

IFES- CAMPUS CACHOEIRO DE ITAPIMIRIM

Documento de Formalização da Demanda 120/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 120/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Coordenadoria do Curso Técnico em Informática COCTI	31/12/2026 00:00	158418	FILIPE ERINGER GARRUTH

Descrição sucinta do objeto

A presente demanda tem por objeto a formalização da implantação de um novo laboratório de informática, destinado a atividades de desenho técnico, a ser instalado no Bloco 9.

2. Justificativa de Necessidade

A presente solicitação visa assegurar a continuidade e a excelência das atividades de ensino e pesquisa, bem como garantir o pleno funcionamento das estruturas de apoio fundamentais para o bom andamento das aulas, permitindo que o corpo docente utilize recursos didáticos atualizados e alinhados às exigências pedagógicas.

Ademais, a provisão adequada de infraestrutura e insumos é crucial para a implantação do novo laboratório de informática no Bloco 9, estruturado para atender diretamente à abertura de novos cursos no próximo ano, viabilizando a aplicação prática do conhecimento teórico e o desenvolvimento de habilidades técnicas essenciais pelos estudantes.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	PERFIS ESTRUTURAIS DE METAIS NÃO FERROSOS	CANALETAS	APLICAÇÃO: CABEAMENTO LÓGICO E ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLO-DUTO, EM ALUMÍNIO COM DOIS COMPARTIMENTOS,, DIMENSÕES: 45X73X3.000, MATERIAL: METÁLICA, TIPO: COM TAMPA, ACABAMENTO: BRANCA COM PINTURA EPOXI Unidade de fornecimento: Barra	10,00	430,00	4.300,00
2	Ferragens E Suprimentos De Eletricidade	Acessório Canaleta	aplicação: duto, características adicionais: plana e ranhurada, cor: bege, material: alumínio, referência: dt- 15020.00, (dutotec), tamanho: 73 x 3000, tipo: tampa Unidade de fornecimento: Peça	10,00	170,00	1.700,00
3	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Conexão Canaleta	angulação: 90°, aplicação: duto de 25mm, características adicionais: tampa de encaixe, cor: branca, material: alumínio, referência fabricante: dt-35140(dutotec), tipo: curva horizontal Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	130,00	130,00
4	Ferragens E Suprimentos De Eletricidade	Acessório Canaleta	aplicação: canaleta dupla, formato: retangular, material: alumínio, referência: dt38641.60 (dutotec), tipo: cotovelo Unidade de fornecimento: Peça	10,00	120,00	1.200,00
5	Ferragens E Suprimentos De Eletricidade	Conexão Canaleta	angulação: 90°, aplicação: duto de 25mm, cor: branca, material: alumínio, referência fabricante: dt-38040.30 (dutotec), tipo: curva vertical interna Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	60,00	600,00
6	Ferragens E Suprimentos De Eletricidade	Acessório Canaleta	aplicação: duto, cor: bege, material: abs, referência: dt-49120.00 (dutotec),, tamanho: 73 x 25, tipo: tampa terminal Unidade de fornecimento: Peça	10,00	10,00	100,00
7	Ferragens E Suprimentos De Eletricidade	Caixa Porta Equipamento	aplicação: canaleta, cor: bege, material: abs, modelo: 3 blocos, referência: dt-64424.10 (dutotec), tipo fixação: pressão Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	50,00	500,00
8	Ferragens E Suprimentos De Eletricidade	Acessório Canaleta	angulação: 90°, aplicação: canaleta sistema "x", cor: branca, dimensões da canaleta: 20 x 10 x 2000, material: pvc, tipo: tê Unidade de fornecimento: Peça	1,00	50,00	50,00
9	Peças, Acessórios E Ferramentas Para Redes De Tic	Cabo Rede Computador	aplicação: rede estruturada, categoria: 6, comprimento: 305, cor: vermelha, material condutor: cobre nú, material isolamento condutor: polietileno de alta densidade, material revestimento: pvc - cloreto de polivinila anti-chama, normas técnicas: ansi/tia 568 c.2 - iso/iec -11801, padrão cabeamento: gigalan, tipo cabo: utp, tipo condutor: par trançado Unidade de fornecimento: Caixa	3,00	1.700,00	5.100,00

10	Conectores Elétricos	Conector Cabo Par Trançado	aplicação: cabo de rede, categoria: 6, compatibilidade: rj11, código de cor: branco, modelo: rj45, tipo: keystone Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	35,00	1.400,00
11	Conectores Elétricos	Conector Cabo Par Trançado	aplicação: cabo de rede, características adicionais: padrão t568 a/b, categoria: 6, material: termoplástico anti-chama (ul94 v-0), modelo: rj45, quantidade vias: 8, tipo: macho Unidade de fornecimento: Unidade	100,008,00		800,00

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](#).

FILIPÉ ERINGER GARRUTH
Técnico de Laboratório/Informática

GUSTAVO HENRIQUE BARRETO AMARAL
Diretor de Ensino

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Aquisição de material para implantação do Laboratório de Informática do Bloco 9.	FILIPÉ ERINGER GARRUTH	06/10/2026 13:49

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.



DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 4/2026 - CAI-CCTI (11.02.18.01.08.02.07)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 06/10/2026 14:30)

FILIPPE ERINGER GARRUTH
TECNICO DE LABORATORIO AREA
CAI-CCTI (11.02.18.01.08.02.07)
Matrícula: 1917023

(Assinado digitalmente em 07/10/2026 15:42)

GUSTAVO HENRIQUE BARRETO AMARAL
DIRETOR(A) (TITULAR)
CAI-DIREN (11.02.18.01.08)
Matrícula: 2758534

Visualize o documento original em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: **4**, ano: **2026**, tipo:
DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA, data de emissão: **06/10/2026** e o código de
verificação: **b3b6da6e5e**