



DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA - AQUISIÇÃO DE MATERIAL

Setor Requisitante:	Almoxarifado- Campus Av. Bom Sucesso
E-mail:	almoxarifado.bomsucesso@ifsudestemg.edu.br
Objeto	Aquisição de cartuchos de toner para impressoras
Valor total estimado:	R\$ 10.528,83
Finalidade:	Atender às demandas dos diversos setores do Campus Av. Bom Sucesso quanto à suprlmentos para impressoras.
Justificativa:	<ol style="list-style-type: none">1. A aquisição dos itens se justifica pela necessidade de apoiar as atividades de ensino, pesquisa, extensão e administrativas do Campus Av. Bom Sucesso, servindo como base para o cumprimento da sua missão institucional.2. A razão da necessidade da aquisição se deve ao pleno atendimento dos diversos setores que compõe a atividades fim e meio deste Campus, no tocante ao uso de suprlmentos de impressão.3. Os item foram previstos no Plano Anual de Contratações de 2023-2024.4. Os itens serão adquiridos no ano de 2023 e 20245. Os quantitativos referente aos itens de impressora HP serão distribuídos para utilização em 5 impressoras HP 1415, para utilização nos setores administrativo, registro acadêmico, biblioteca e coordenação de cursos. A presente demanda está diretamente vinculada ao histórico de consumo e empenho dos anos anteriores, bem como, para manutenção de estoque mínimo de utilização.6. O quantitativo referente a toner de impressora Samsung, serão utilizados em 3 (três) impressoras Samsung SCX 5835nx, para utilização nos setores administrativo, registro acadêmico e coordenação de cursos. A presente demanda está diretamente vinculada ao histórico de consumo e empenho dos anos anteriores, bem como, para manutenção de estoque mínimo de utilização.7. O quantitativo referente ao modelo EPSON, será distribuído para utilização na impressora EPSON L3110, do setor de Registros Acadêmicos e Coordenação de Cursos, primordialmente, para utilização na impressão de diplomas. A presente demanda está diretamente vinculada a manutenção de estoque mínimo de utilização, e o volume de impressões coloridas do campus estar concentrado nesta impressora.8. O quantitativo referente ao modelo OKIDATA, será distribuído para utilização nas impressoras OKIDATA ES5112, distribuídas nas salas de professores e tecnologia da informação. A presente demanda está diretamente vinculada ao histórico de consumo e empenho dos anos anteriores, bem como, para manutenção de estoque mínimo de utilização.
Prazo de entrega:	De acordo com o Termo de Referência

1 - Relação de Itens:

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID. FORNEC.	QUANT. TOTAL	ALINHAMENTO PCA 2023/2024
7	396448	Cartucho Toner - Impressora: HP Laserjet Color 1415 - Referência: CE320A - Cor: BLACK - Rendimento: 2.000 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).	Unidade	7	ITEM 1 DFD 193/2023
11	396545	Cartucho Toner - Impressora: SAMSUNG SCX5835NX - Referência: MLT-D208L - Cor: BLACK - Rendimento: 10.000 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).	Unidade	10	ITEM 3 DFD 193/2023
15	439034	Cartucho Toner - Impressora: HP Laserjet Color 1415 - Referência: CE321A - Cor: CYANO - Rendimento: 1.300 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).	Unidade	7	ITEM 1 DFD 193/2023
19	439036	Cartucho Toner - Impressora: HP Laserjet Color 1415 - Referência: CE322A - Cor: YELLOW - Rendimento: 1.300 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).	Unidade	7	ITEM 1 DFD 193/2023
23	439035	Cartucho Toner - Impressora: HP Laserjet Color 1415 - Referência: CE323A - Cor: YELLOW - Rendimento: 1.300 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).	Unidade	7	ITEM 1 DFD 193/2023
42	452945	Kit de 4 tintas compatível com Impressora EPSON Ecotank L3110, com: <ul style="list-style-type: none">• 1 refil contendo no mínimo 65ml de Tinta Black• 1 refil contendo no mínimo 65ml de Tinta Magenta• 1 refil contendo no mínimo 65ml de Tinta Cyan• 1 refil contendo no mínimo 65ml de tinta Yellow	Unidade	10	ITEM 2 DFD 193/2023
45	437457	Cartucho Toner - Impressora: OKIDATA ES5112 -Part number: 45807129BR - Rendimento: 12.000 páginas, original ou compatível de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).	Unidade	15	ITEM 13 DFD 193/2023

Bom Sucesso (MG), 30 de agosto de 2023.

