



2.8.2. O objetivo do estudo é avaliar os benefícios na adoção de uma solução específica, observando os critérios de eficácia, eficiência, economicidade e padronização, bem como subsidiar a elaboração dos demais artefatos presentes na resolução CNJ no 182/2013, como a sustentação do contrato, a estratégia da contratação, a análise de risco e, por fim, o Termo de Referência;

2.8.2.1. A análise das soluções levou em consideração:

- 2.8.2.1.1. As alternativas do mercado;
- 2.8.2.1.2. A existência de software público brasileiro;
- 2.8.2.1.3. As políticas, os modelos e os padrões de governo, a exemplo do ePing, eMag, ePwg, ICP-Brasil e e-ARQ Brasil, quando aplicáveis;
- 2.8.2.1.4. As necessidades de adequação do ambiente do TJCE para viabilizar a execução contratual (exemplo: mobiliário, instalação elétrica, espaço adequado para prestação do serviço, etc);
- 2.8.2.1.5. A possibilidade de aquisição na forma de bens ou contratação como serviço;
- 2.8.2.1.6. Os diferentes modelos de prestação do serviço;
- 2.8.2.1.7. Os diferentes tipos de soluções em termos de especificação, composição ou características dos bens e serviços integrantes;

### 2.8.3. TECNOLOGIA TENABLE

EMPRESA – A

| ITEM                | ESPECIFICAÇÃO   | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL             |
|---------------------|---|-----|----------------|-------------------------|
| 1                   | Solução de Gerenciamento de vulnerabilidades para FQDNs Externos, dos ativos de Tecnologia da Informação, baseada e com análise contínua e adaptável de riscos e confiança, com o serviço de implantação e também o de garantia dos equipamentos e/ou softwares pelo período de 60 meses. | 150 | R\$ 1,538.65   | R\$ 230,797.50          |
| 2                   | Solução de Gerenciamento de vulnerabilidades para Imagens de aplicações em Container, baseada e com análise contínua e adaptável de riscos e confiança, com o serviço de implantação e também o de garantia dos equipamentos e/ou softwares pelo período de 60 meses.                     | 114 | R\$ 1,783.90   | R\$ 203,364.60          |
| 3                   | Solução de Gerenciamento de vulnerabilidades para Endpoints, baseada e com análise contínua e adaptável de riscos e confiança, com o serviço de implantação e também o de garantia dos equipamentos e/ou softwares pelo período de 60 meses.  | 400 | R\$ 1,912.22   | R\$ 764,888.00          |
| 4                   | Suporte Técnico Especializado   | 24  | R\$ 13,479.85  | R\$ 323,516.40          |
| 5                   | Treinamento técnico da Solução de Gerenciamento de vulnerabilidades.  | 8   | R\$ 9,526.30   | R\$ 76,210.40           |
| <b>VALOR GLOBAL</b> |   |     |                | <b>R\$ 1,598,776.90</b> |

| EMPRESA – B         |   |     |                |                         |
|---------------------|---|-----|----------------|-------------------------|
| ITEM                | ESPECIFICAÇÃO   | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL             |
| 1                   | Solução de Gerenciamento de vulnerabilidades para FQDNs Externos, dos ativos de Tecnologia da Informação, baseada e com análise contínua e adaptável de riscos e confiança, com o serviço de implantação e também o de garantia dos equipamentos e/ou softwares pelo período de 60 meses. | 150 | R\$ 2.033,00   | R\$ 304.950,00          |
| 2                   | Solução de Gerenciamento de vulnerabilidades para Imagens de aplicações em Container, baseada e com análise contínua e adaptável de riscos e confiança, com o serviço de implantação e também o de garantia dos equipamentos e/ou softwares pelo período de 60 meses.                     | 114 | R\$ 2.210,00   | R\$ 251.940,00          |
| 3                   | Solução de Gerenciamento de vulnerabilidades para Endpoints, baseada e com análise contínua e adaptável de riscos e confiança, com o serviço de implantação e também o de garantia dos equipamentos e/ou softwares pelo período de 60 meses.  | 400 | R\$ 1.867,00   | R\$ 746.800,00          |
| 4                   | Suporte Técnico Especializado   | 24  | R\$ 19.000,00  | R\$ 456.000,00          |
| 5                   | Treinamento técnico da Solução de Gerenciamento de vulnerabilidades.  | 8   | R\$ 12.000,00  | R\$ 96.000,00           |
| <b>VALOR GLOBAL</b> |   |     |                | <b>R\$ 1.855.690,00</b> |

