



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Mato Grosso

## SOLICITAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÃO - SPL

Licitia IFMT

Diamantino/MT, 29 de setembro de 2025

### 1 DADOS DA LICITAÇÃO

**Objeto:** [Licitia 2025] - TIC - Contratação de Firewall

**Número do pregão:** XX/2025

**Número do processo SUAP:** [23188.002853.2025-05](#)

**Unidade Gerenciadora:** Instituto Federal de Mato Grosso - Reitoria (UASG 158144)

**Unidade Responsável:** IFMT – Reitoria (UASG 158144)

### 2 DADOS DA UASG PARTICIPANTE

**Unidade Participante:** Campus Avançado Diamantino UASG 155093

**Endereço da Participante:** Rodovia Roberto Campos - Novo Diamantino - CEP: 78400-000

**Responsável pela Direção-Geral:** Givaldo Dantas Sampaio Neto

**Responsável pelo DAP:** Celio Monzano Silva Souza

**E-mail do DAP:** administracao.dmt@ifmt.edu.br

### 3 JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

O IFMT Campus Diamantino atende atualmente aproximadamente **450 alunos** e **42 servidores**, contando com **laboratório de informática** e oferta de cursos técnicos integrados ao ensino médio em **Administração e Agricultura**, além dos cursos de nível superior em **Biologia e Agronegócio**, com a previsão de abertura do curso de **Agronomia** em **2026**.

Considerando o crescimento das atividades acadêmicas, administrativas e de pesquisa, a infraestrutura de tecnologia da informação do Campus precisa garantir **segurança, disponibilidade e confiabilidade** no acesso aos sistemas institucionais e à rede de dados. Nesse sentido, justifica-se a aquisição dos serviços e soluções descritos a seguir:

#### 1. Solução de Segurança para Endpoints (Cortex XDR, licença por dispositivo – 100 unidades)

- A rede do campus é utilizada diariamente por alunos, professores e técnicos administrativos, abrangendo **laboratórios de informática, sistemas administrativos, plataformas acadêmicas e serviços de rede interna**.

- A quantidade de 100 licenças cobre computadores institucionais de uso administrativo, laboratorial e servidores, oferecendo **proteção contra vírus, malwares, ransomwares e ataques cibernéticos avançados**.
  - A implantação garante **continuidade das atividades acadêmicas e administrativas**, evitando a interrupção de aulas e serviços essenciais devido a incidentes de segurança.
  - Além disso, a solução atende às exigências **dessegurança da informação** previstas em normativos federais e boas práticas de governança em TI.
- 

## 2. Solução de Acesso Remoto Seguro (Prisma SASE, licença por usuário/endpoint – mínimo de 200 licenças)

- O acesso remoto seguro é essencial para **professores, técnicos administrativos e alunos** em atividades de ensino híbrido, teletrabalho e pesquisa, especialmente em cenários pós-pandemia.
  - As **200 licenças mínimas** garantem que parte significativa da comunidade acadêmica possa acessar remotamente, de forma segura, os sistemas institucionais, servidores e dados acadêmicos/administrativos.
  - A ferramenta oferece **VPN integrada, autenticação segura e controle de tráfego**, reduzindo riscos de invasão e acessos não autorizados.
  - Essa solução amplia **flexibilidade de ensino e gestão**, permitindo que atividades acadêmicas e administrativas possam ocorrer mesmo em situações de impossibilidade de presença física no campus.
- 

## 3. Serviço de Instalação e Configuração de Solução de Gerenciamento de Firewalls

- O gerenciamento de **firewalls corporativos** exige alto nível de especialização técnica para correta parametrização de regras de segurança, segmentação de rede e integração com sistemas de monitoramento.
  - A contratação do serviço especializado garante que a solução seja **implantada de forma adequada, segura e eficiente**, reduzindo riscos de falhas de configuração que poderiam expor os sistemas institucionais a ataques.
  - Além disso, a correta instalação possibilita **monitoramento centralizado, relatórios de auditoria e maior governança sobre o tráfego de rede do campus**.
- 

## 4. Serviço de Suporte Técnico Mensal (On Demand para Firewall)

- O suporte técnico contínuo é essencial para manter a **disponibilidade e segurança da rede institucional**.
  - Incidentes de segurança podem ocorrer a qualquer momento, e o suporte especializado garante **resposta rápida, correção de vulnerabilidades e atualização de políticas de firewall** sempre que necessário.
  - Esse serviço garante **suporte especializado sem a necessidade de ampliar a equipe interna de TI**, otimizando recursos humanos e financeiros do campus.
  - Além disso, assegura **conformidade com as normas de segurança da informação** da Administração Pública Federal.
- 

## CONCLUSÃO

A aquisição das soluções e serviços propostos é fundamental para garantir a **segurança cibernética, a continuidade dos serviços acadêmicos e administrativos, a proteção dos dados institucionais e a conformidade com as boas práticas de governança em TI**.

Com a expansão dos cursos e a crescente demanda por tecnologia, especialmente com a futura implantação do curso de **Agronomia em 2026**, tais investimentos tornam-se indispensáveis para assegurar que o IFMT Campus Diamantino ofereça um ambiente **acadêmico seguro, moderno e eficiente**, atendendo adequadamente a sua comunidade de aproximadamente **500 pessoas**.

## 4 METODOLOGIA DA ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO

### 1. Quantitativos e Justificativas Técnicas

#### 1.1 Fonte Adicional – Firewall Tipo 3 (1 unidade)

- O Campus dispõe de 1 equipamento **PA-440** destinado à proteção da rede institucional.