Responsável pela demanda

Nome: Rafael Henrique Rampanelli
Cargo: Assistente em Administração
SIAPE: 1427431

Número do Documento de Formalização da Demanda: 193/2023

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
BSC - Campus Avançado Bom Sucesso	30/03/2024 00:00	158123	RAFAEL HENRIQUE RAMPANELLI
Descrição sucinta do objeto			
TIC: SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA			

2. Justificativa de necessidade

AQUISIÇÃO NECESSÁRIA PARA MANUTENÇÃO E MELHORIA DOS LABORATÓRIOS DE INFORMÁTICA, SALAS ADMINISTRATIVAS, SALAS DE AULA E TAMBÉM PARA UTILIZAÇÃO NA AMPLIAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE REDES DO CAMPUS CONFORME PLANEJAMENTO ESTABELECIDO NO PDI E PDTIC DO CAMPUS AVANÇADO BOM SUCESSO.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP		1,00	15.000,00	15.000,00
2	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA EPSON		1,00	5.500,00	5.500,00
3	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG		1,00	6.500,00	6.500,00
4	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	DISCO MAGNÉTICO	MEMÓRIA: 240, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA: 6.0, APLICAÇÃO: INFORMÁTICA, TAMANHO: 2.5, MODELO: SSD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MEMÓRIA NAND FLASH, TRIM/SMART, WINDOWS XP /VISTA/7, INTERFACE: SATA III Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	240,00	24.000,00
5	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	DISCO MAGNÉTICO	MEMÓRIA: 128, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA: 400, APLICAÇÃO: USO EXTERNO, TAMANHO: 2.5, MODELO: EXTERNO/PORTÁTIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO USB, CAPACIDADE DISCO: 128, INTERFACE: USB 3.1 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	435,00	4.350,00
6	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	GAVETA DISCO RÍGIDO	TIPO: EXTERNA, TIPO PORTA: USB, APLICAÇÃO: PARA HD DE 2,5 POLEGADAS, MATERIAL GABINETE: ALUMÍNIO Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	73,41	146,82
7	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	CÂMERA WEB	CONEXÃO: INTERFACE USB 2.0, CAPTURA CORES: 30 FPS, TAMANHO IMAGEM: 1280 X 720 PIXELS, COMPATIBILIDADE: WINDOWS 10, RESOLUÇÃO: FULL HD 1080, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MICROFONE EMBUTIDO Unidade de fornecimento: Unidade	8,00	345,00	2.760,00
8	FILTROS E REDES	FILTRO LINHA	TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220, POTÊNCIA MÁXIMA: 1270, CORRENTE MÁXIMA: 10, QUANTIDADE SAÍDA: 5 TOMADAS COM 3 PINOS TIPO FÊMEA COM ATERRAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CHAVE ON/OFF / FUSÍVEIS E LED INDICADOR DE FUN, NÚMERO PÓLOS: 2P + T, COMPRIMENTO CABO: 1,5 Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	31,00	1.860,00
9	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	EXTENSÃO ELÉTRICA	TIPO: RÉGUA, COMPRIMENTO: 10, COMPONENTES: 5 TOMADAS, 2P+T, TENSÃO NOMINAL: 110/220, CORRENTE NOMINAL: 10 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	100,00	1.000,00
10	FIOS E CABOS ELÉTRICOS	CABO LÓGICO BLINDADO		1,00	15.000,00	15.000,00

