

Documento de Formalização da Demanda 43/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 43/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
COORDENADORIA DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	20/08/2026 00:00	158331	JOSE EDUARDO BATISTA
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de materiais e equipamentos para implantação do sistema de CFTV para o campus Sertãozinho - 2026			

2. Justificativa de Necessidade

O presente projeto tem como objetivo a aquisição de materiais e equipamentos para a implementação de um novo sistema de Circuito Fechado de Televisão (CFTV) para o Instituto Federal de São Paulo (IFSP) - Campus Sertãozinho. A demanda surge devido ao recente encerramento do contrato de prestação de serviços de videomonitoramento que atendia o campus. A ausência atual desse sistema expõe a infraestrutura e a comunidade acadêmica a riscos de segurança patrimonial e da comunidade acadêmica.

Os itens foram elencados de forma a complementar a ausencia de equipamentos em SRP vigente que possibilite a implementação completa de um CFTV de forma a atender as necessidades do campus.

- Item 1: SmartTV 4K 55 Polegadas - Instalação em estação de monitoramento das cameras.
- Item 2: Conversor Fibra Optica para Ethernet - Utilizar cabo drop para levar sinal de cameras a uma distancia maior que 100 metros.
- Item 3: Cabo drop 1 fo MonoModo 1000 metros - Conexão entre switches do sistema CFTV que estejam a uma distancia maior que 100 metros.
- Item 4: Kit conectorização para fibra optica - Realizar a conectorização do cabo de fibra optica drop afim de conecta-los no conversor.
- Item 5: Conector de campo fast fibra optica SC - Realizar a conectorização do cabo de fibra optica drop afim de conecta-los no conversor.
- Item 6: Suporte de teto para SmartTV - Fixar a SmartTV da estação de monitoramento de forma a melhorar a visualização das imagens.
- Item 7: Switch POE 24 Portas Gigabit - Forncer energia às cameras por meio da tecnologia POE e possibilitar a instalação em toda a extensão do campus.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	FONÓGRAFOS, RÁDIOS E TELEVISORES DE TIPO DOMÉSTICO	TELEVISOR	ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENTRADAS HDMI, USB, BLUETOOTH, WIFI, TAMANHO TELA: 55, TIPO TELA: LED, VOLTAGEM: BIVOLT Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	3.800,00	3.800,00
2	DISPOSITIVOS DE FIBRA ÓTICA	TRANSCEPTOR CONVERSOR CABO FIBRA ÓTICA	TAXA TRANSMISSÃO: 10/100/1000 MBPS, TIPO CONECTOR: RJ-45 E SC, TIPO FIBRA: MONOMODO Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	200,00	1.000,00
3	Cabos de fibra ótica	Cabo Fibra Ótica	características adicionais: cog – lszh , as , u, 2 arames centrais paralelos, quantidade fibras: 1, revestimento externo: acrilato e polietileno, tipo: monomodo Unidade de fornecimento: Rolo	1,00	750,00	750,00
4	Acessórios e materiais de fibras óticas	Peça / Acessório - Fibra Óptica	acessórios: ferramenta para montagem do conector na fibra, aplicação: telecomunicação/informática, conector: sc/upc, diâmetro núcleo: 50/125, tipo: conjunto de conectores ópticos, tipo fibra: multimodo Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	350,00	350,00
5	ACESSÓRIOS E	PEÇA /		50,007,50		375,00

	MATERIAIS DE FIBRAS ÓTICAS	ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA	APLICAÇÃO: SISTEMAS DE VIGILÂNCIA, DIÂMETRO NÚCLEO: 125, TIPO: CONJUNTO DE CONECTORES ÓPTICOS, USO: CONECTAR CABO ÓPTICO - DROP 1FO 1 Unidade de fornecimento: Unidade			
6	Mobiliário doméstico	Suporte De Videocassete / Televisao	acabamento superficial: natural, material: aço, tamanho: para tv de 32" até 75", tipo: teto Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	350,00	350,00
7	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	SWITCH	ALIMENTAÇÃO: 100 A 240, APLICAÇÃO: CONECTAR SERVIDORES E EQUIPAMENTOS EM REDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PORTAS POE, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA COM CHAVEAMEN, QUANTIDADE PORTAS: 24, TIPO: SWITCH GERENCIÁVEL, TIPO PORTAS: 10/100/1000 BASE T, RJ45.4, 4 ETHERNET MINI-GBIC, VELOCIDADE PORTA: 1000 MBPS, 1/10 GBPS Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	2.500,00	5.000,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

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](#).

JOSE EDUARDO BATISTA

Equipe de apoio

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Necessidade de contratação alinhada com a Direção.	JOSE EDUARDO BATISTA	25/06/2026 13:35

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.