imediatamente ou posteriormente acabam apresentando defeitos irreversíveis, necessitando sua troca.

3. PARA SOLUÇÕES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (se for o caso)

3.1 - Indicar alinhamento do PDTIC - Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação:

N-38 (OE12) Campus Muriaé - Materiais de TI para manutenções diversas, continuidade das atividades administrativas, ensino, pesquisa e extensão.

3.2 - Indicar alinhamento à Política de Governança Digital:

Não aplicável

3.3 - Indicar integração à Plataforma de Cidadania Digital (se oferta digital de serviços públicos):

Não aplicável

4. ITENS A SEREM CONTRATADOS E ALINHAMENTO AO SISTEMA PGC

Item	Descrição resumida	Quantidade	Nº do item no PGC
13	HD Externo 2TB - Conexão USB 3.0 ou superior - Compatibilidade com USB 2.0 - Conector USB Type-A	6	8



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS

	<ul style="list-style-type: none">- Capacidade mínima de armazenamento 2TB- Alimentação apenas via USB- Compatibilidade com sistemas operacionais Windows e Linux- Garantia mínima de 1 ano.		
14	HD Externo 4TB Conexão USB 3.0 ou superior Compatibilidade com USB 2.0 Conector USB Type-A Capacidade mínima de armazenamento 4TB Alimentação apenas via USB Compatibilidade com sistemas operacionais Windows e Linux Garantia mínima de 1 ano.	2	8
40	FONTE OptiPlex 5040 Especificações Técnicas Mínimas Para modelos Gabinete SFF SMALL Form Factor; Compatível com o computador OptiPlex 5040; Entrada de energia: 100-240V - 50-60 Hz; Saída: +12VA---/16,5A MAX; +12VB---/14A MAX; Potência mínima de: 180W Conectores: Conector principal: 8 pinos; Conector 12V: 4 pinos; PartNumbers compatíveis: 5XV5K, 9XD51, D3YCN; Garantia de 6 meses contra defeito de fabricação	5	11
41	FONTE OptiPlex 7020 Especificações Técnicas Mínimas Para modelos Gabinete SFF SMALL Form Factor; Compatível com o computador OptiPlex 7020; Proteção de baixa tensão; Entrada de energia: 100-240V - 50-60 Hz; Saída: +12VA---/14A MAX. +12VB---/13A MAX. +12Vsb.---/1.67A MAX. Potência mínima de: 250W; Conectores: Conector principal: 8 pinos; Conector 12V: 4 pinos; Modelo de referência: HU255AS-00 DELL Fonte 255W Optiplex SFF 9020 7020 3020 Garantia de 6 meses contra defeito de fabricação	7	11
42	FONTE HP EliteDesk 800 G3 SFF Especificações Técnicas Mínimas Para modelos Gabinete SFF SMALL Form Factor; Compatível com o computador HP EliteDesk 800 G3; Proteção de baixa tensão; Entrada de energia: 100-240V - 50-60 Hz; Potência mínima de: 180W; Conectores: Conector principal: 8 pinos; Conector P1: 4 pinos; P2: 7 pinos; P3: 4 pinos; Modelo de referência: 901762-002 HP Fonte 180W FONTE HP EliteDesk 800 G3; Garantia de 6 meses contra defeito de fabricação	5	11
43	FONTE Notebook HP Probook 440 G5 Especificações Técnicas Mínimas Potência mínima de: 45W; Proteção contra sobrecarga; Proteção contra excesso de corrente; Proteção contra excesso de temperatura; Sistema de regulação de tensão;	5	11



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS

Part No HP: 854054-201; Compatível com o Notebook HP Probook 440 G5; Garantia de 12 meses contra defeito de fabricação		
--	--	--

5. DATA DESEJADA PARA INÍCIO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO OU ENTREGA DOS BENS

01/11/2023

6. RELAÇÃO DE MEMBROS RESPONSÁVEIS PELO ETP (caso seja necessário elaborar o ETP)

NOME DO(A) SERVIDOR(A)	FUNÇÃO	SETOR DE LOTAÇÃO	E-MAIL DO SERVIDOR	
Saulo Ladislau Monteiro	Requisitante	CGTI	saulo.monteiro	@ifsudestemg.edu.br
Reginaldo Augusto de Souza	Membro Técnico	CGTI	reginaldo.souza	@ifsudestemg.edu.br
Sylvia Lorrayne da Costa Gentil	Membro da Administração	Coordenação de Compras e Contratos	sylvia.gentil	@ifsudestemg.edu.br

7. FISCAL TITULAR DO CONTRATO

NOME DO(A) SERVIDOR(A)	SETOR DE LOTAÇÃO	E-MAIL DO SERVIDOR	
Saulo Ladislau Monteiro	CTIC	saulo.monteiro	@ifsudestemg.edu.br

7.1. FISCAL SUBSTITUTO

NOME DO(A) SERVIDOR(A)	SETOR DE LOTAÇÃO	E-MAIL DO SERVIDOR	
Reginaldo Augusto de Souza	CTIC	reginaldo.souza	@ifsudestemg.edu.br

8. SUGESTÃO DE AGENTE DE CONTRATAÇÃO QUE DARÁ IMPULSO AO PROCESSO

NOME DO(A) SERVIDOR(A)	SETOR DE LOTAÇÃO	E-MAIL DO SERVIDOR	
Sylvia Lorrayne da Costa Gentil	Coordenação de Compras e Contratos	sylvia.gentil	@ifsudestemg.edu.br

9. ANEXOS (opcional)

Nota Explicativa 1: Caso sejam juntados anexos a este DFD, relacione acima.

*documento assinado eletronicamente, conforme folha em anexo.