



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TÉCNICA E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO  
REITORIA  
DIRETORIA SISTÊMICA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

## **PLANO DE TRABALHO**

### **DESCRIÇÃO DA UNIDADE EXECUTORA:**

Instituto Federal de Mato Grosso

Endereço: Avenida Sen. Filinto Müller, 953 - Bairro: Duque de Caxias - CEP: 78043-400

CNPJ: 10.784.782/0001-50

Representante Responsável ao Plano de Trabalho: Rodolfo Rossmann Gonçalves.

### **DADOS DO PROJETO:**

**TÍTULO:** *RENOVAÇÃO DE GARANTIA E SUPORTE DOS 04 (QUATRO) FIREWALLS EXISTENTES NA REITORIA INCLUINDO SOFTWARE DE GERENCIA CENTRALIZADA.*

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 03 meses

### **DO OBJETIVO:**

O objetivo é a renovação de garantia e suporte do firewall Palo Alto da Reitoria e do Datacenter do IFMT, bem como software de gerenciamento centralizado da solução.

### **DA JUSTIFICATIVA**

O IFMT dispõe de uma estrutura de datacenter projetada com o objetivo de garantir a disponibilidade de cargas de trabalho essenciais ao negócio que precisam ser ininterruptas e ter uma tolerância muito baixa para tempo de inatividade. Existem muitos motivos para a interrupção de aplicativos: paralisações no fornecimento elétrico, atualização tecnológica, falhas inesperadas no ambiente ou erros humanos. Mas o principal é a falta de acesso que pode ser ocasionada por falha no firewall.

O firewall Palo Alto recebe todas as conexões de clientes para todos os serviços do IFMT, como site, sistema acadêmico (Qacademico), sistema administrativo (SUAP) e inúmeros outros, que são suportados pela DGTI para atender a todo o IFMT. Além disso, o firewall também é responsável pelo acesso à Internet de toda a rede da reitoria, uma interrupção nesse acesso pode ser catastrófico para as atividades da instituição como um todo.

Os Equipamentos que deverão ser contemplados são:

PA – 3020 – Número Serial: 001801006656

PA – 3020 – Número Serial: 001801006980

PA – 3020 – Número Serial: 001801006842



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TÉCNICA E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO  
REITORIA  
DIRETORIA SISTÊMICA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

PA – 3020 – Número Serial: 001801007145

Os produtos a serem adquiridos são os seguintes:

- PAN-SVC-PREM-3020-1YR – Garantia e Suporte Premium (3 unidades para cada firewall)
- PAN-PA-3020-TP-1YR-HA2 – Renovação do Threat Prevention (3 unidades para cada firewall)
- PAN-PA-3020-URL4-1YR-HA2 – Renovação do URL Filtering (3 unidades para cada firewall)
- PAN-PRA-25 – Software de Gerenciamento de todos os Firewalls (somente uma unidade)
- PAN-SVC-PREM-PRA-25-1YR-WBR Suporte Panorama (3 unidades)

#### **DOS RESULTADOS ESPERADOS**

- 1) Proporcionar a segurança à instituição de que caso haja parada em algum dos equipamentos de firewall, haverá garantia para troca do equipamento e também haverá suporte do fabricante para reestabelecer o serviço.
- 2) Proporcionar à reitoria atualizar o software dos firewalls existentes que está defasado a quatro anos, possibilitando o uso de novas ferramentas para suprir demandas reprimidas de projetos de TI envolvendo outros campi do IFMT.
- 3) Fornecerá maior segurança na rede, visto que novas atualizações de filtros e detectores de ameaças serão instaladas com as novas licenças de uso, item que também está a quatro anos defasado.

#### **DO MECANISMOS DE ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO:**

O acompanhamento será feito pela diretor de TI da reitoria e Fiscal de Contrato a ser nomeado, ao final do período proposto para a execução do projeto, será solicitado ao fiscal da Contratação e diretor de TI da Diretoria Sistêmica de TI faça a conferência do Objeto adquirido para posteriormente registrar a entrega definitiva e liberação do pagamento.

#### **DA CONTRATAÇÃO**

Contratação será realizada através do Pregão Eletrônico (90/2017 da UASG 90018) com preço registrado até 18/12/2018, conforme segue:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TÉCNICA E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO  
REITORIA  
DIRETORIA SISTÊMICA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Item	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	VALOR P/ CLUSTER	VAL. TOTAL
2.1	Garantia da Solução de Plataforma de Segurança em cluster Palo Alto Networks PA-3020 em operação com Suporte Oficial Palo Alto Networks 24x7 fornecido no Brasil em Português por ASC (Authorized Support Center) por 12 meses P/N: 2x PAN-SVC-PREM-3020-1YR-WBR	06	R\$ 24.731,40	R\$ 148.388,40
2.2	Assinatura Threat Prevention para Solução de Plataforma de Segurança em cluster Palo Alto Networks PA-3020 em operação por 12 meses P/N: 2x PAN-PA-3020-TP-1YR-HA2	06	R\$ 17.269,30	R\$ 103.615,80
2.3	Assinatura URL Filtering para Solução de Plataforma de Segurança em cluster Palo Alto Networks PA-3020 em operação por 12 meses P/N: 2x PAN-PA-3020-URL4-1YR-HA2	03	R\$ 17.269,30	R\$ 51.807,90
3.1	Software para Gerenciamento Palo Alto Networks Panorama para Solução de Plataforma de Segurança em cluster Palo Alto Networks PA-3020 com serviço de instalação incluso P/N: PAN-PRA-25	01	R\$ 27.775,00	R\$ 27.775,00
3.2	Garantia do Software para Gerenciamento Palo Alto Networks com Suporte Oficial Palo Alto Networks 24x7 fornecido no Brasil em	03	R\$ 9.215,00	R\$ 27.645,00



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TÉCNICA E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO  
REITORIA  
DIRETORIA SISTÊMICA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Português por ASC (Authorized Support Center) por 12 meses P/N: PAN-SVC-PREM-PRA- 25-1YR-WBR			
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 359.232,10</b>

O valor do aporte financeiro, necessário para desenvolver as atividades descritas nesse Plano de Trabalho será de R\$ 359.232,10 (*Trezentos e cinquenta e nove mil, duzentos e trinta e dois reais, e dez centavos*) que, tendo em vista as características do presente projeto, deverá ser aportado em parcela única.

**DO ORÇAMENTO:**

Nat. De Desp.: Investimento (44)

**DOS ANEXOS:**

- a) Cópia da Ata de Registro de Preços do Pregão 90/2017 da UG 90018, para atender a necessidade de encaminhar Documento Comprobatório do Valor de referencia da Contratação.

**DAS OBSERVAÇÕES:**

*Os serviços técnicos contratados deverão observar as seguintes condições:*

- I. Atender à legislação pertinente, bem como às normas técnicas aplicáveis;*  
*II. Abranger a obtenção das licenças exigidas para a execução das obras;*  
*III. Apresentar custos coerentes com aqueles usualmente praticados em serviços de mesma natureza.*

Cuiabá/MT, 14 de junho de 2018

Rodolfo Rossmann Gonçalves  
Diretor de Gestão de Tecnologia da  
Informação - IFMT / Reitoria  
Portaria nº 2.535, de 23/11/2015

Rodolfo Rossmann Gonçalves  
Diretor de Gestão de Tecnologia da Informação