



**INSTITUTO
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS MANHUAÇU

Manhuaçu/MG, 15 de junho de 2020.

À
Direção de Administração e Planejamento
Campus Manhuaçu

Assunto: **Aquisição de materiais/insumos diversos de tecnologia da informação.**

1. Tendo em vista a divulgação da Intenção de Registro de Preços 01/2020 do *Campus* São João Del Rei, solicito a manifestação na referida IRP dos itens abaixo relacionados:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
16	SSD 480GB Especificações Técnicas Mínimas • Interface SATA Rev. 3.0 (6Gb/s); • Aplicação em PC, Notebook; • Tecnologia de armazenamento: SSD; • Fator de forma: 2.5"; • Garantia mínima de 12 meses;	Unidade	6
18	Pendrive 32 GB Especificações Técnicas Mínimas • Compatível com: Windows 10, Windows 7, Windows Vista®, Mac OS X v.10.6.x ou superior, Linux v.2.6.x ou superior; • Conexões 01 x USB 3.0 ou superior; • Dimensões mínimas: 50 mm x 20 mm x 10 mm; • Não serão aceitos pendrive tipo mini; • Garantia mínima de 6 meses contra defeitos de fabricação	Unidade	5
62	Cartucho toner compatível com original de fábrica ou equivalente HP 128 (CE320AB) Características: • para impressora laser colorida HP LaserJet CM1415fn; • cor preto; • original ou compatível, não remanufaturado.	Unidade	50
63	Cartucho Toner compatível com original de fábrica ou equivalente HP 128 (CE321A). Características técnicas: • para impressora laser colorida HP LaserJet CM1415fn; • cor ciano; • original ou compatível, não remanufaturado	Unidade	35
64	Cartucho Toner compatível com original de fábrica ou equivalente HP 128 (CE323A). Características técnicas: • para impressora laser colorida HP LaserJet CM1415fn; • cor magenta • original ou compatível, não remanufaturado	Unidade	35
65	Cartucho Toner compatível com original de fábrica ou equivalente HP 128 (CE322A). Características técnicas:	Unidade	35



**INSTITUTO
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS MANHUAÇU

	<ul style="list-style-type: none">• para impressora laser colorida HP LaserJet CM1415fn ,• cor amarela;• original ou compatível, não remanufaturado		
68	Cartucho toner compatível com original de fábrica ou equivalente HP 35A (CB435A). Características técnicas: <ul style="list-style-type: none">• para impressora laser monocromática HP LaserJet P1005;• cor preto;• rendimento aproximado:1.500 cópias;• original ou compatível, não remanufaturado.	Unidade	5
83	Keystone Jack RJ-45 CAT.6 / Classe E. Características técnicas mínimas: <ul style="list-style-type: none">• Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial, 10G-BASE-T (TSB-155) todos os protocolos LAN anteriores.• Produto montado em placa de circuito impresso dupla face.• Dispõe de possibilidade de fixação de ícones de identificação.• Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG.• Disponível em pinagem T568A/B.• Capa traseira já fornecidas com o conector.• Material do corpo do produto: termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0• Diâmetro do Conductor: 26 a 22 AWG• Padrão de Montagem: T568 A/B• Dimensões: 3,5 / 1,8 / 2,5 cm (Prof / Larg / Alt)• Conector: RJ-45 Fêmea (Keystone Jack)• Conexão traseira: Padrão 110 IDC em bronze fósforo estanhado - U/UTP CAT.6	Unidade	20

2. Tal aquisição se dará para atender às demandas relacionadas a:

- Modernização necessária de equipamentos devido aos requisitos de softwares que vêm aumentando com a expansão/modernização tecnológica;
- Para atender as necessidades dos usuários nas transferências de informações, armazenamento e manutenção de softwares e dados nos equipamentos do *Campus Manhuaçu*;
- Provisão de suprimentos necessários a impressão de documentos institucionais e outras atividades, em papéis, e que fazem parte do *Campus Manhuaçu*;
- O quantitativo para os dispositivos SSD foram definidos com base nas atividades de colaboradores que precisam de mais desempenho em seus equipamentos, levando-se em conta os cargos de chefia e que trabalham com softwares mais exigentes como aplicativos gráficos, multimídia, CADe RV;
- Os pen-drives foram definidos como provisão para atendimento as necessidades dos novos colaboradores ou substituição de dispositivos defeituosos;



**INSTITUTO
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - *CAMPUS* MANHUAÇU

- As estimativas de toners/tintas para as impressoras foram definidas e somadas com base nas informações de utilização/necessidades de cada setor;
- Os keystones foram definidos com base na estrutura de rede física atual do *Campus* e com vistas para os novos blocos educacionais, provendo suporte para substituição ou instalação de novos pontos de rede caso necessário.

Atenciosamente,

Flávio Roza Batalha

Técnico em Tecnologia da Informação e Comunicação
IF Sudeste MG – *Campus* Manhuaçu



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

null N° 1060/2020 - MNUDAP (11.05.02)

N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Juiz de Fora-MG, 15 de Junho de 2020

Solicitao_- Materiais_e_insumos_de_TI_- Flvio.pdf

Total de páginas do documento original: 3

(Assinado digitalmente em 18/01/2021 12:24)

FLAVIO ROZA BATALHA
TEC DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO
2169472

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/>
informando seu número: **1060**, ano: **2020**, tipo: **null**, data de emissão: **15/06/2020** e o código de
verificação: **14fdf20702**