

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**Objeto:** Atualização do equipamento firewall sonicwall TZ 370 e Licenciamento dos serviços de segurança de rede deste equipamento, pelo prazo de 02 (dois) anos, utilizado pelo ETRS (Estação de Tratamento de Resíduos Sólidos).

Araraquara, 22 de Novembro 2024

### Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
22/11/2024	1.0	Finalização da primeira versão do documento	David Wilian Quitério
	2.0	Revisão do documento.	José Luiz Ferreira Cunha



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO**

### **INTRODUÇÃO**

Atualização do equipamento firewall Sonicwall TZ 370 e Licenciamento dos serviços de segurança de rede deste equipamento, pelo prazo de 02 (dois) anos, utilizado pelo ETRS (Estação de Tratamento de Resíduos Sólidos). O equipamento atualmente utilizado (TZ 300) não terá mais suporte da fabricante a partir de 23/01/2025, sendo necessária a sua substituição e o novo licenciamento para uso de recursos de gateway de Anti-virus, gateway Anti-spyware, prevenção contra intrusão, controle de aplicações, controle de tráfego de aplicações e botnet.

### **1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A contratação do pacote de licença EPSS (Essential Protection Security Suite) tem o objetivo de dar continuidade à solução de segurança atualmente em operação na ETRS, visto o crescente número de ameaças que surgem nos meios informatizados, como códigos maliciosos e novas técnicas de intrusão e deste modo preservar a confidencialidade, integridade e disponibilidade das informações trafegadas na rede de dados da autarquia, em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).

O equipamento atualmente utilizando na ETRS é o TZ 300, mas este terá o seu suporte encerrado pela em 23/01/2025 e devido a isso a fabricante não oferecerá mais suporte e licenciamento para este equipamento, sendo necessária à sua atualização para o modelo TZ 370.

O equipamento Sonicwall TZ 370 é a solução de segurança de rede, constituída por hardware e software, desenvolvidos pelo mesmo fabricante, sendo que o equipamento disponibiliza, de forma segura, a saída para a Internet.

O licenciamento previamente contratado irá vencer em 5 de fevereiro de 2025. Assim, com a data próxima do fim do suporte e do licenciamento, faz-se necessária a atualização do equipamento e a renovação do licenciamento do firewall Sonicwall, pelo período de 2 anos.

Os bens e serviços são considerados:

“comuns” pois se enquadram-se na classificação nos termos do inciso XIII do artigo 6º da Lei Federal nº 14.133/2021 “aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado”.

## **2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com bases nas justificativas acima mencionadas, possui NÃO POSSUI NATUREZA CONTINUADA, NÃO HAVENDO NECESSIDADE DE PRORROGAÇÃO CONTRATUAL PARA ALÉM DA VIGÊNCIA COMUM, CONFORME PREVISTO NA LEI Nº 14.133/2021.

Para que o presente serviço seja contratado e corretamente prestado existem requisitos mínimo para sua satisfação, tais como:

- Proteção a rede contra vírus, spyware, worms, cavalos de Tróia, keyloggers, entre outras ameaças virtuais;
- Possibilitar a criação de políticas de segurança no acesso à rede, tais como: Fechamento de portas não utilizadas; Controle de banda de internet a fim de evitar abusos em sua utilização; Regras de bloqueio e liberação de serviços e portas TCP e UDP; Controle por grupo ou usuário; Monitoramento do link de dados; Criação de filtros para bloqueio de sites;
- Suporte do tipo 24x7 (vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana), permitirá apoio de forma ininterrupta para quaisquer problemas que ocorram com os equipamentos, de modo a mantê-los sempre em operação, resguardando os sistemas e a segurança dos dados;
- O horário para atendimento dos chamados deverá ser no horário de expediente do DAAE, sendo das 09h às 17 e 30h.

A contratada deverá efetuar a ativação da licença no último dia útil antes da data de vencimento da licença atualmente em utilização que é no dia 05/02/2025;

O serviço solicitado neste estudo não possui natureza continuada, sendo sua implantação realizada conforme cronograma especificado em termo de referência.

### **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

Contratação de empresa para atualização do equipamento Firewall Sonicwall TZ 300 para o modelo TZ 370, devido ao fim do seu suporte e fornecimento de pacote de licença EPSS (Essential Protection Security Suite) pelo prazo de 02 (dois) anos, sendo que este equipamento necessita de contrato de garantia e de licenciamento para uso de recursos de gateway de Anti-virus, gateway Anti-spyware, prevenção contra intrusão, controle de aplicações, controle de tráfego de aplicações e botnet.

O objetivo é o de dar continuidade à solução de segurança atualmente em operação na ETRS, visto o crescente número de ameaças que surgem nos meios informatizados, como códigos maliciosos e novas técnicas de intrusão e deste modo preservar a confidencialidade, integridade e disponibilidade das informações trafegadas na rede de dados da autarquia, em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).

O licenciamento previamente contratado irá vencer em 5 de fevereiro de 2025. Assim, com a data próxima do fim do suporte e do licenciamento, faz-se necessária a atualização do equipamento e a renovação do licenciamento do firewall Sonicwall, pelo período de 2 anos.

### **4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

- 01 (um) Atualização do Equipamento Sonicwall TZ 300, serial 18B169EF0EE0, para o modelo TZ 370 e o licenciamento EPSS (Essential Protection Security Suite) contemplando suporte e atualizações pelo período de 24 (vinte e quatro) meses.

### **5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Com base na pesquisa realizada no Painel de Preços, verificou-se que o valor estimado da referida contratação é de R\$ 12.834,98 (doze mil oitocentos e trinta e quatro reais e noventa e oito centavos).



## **6. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) DA SOLUÇÃO**

Em regra, conforme § 2º do art. 40 da Lei n. 14.133/2021, os serviços/compra deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

## **7. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não se verifica-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

## **8. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO**

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução, mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Visto que a atualização do equipamento de firewall e a contratação do licenciamento permitirá a continuidade dos serviços de segurança da rede de dados da ETRS.

Araraquara, 22 de Novembro de 2024

---

David Wilian Quitério

---

José Luiz Ferreira Cunha