11	CONVERSORES ELÉTRICOS ESTÁTICOS	FONTE ALIMENTAÇÃO	COMPATIBILIDADE: ARDUINO UNO, TENSÃO SAÍDA: 5,00 18,00 90,00 9, CORRENTE SAÍDA: 1, MODELO: 3PS01 Unidade de fornecimento: Unidade
12	PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS PARA REDES DE TIC		1,00 20.000,00 20.000,00
13	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC		1,00 10.000,00 10.000,00
14	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA		1,00 20.000,00 20.000,00
15	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	DISCO MAGNÉTICO	MEMÓRIA: 2, APLICAÇÃO: USO EXTERNO, MODELO: SSD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPATÍVEL COM USB 3.1 Unidade de fornecimento: Unidade
16	FONES, MICROFONES E ALTO-FALANTES	FONE OUVIDO	TIPO: HEADSET, IMPEDÂNCIA: 32, COMPRIMENTO FIO: MÍNIMO 1,5, TIPO FONE: BIAURICULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MICROFONE E ARO AJUSTÁVEL, SENSIBILIDADE: 89, COR: PRETA, APLICAÇÃO: COMPUTADOR, CONECTOR: P3 Unidade de fornecimento: Unidade
17	FONES, MICROFONES E ALTO-FALANTES		1,00 1.000,00 1.000,00
18	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	MOUSE COMPUTADOR	1,00 600,00 600,00
19	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	TECLADO MICROCOMPUTADOR	TIPO: AMPLIADO, TIPO CONECTOR: USB, CONECTIVIDADE: COM FIO Unidade de fornecimento: Unidade
20	BATERIAS NAO RECARREGÁVEIS	BATERIA - COMPUTADOR	TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 3, MODELO: CR-2032, CAPACIDADE NOMINAL: 220, SISTEMA ELETROQUÍMICO: LITHIUM Unidade de fornecimento: Unidade
21	BATERIAS RECARREGÁVEIS	BATERIA ESTACIONÁRIA ALTA CAPACIDADE	SISTEMA ELETROQUÍMICO: CHUMBO-ÁCIDO SELADO, TENSÃO NOMINAL: 12, CAPACIDADE NOMINAL: 7, DIMENSÕES: 151 X 65 X 94, APLICAÇÃO: NOBREAK, GARANTIA: 1 ANO PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO, TIPO: SELADA VRLA(REGULADAS POR VÁLVULAS) Unidade de fornecimento: Unidade
22	CONVERSORES ELÉTRICOS ESTÁTICOS	CARREGADOR BATERIA	TIPO: PORTÁTIL, VELOCIDADE CARGA: LENTA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO, CAPACIDADE: 40 DISPOSITIVOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROTEÇÃO CONTRA ELEVAÇÃO DE TENSÃO E CONTRA CHOQUE, ACESSÓRIOS: PORTAS FRONTAIS E TRASEIRAS, COM FECHADURAS, RODÍZ, USO: RECARGA DE TABLETS, NETBOOKS, CHROMEBOOKS OU NOTEB Unidade de fornecimento: Unidade
23	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR	CAPACIDADE MEMÓRIA: 32, INTERFACE: USB 3.0, APLICAÇÃO: ARMAZENAMENTO DE DADOS, VELOCIDADE GRAVAÇÃO: 4.8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MATERIAL EMBORRACHADO, COMPATIBILIDADE SISTEMAS: WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS 10 E LINUX, TIPO: PEN DRIVE Unidade de fornecimento: Unidade
24	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR	CAPACIDADE MEMÓRIA: 1, INTERFACE: USB, APLICAÇÃO: ARMAZENAMENTO DE DADOS, TIPO: HARD DISK EXTERNO Unidade de fornecimento: Unidade
25	CONECTORES ELÉTRICOS	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO	TIPO: MACHO, MODELO: RJ45, QUANTIDADE VIAS: 8, QUANTIDADE CONTATOS: 8, CATEGORIA: 5E, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTATOS FOLHEADOS COM PELO MENOS 1,27 MICRA DE, APLICAÇÃO: PARA CABO UTP Unidade de fornecimento: Pacote 500 UN
26	CONVERSORES ELÉTRICOS	FONTE ALIMENTAÇÃO	TIPO: POE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 120 A 230 V, TENSÃO SAÍDA: 12VDC, CORRENTE SAÍDA: 1,

ESTÁTICOS

CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: ACOMPANHA CABO DE FORÇA.

Unidade de fornecimento: Unidade

27	CONVERSORES ELÉTRICOS ESTÁTICOS	FONTE ALIMENTAÇÃO	TIPO: POE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 120 A 230, TENSÃO SAÍDA: 24, CORRENTE SAÍDA: 0,5, DIMENSÕES: 185 X 55 X 33, TEMPERATURA OPERAÇÃO: -20 A +85	4,00	180,00	720,00
----	---------------------------------	-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	--------	--------

Unidade de fornecimento: Unidade

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

TANURI VILELA RIBEIRO

Agente de contratação

RAFAEL HENRIQUE RAMPANELLI

Membro da comissão de contratação

MARCOS VINICIUS MORAIS NANGINO

Membro da comissão de contratação

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Foi excluído o item 15 e criado um DFD para ele com base na orientação acima.	RAFAEL HENRIQUE RAMPANELLI	27/04 /2023 16:23
2 Favor verificar o item 15. Observar que este deve ser inserido em DFD com nome Equipamentos e Materiais TIC. Já os demais itens deste DFD 193/2023 podem permanecer com o nome Suprimentos Informática.	TIAGO VIDAL DE CAMPOS	25/04 /2023 16:04

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.