| EMPRESA – C |   |     |                |                |
|-------------|---|-----|----------------|----------------|
| ITEM        | ESPECIFICAÇÃO   | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL    |
| 1           | Solução de Gerenciamento de vulnerabilidades para FQDNs Externos, dos ativos de Tecnologia da Informação, baseada e com análise contínua e adaptável de riscos e confiança, com o serviço de implantação e também o de garantia dos | 150 | R\$ 1,333.12   | R\$ 199,968.00 |

|                     |   |     |               |                         |
|---------------------|---|-----|---------------|-------------------------|
|                     | equipamentos e/ou softwares pelo período de 60 meses.   |     |               |                         |
| 2                   | Solução de Gerenciamento de vulnerabilidades para Imagens de aplicações em Container, baseada e com análise contínua e adaptável de riscos e confiança, com o serviço de implantação e também o de garantia dos equipamentos e/ou softwares pelo período de 60 meses. | 114 | R\$ 1,378.00  | R\$ 157.092,00          |
| 3                   | Solução de Gerenciamento de vulnerabilidades para Endpoints, baseada e com análise contínua e adaptável de riscos e confiança, com o serviço de implantação e também o de garantia dos equipamentos e/ou softwares pelo período de 60 meses.                          | 400 | R\$ 1,831.00  | R\$ 732,400.00          |
| 4                   | Suporte Técnico Especializado   | 24  | R\$ 19,000.00 | R\$ 456,000.00          |
| 5                   | Treinamento técnico da Solução de Gerenciamento de vulnerabilidades.  | 8   | R\$ 14,000.00 | R\$ 112,000.00          |
| <b>VALOR GLOBAL</b> |   |     |               | <b>R\$ 1,657,460.00</b> |

| <b>VALORES MÉDIOS – TECNOLOGIA TENABLE</b> |   |            |                       |                         |
|--|---|------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>ITEM</b>                                | <b>ESPECIFICAÇÃO</b>  | <b>QTD</b> | <b>VALOR UNITÁRIO</b> | <b>VALOR TOTAL</b>      |
| 1  | Solução de Gerenciamento de vulnerabilidades para FQDNs Externos, dos ativos de Tecnologia da Informação, baseada e com análise contínua e adaptável de riscos e confiança, com o serviço de implantação e também o de garantia dos equipamentos e/ou softwares pelo período de 60 meses. | 150        | R\$ 1,634.92          | R\$ 245,238.00          |
| 2  | Solução de Gerenciamento de vulnerabilidades para Imagens de aplicações em Container, baseada e com análise contínua e adaptável de riscos e confiança, com o serviço de implantação e também o de garantia dos equipamentos e/ou softwares pelo período de 60 meses.                     | 114        | R\$ 1,790.63          | R\$ 204,131.82          |
| 3  | Solução de Gerenciamento de vulnerabilidades para Endpoints, baseada e com análise contínua e adaptável de riscos e confiança, com o serviço de implantação e também o de garantia dos equipamentos e/ou softwares pelo período de 60 meses.  | 400        | R\$ 1,870.07          | R\$ 748,028.00          |
| 4  | Suporte Técnico Especializado   | 24         | R\$ 17,159.95         | R\$ 411,838.80          |
| 5  | Treinamento técnico da Solução de Gerenciamento de vulnerabilidades.  | 8          | R\$ 11,842.10         | R\$ 94,736.80           |
| <b>VALOR GLOBAL</b>                        |   |            |                       | <b>R\$ 1,703,973.42</b> |

Vale ressaltar que a comparação de mercadológica entre ferramentas de diferentes fornecedores indicados no Cenário 3 restou prejudicada. A SETIN entrou em contato com fornecedores da solução Rapid7 através de e-mail e demais meios, não logrando êxito no retorno dos mesmos e comprometendo a análise de outras soluções privadas.

2.8.4. Preliminarmente, observa-se que embora outras soluções de mercado demonstrem-se viáveis e comercialmente competitivas, convém explicitar aspectos tecnológicos triviais, frutos de análises mais aprofundadas, com o intento de demonstrar não apenas as vantagens pecuniárias que podem ser obtidas, mas, de forma significativa, a avaliação dos riscos, e por conseguinte, prejuízos gravosos que a Administração estaria sujeita, caso não