

## Banrisul Licitações

---

**De:** Banrisul Licitações  
**Enviado em:** terça-feira, 31 de março de 2026 14:35  
**Para:** 'Anderson Henrique Gonçalves Diniz'  
**Cc:** 'Luiz Eduardo Silva'; 'Claudio Carneiro'; 'Leandro Alves'; 'Leandro Bastos'; 'Emerson Machado'; 'Alessandro Nobre'  
**Assunto:** ENC: Esclarecimentos – Edital Banrisul Nº 0000037/2026

À BINÁRIO

REF.: Licitação nº 0000037/2026

OBJETO: Aquisição de Solução de Estrutura de Segurança de Redes e Comunicações de Malha Híbrida, composta por hardware, software e demais serviços.

Prezados,

Seguem respostas aos questionamentos efetuados:

Questão 1:

*“Considerando que o licenciamento de ZTNA da Fortinet é baseado na quantidade de usuários/endpoints com agente instalado, e não em conexões simultâneas, está correto interpretar que o requisito será atendido por licenciamento por número de usuários?”*

.....  
1.3.2.5.1. Licenciamento inicial para pelo menos 500 (quinhentas) conexões suportando expansão;  
.....

**RESPOSTA:**

**A intenção da redação do item é que o Banrisul possa usufruir da funcionalidade de ZTNA inicialmente com 500 usuários conectados simultaneamente, por isso a menção à conexões simultâneas. Se o modelo de licenciamento da Fortinet permite que 500 usuários se conectem simultaneamente, entendemos que sim, o requisito será atendido pelo modelo de licenciamento baseado em número de usuários.**

Questão 2:

*“Considerando os itens 1.3.2.4.x, que envolvem análise avançada de tráfego de rede, detecção de ameaças com uso de IA/ML, identificação de movimento lateral, C2 e correlação de dados de múltiplas fontes, solicitamos confirmar se o entendimento correto é de que se espera uma solução do tipo Network Detection and Response (NDR) ou equivalente.”*

1.3.2.4. Implementar a funcionalidade Análise de tráfego de rede com capacidade Resposta Estendida com a finalidade de detectar e interromper possíveis atacantes garantindo a proteção dos ativos do CONTRATANTE, devendo:

1.3.2.4.1. Ser capaz de detectar ataques direcionados, ameaças internas e análises avançadas baseadas em Inteligência Artificial (IA) e aprendizado de máquina;

1.3.2.4.2. Monitorar tanto dispositivos gerenciados quanto não gerenciados;

1.3.2.4.3. Analisar dados de rede ricos com aprendizado de máquina para identificar ataques direcionados, insiders maliciosos e endpoints comprometidos;

1.3.2.4.4. Detectar atividades indicativas de táticas adversárias, incluindo como movimento lateral, exfiltração de dados e atividade de malware através do perfilamento e da detecção de anomalias;

1.3.2.4.5. Detectar atividades pós-intrusão, reduzindo o Tempo Médio de Detecção;

1.3.2.4.6. Fornecer detecção superior às ferramentas de segurança isoladas (SIEM) e análises a um conjunto integrado de dados, incluindo alertas de segurança, logs de nuvem;

1.3.2.4.7. Suportar a coleta de no mínimo 20GB (vinte gigabytes) por dia, incluindo logs de aplicações aprimorados;

#### RESPOSTA:

O questionamento faz menção explícita e isolada a um único conceito que não foi mencionado da mesma forma na redação do edital, sendo assim, não está correto o entendimento pois a redação do item menciona uma funcionalidade composta. A intenção da redação do item é que o Banrisul possa implementar funcionalidades de Detecção e Resposta integradas à malha híbrida dos firewalls (Core de Segurança) que atendam aos requisitos referidos nos subitens abaixo do item 1.3.2.4.