- Para assegurar a **alta disponibilidade (HA)** e a **redundância de energia**, justifica-se a aquisição de 1 fonte adicional, garantindo funcionamento contínuo em caso de falha da fonte principal.
- Quantidade definida: **1 (um) item**, suficiente para cobrir o único firewall físico existente.

#### **1.2 Solução de Segurança para Endpoints (Cortex XDR, 100 licenças)**

- Atualmente, o Campus conta com aproximadamente **100 dispositivos ativos** entre:
  - Computadores administrativos (setores administrativos e pedagógicos).
  - Laboratórios de informática utilizados por alunos e professores.
  - Servidores locais e máquinas de apoio técnico.
- A quantidade de **100 licenças** cobre o parque computacional institucional de uso contínuo, proporcionando **proteção contra ameaças avançadas** (vírus, malware, ransomware).
- Dimensionamento feito com base no inventário de ativos de TI do campus, atendendo **100% da demanda imediata**.

#### **1.3 Serviço de Instalação e Configuração de Solução de Gerenciamento de Firewalls (1 unidade)**

- Implantação de ferramenta de gerenciamento centralizado de firewall requer **configuração inicial especializada**.
- A contratação de **1 serviço** garante que a solução seja parametrizada corretamente, contemplando:
  - Definição de regras de segurança.
  - Segmentação de rede.
  - Integração com monitoramento.
- Quantidade definida em função da **necessidade única de implantação inicial**.

#### **1.4 Serviço de Projeto, Instalação e Configuração On Site – Mato Grosso (1 unidade)**

- Necessário para a instalação física do firewall principal no campus.
- Quantidade definida: **1 (um) serviço**, suficiente para a configuração do único equipamento PA-440.

#### **1.5 Serviço de Projeto, Instalação e Configuração Remoto – Mato Grosso (1 unidade)**

- Complementar ao serviço on site, voltado para ajustes, parametrizações e suporte de configuração em situações que não exigem presença física.
- Quantidade definida: **1 (um) serviço**, suficiente para garantir acompanhamento remoto inicial.

#### **1.6 Serviço de Suporte Técnico Mensal (1 unidade)**

- O campus não dispõe de equipe técnica especializada em firewall de última geração.
- A contratação de **1 serviço de suporte mensal on demand** garante atendimento especializado para incidentes, atualizações e manutenção preventiva.
- Quantidade definida em **1 unidade**, suficiente para assegurar cobertura mensal.

## **5 DEMANDA**

### **Catálogo: Licença de Uso de Software**

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1T4B3sfH-JvUxaOTWNsDSE2Vlu8bfZ9XE1V6zfAf\\_Ys/edit?gid=0#gid=0](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1T4B3sfH-JvUxaOTWNsDSE2Vlu8bfZ9XE1V6zfAf_Ys/edit?gid=0#gid=0)

ITEM DA PLANILHA	DESCRÍÇÃO	QUANTIDADE
	FONTE ADICIONAL - FIREWALL TIPO 3	

5	Fonte de energia adicional para firewall PA-440	1
8	SOLUÇÃO DE SEGURANÇA PARA ENDPOINTS Cortex XDR, licença por dispositivo	100
10	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE SOLUÇÃO DE GERENCIAMENTO DE FIREWALLS Serviço de Instalação Solução Gerenciamento Firewall	1
11	SERVIÇO DE PROJETO, INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO ON SITE MATO GROSSO Serviço de Instalação Presencial de Firewall	1
12	SERVIÇO DE PROJETO, INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO ON SITE MATO GROSSO Serviço de Instalação Remota de Firewall	1
13	SERVIÇO DE SUPORTE TÉCNICO MENSAL Serviço de suporte técnico on demand para solução de firewall	1

## 6 PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, disponível no [Portal Nacional de Contratações Públcas](#) conforme detalhamento a seguir:

**Id pca PNCP:** 10784782000150-0-000015/2025

**Data de publicação no PNCP:** 21/01/2025 - *Última atualização: 19/09/2025*

**Id do item no PCA:** 30

**Classe/Grupo:** 7050 - EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA

**Identificador da Futura Contratação:** 155093-21/2025

## 7 LOCAL DE ENTREGA

**Unidade Participante:** Campus Avançado Diamantino

**Cidade:** Diamantino-MT

**Endereço:** Rodovia Roberto Campos - Novo Diamantino, KM 02 - CEP: 78400-000

## 8 ISSQN e vale transporte

Declaro que as informações disponibilizadas na planilha [\[DADM\] ISSQN E VALE TRANSPORTE](#) estão atualizadas e adequadas para serem utilizadas nos processos licitatórios do IFMT.

## 9 RESPONSÁVEIS PELA DEMANDA

Givaldo Dantas Sampaio Neto

Direção-Geral do Campus Avançado Diamantino

PORTARIA 729/2021 - RTR-SRDA/RTR-CG/RTR-GAB/RTR/IFMT, de 19 de abril de 2021

Celio Monzano Silva Souza

Departamento de Administração e Planejamento do Campus Avançado Diamantino

PORTARIA 195/2023 - RTR-SRDA/RTR-CG/RTR-GAB/RTR/IFMT, de 1 de fevereiro de 2023

Documento assinado eletronicamente por:

- Celio Monzano Silva Souza, Coordenador de Administração e Planejamento - FG0002 - DMT-DAP, em 29/09/2025 14:23:18.
- Givaldo Dantas Sampaio Neto, Diretor-Geral - CD0003 - DMT-DG, em 29/09/2025 14:23:47.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 29/09/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifmt.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 919704

Código de Autenticação: 9226e8e27c



Formulário 82/2025 - DMT-DAP/DMT-DG/CDMT/RTR/IFMT