A equipe técnica entende que a menção à “análise de tráfego de rede com capacidades de detecção e resposta estendida” remetem de maneira mais próxima ao conceito de XDR (embora também de NDR) ou similar, considerando que deve haver um uso da inteligência de segurança da solução do fabricante para as análises requeridas nos subitens. Como cada possível fabricante tem um portfólio diferente, caberá ao proponente validar as funcionalidades oferecidas pelo portfólio de seu fabricante para compor o formato adequado dos produtos de seu portfólio que atendam aos subitens referenciados anteriormente.

Atenciosamente,



Gerencia de Licitações  
Unidade de Contratações e Pagadoria  
☎ (51) 3215-4503 | E-mail: [banrisul\\_licitacoes@banrisul.com.br](mailto:banrisul_licitacoes@banrisul.com.br)

De: Anderson Henrique Gonçalves Diniz <[adiniz@binario.net](mailto:adiniz@binario.net)>

Enviada em: segunda-feira, 30 de março de 2026 19:38

Para: Banrisul Licitacoes <[BANRISUL\\_LICITACOES@banrisul.com.br](mailto:BANRISUL_LICITACOES@banrisul.com.br)>

Cc: Luiz Eduardo Silva <[lesilva@binario.net](mailto:lesilva@binario.net)>; Claudio Carneiro <[ccarneiro@binario.net](mailto:ccarneiro@binario.net)>; Leandro Alves <[lalves@binario.net](mailto:lalves@binario.net)>; Leandro Bastos <[lbastos@binario.net](mailto:lbastos@binario.net)>; Emerson Machado <[emachado@fortinet.com](mailto:emachado@fortinet.com)>;

Alessandro Nobre <[anobre@fortinet.com](mailto:anobre@fortinet.com)>

**Assunto:** RE: Esclarecimentos – Edital Banrisul Nº 0000037/2026

Olá, boa noite.

Referente ao processo Nº 0000037/2026.

Aproveito para questionar outros dois pontos.

Considerando que o licenciamento de ZTNA da Fortinet é baseado na quantidade de usuários/endpoints com agente instalado, e não em conexões simultâneas, está correto interpretar que o requisito será atendido por licenciamento por número de usuários?

-----  
**1.3.2.5.1. Licenciamento inicial para pelo menos 500 (quinhentas) conexões suportando expansão;**  
-----

Considerando os itens 1.3.2.4.x, que envolvem análise avançada de tráfego de rede, detecção de ameaças com uso de IA/ML, identificação de movimento lateral, C2 e correlação de dados de múltiplas fontes, solicitamos confirmar se o entendimento correto é de que se espera uma solução do tipo *Network Detection and Response (NDR)* ou equivalente.

-----  
**1.3.2.4. Implementar a funcionalidade Análise de tráfego de rede com capacidade Resposta Estendida com a finalidade de detectar e interromper possíveis atacantes garantindo a proteção dos ativos do CONTRATANTE, devendo:**

**1.3.2.4.1. Ser capaz de detectar ataques direcionados, ameaças internas e mais análises avançadas baseadas em Inteligência Artificial (IA) e aprendizado de máquina;**

**1.3.2.4.2. Monitorar tanto dispositivos gerenciados quanto não gerenciados;**

**1.3.2.4.3. Analisar dados de rede ricos com aprendizado de máquina para identificar ataques direcionados, insiders maliciosos e endpoints comprometidos;**

**1.3.2.4.4. Detectar atividades indicativas de táticas adversárias, incluindo como movimento lateral, exfiltração de dados e atividade de malware através do perfilamento e da detecção de anomalias;**

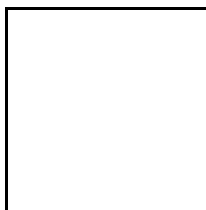
**1.3.2.4.5. Detectar atividades pós-intrusão, reduzindo o Tempo Médio de Detecção;**

**1.3.2.4.6. Fornecer detecção superior às ferramentas de segurança isoladas (como análises a um conjunto integrado de dados, incluindo alertas de segurança, logs de nuvem);**

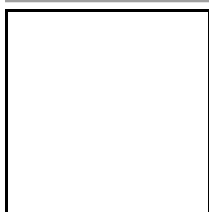
**1.3.2.4.7. Suportar a coleta de no mínimo 20GB (vinte gigabytes) por dia, incluindo de aplicações aprimorados;**

Atenciosamente,

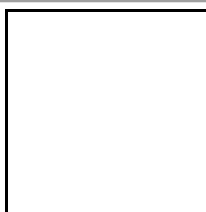
Anderson Diniz



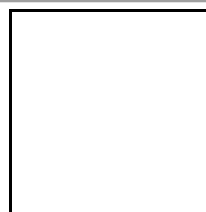
PRÉ-VENDAS



[adiniz.ext@binario.net](mailto:adiniz.ext@binario.net)



(11) 3704-0400



[binarionet.com.br](http://binarionet.com.br)

---

**De:** Banrisul Licitacoes <[BANRISUL\\_LICITACOES@banrisul.com.br](mailto:BANRISUL_LICITACOES@banrisul.com.br)>  
**Enviado:** segunda-feira, 30 de março de 2026 12:28  
**Para:** Anderson Henrique Gonçalves Diniz <[adiniz@binario.net](mailto:adiniz@binario.net)>  
**Cc:** Luiz Eduardo Silva <[lesilva@binario.net](mailto:lesilva@binario.net)>  
**Assunto:** RES: Esclarecimento – Item 7.11.31 (Horas Técnicas Anuais)

Prezados,

Favor informar a qual processo se refere o questionamento.

Atenciosamente,



banrisul

Gerencia de Licitações

Unidade de Contratações e Pagadoria

(51) 3215-4503 | E-mail: [banrisul\\_licitacoes@banrisul.com.br](mailto:banrisul_licitacoes@banrisul.com.br)

---

**De:** Anderson Henrique Gonçalves Diniz <[adiniz@binario.net](mailto:adiniz@binario.net)>  
**Enviada em:** segunda-feira, 30 de março de 2026 11:40  
**Para:** Banrisul Licitacoes <[BANRISUL\\_LICITACOES@banrisul.com.br](mailto:BANRISUL_LICITACOES@banrisul.com.br)>  
**Cc:** Luiz Eduardo Silva <[lesilva@binario.net](mailto:lesilva@binario.net)>  
**Assunto:** Esclarecimento – Item 7.11.31 (Horas Técnicas Anuais)

Prezado(a), bom dia.

Gostaria de confirmar o entendimento referente ao item 7.11.31.

Devemos considerar 500 (quinhentas) horas técnicas anuais, limitadas à vigência do contrato de 60 meses?

**7.11.31.** A CONTRATADA deve alocar 500 (quinhentas) horas técnicas limitador máximo, podendo variar de acordo com as necessidades do CON prestação de serviços de suporte ao desenvolvimento, manutenção, implem especificações de segurança da informação com ênfase na solução executados nas dependências do CONTRATANTE, envolvendo:

Obrigado!

Atenciosamente,

**Anderson Diniz**

**PRÉ-VENDAS**

---

[adiniz.ext@binario.net](mailto:adiniz.ext@binario.net)

(11) 3704-0400

[binarionet.com.br](http://binarionet.com.br)

---

As informações são destinadas exclusivamente à(s) pessoa(s) indicada(s), sendo que os dados podem ser confidenciais e não podem ser alterados, copiados, divulgados, utilizados, parcial ou totalmente, por pessoas não autorizadas, sendo seu sigilo protegido por lei. Caso não seja o destinatário providencie a exclusão da mensagem e do(s) anexo(s) e notifique o remetente da ocorrência. O uso impróprio desta será tratado de acordo com as normas da empresa e da legislação em vigor. Por fim, essa mensagem e anexo(s) não reflete(m) necessariamente o juízo do Banrisul.

The contents of this message is intended only to the addressees, and it may contain confidential information which cannot be edited, copied, published, used, partially or totally, by unauthorized people, being its secrecy protected by law. If you are not the intended recipient of this message, delete this message and its attachments and notify this event to its sender. The improper use of this will be treated according to company policies and current legislation. Finally, this message and its attachments do not necessarily reflect the views of Banrisul.