

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA PARAÍBA

Avenida Princesa Isabel, 201 - Bairro Centro - CEP 58020-911 - João Pessoa - PB - http://www.tre-pb.jus.br

Estudos Técnicos Preliminares (ETP) de TIC nº 2059718 - TRE-PB/PTRE/DG/STIC

- **I- Necessidade da contratação** (Artigo 18, §1°, I, da Lei nº 14.133/2021)(Artigo 9°, I, da IN nº 58/2022 SEGES/ME, artigo 11, I, da IN nº 94/2022 SEGES/ME):
 - Acompanhar obras e serviços de engenharia em tempo real.
- **II Equipe de planejamento** (Artigo 8º da IN nº 58/2022 SEGES/ME, artigo 10º da IN nº 94/2022 SEGES/ME, artigo 7º da Resolução nº 468/2022-CNJ e Recomendação nº 07 do Relatório Final de Auditoria (Processo de Gestão de Segurança da Informação) 2022/SEAUT (1490884)):
 - Integrante demandante: Erika Camarotti de Lima
 - Integrante técnico: Philippe Hypólito Lins Cabral Ribeiro e Sylvio Rogério Soares do Nascimento
 - Integrante Administrativo: Michelly Palmeira Medeiros
- III Normativos que disciplinam os serviços ou a aquisição a serem contratados, de acordo com a sua natureza (Recomendação nº 07 do Relatório Final de Auditoria (Processo de Gestão de Segurança da Informação) 2022/SEAUT (1490884)):
 - Lei nº 14.133/2021 Lei de Licitações e Contratos Administrativos
 - Resolução nº 468/2022 CNJ Dispõe sobre diretrizes para as contratações de Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação pelos órgãos submetidos ao controle administrativo e financeiro do Conselho Nacional de Justiça.
 - Instrução Normativa SGD/ME 94/2022 Dispõe sobre o processo de contratação de soluções de Tecnologia da Informação e Comunicação TIC pelos órgãos e entidades integrantes do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação SISP do Poder Executivo Federal.
 - Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021 estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisas de preços;

- Lei nº 13.709/2018 Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais LGPD
- Portaria nº 280/2023 TRE-PB/PTRE/ASPRE Dispõe sobre o Termo de Responsabilidade e Confidencialidade das Informações e a Declaração de Ciência nas contratações de serviços e nos estágios no âmbito do Tribunal Regional Eleitoral da Paraíba.
- IV Referência a instrumentos de planejamento deste Regional (Artigo 18, §1º, II, da Lei nº 14.133/2021)(Artigo 7º e 9º, IX, ambos da IN nº 58/2022 SEGES/ME, artigos 4º e 5º da Resolução nº 468/2022-CNJ):
 - Plano de Contratações de TIC 2025 Item 23.
- **V Requisitos da contratação** (Artigo 18, §1º, III, da Lei nº 14.133/2021) (Artigo 9º, II da IN nº 58/2022 SEGES/ME, artigo 11, I, da IN nº 94/2022 SEGES/ME):
 - Requisitos de negócio
 - 5.1 Contratação de solução para acompanhamento em tempo real de serviços de engenharia e arquitetura que possua as seguintes funcionalidades:
 - 5.1.1. Anotar as ocorrências;
 - 5.1.2. Registrar as atividades iniciadas, em andamento e concluídas;
 - 5.1.3. Registrar informações sobre material, equipamentos e mão de obra;
 - 5.1.4. Inserir fotos e vídeos para registro;
 - 5.1.5. Registrar informações quanto às condições climáticas;
 - 5.1.6. Gerar relatórios padronizados em formato PDF;
 - 5.1.7. Inserir comentários sobre a execução dos serviços, etc;
 - 5.1.8. Inserir assinaturas dos responsáveis por validar e aprovar os relatórios;
 - 5.1.9. Utilizar dispositivos móveis ou computadores para realizar as atividades descritas acima;
 - 5.1.10. Disponibilização e armazenamento de dados na nuvem da rede mundial de computadores.
 - Garantia de atualização e suporte
 - 5.2. A garantia de atualização e suporte do software deverá contemplar todo o período contratado, garantindo a evolução da versão, conforme características do produto.

VI - Estimativa das quantidades de bens e/ou servicos: (Artigo 18, §1º, IV, da Lei nº 14.133/2021) (Artigo 9º, V, da IN nº 58/2022 - SEGES/ME)(Artigo 11, I, da IN nº 94/2022 - SEGES/ME)

A equipe entende que é necessária a contratação de 01 (uma) assinatura.

VII - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar: (Artigo 18, §1º, V, da Lei nº 14.133/2021) (Artigo 9º, III, da IN nº 58/2022 - SEGES/ME, artigos 4º e 5º da Resolução nº 468/2022-CNJ) (Artigo 11, II e III, da IN nº 94/2022 - SEGES/ME):

• Levantamento de mercado e escolha justificada da solução:

Com base na análise de mercado, a equipe técnica juntou 3 propostas de fornecedores que disponibilizam uma solução que atende as necessidades da unidade demandante e o princípio da economicidade:

- 1- Proposta da empresa UPDATE DIGITAL TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA ME (2085981): Opção com obras, usuário, relatórios e fotos ilimitados - valor mensal - R\$ 160,00 / valor anual R\$ 1.500,00
- 2- Proposta da empresa Vieira Marques Serviços de Informática Ltda. (Webdutos Qualidade em Softwares) (2086586): - Opção mais barata, com até 25 obras, usuários ilimitados e 20GB/obra ativa de capacidade - valor mensal R\$ 427,25 (Não prevê pagamento anual - Estimativa: R\$ 427,25*12= R\$ 5.127,00)
- 3- Proposta da empresa VIGHA (1978977)- Não obstante ela ter sido feita no site da empresa em outubro de 2024, o valor da contratação está estimado em R\$ 1967,04/ano, proporcionando o uso por 05 usuários.

Solução escolhida: UPDATE DIGITAL TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA - ME (2085981)

Ponto de vista econômico: A fornecedora escolhida apresentou valores condizentes ao mercado, fato que se comprova na proposta da concorrente (1978977) com diferença acima de R\$467,04, sendo assim optouse pela mais barata. Ademais, salienta-se que essa opção disponibiliza obras, usuário, relatórios e fotos ilimitados. Tudo incluído nesse valor.

Ponto de vista técnico: Conforme consta no portfólio da empresa, suas funcionalidades vão de encontro as necessidades da área demandante sendo de fácil compreensão e aplicabilidade na gestão de obras e fiscalização. Em comparação a proposta (2086586) que embora cumpra os requisitos estabelecidos, é mais destinado ao público de construção civil de alta complexidade envolvendo diversos setores como industrial e terraplanagem que pouco teriam utilidade visto que o foco está na gestão de obras.

Por todo o exposto, esta equipe técnica entende que a empresa UPDATE DIGITAL TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA - ME CNPJ: 21.600.669/0001-94 apresenta a melhor solução que atenda a

demanda em termos técnicos e econômicos por possuir o preço mais competitivo (2085981).

- **VIII Estimativa do valor da contratação:** (Artigo 18, §1°, VI, da Lei nº 14.133/2021) (Artigo 9°, VI, da IN nº 58/2022 SEGES/ME)(Artigo 11, IV, da IN nº 94/2022 SEGES/ME)
 - O custo estimado total da contratação é de R\$ 3.000,00 (três mil reais) (2085981), conforme levantamento de preços, para o período de 02 (dois) anos, ou seja, R\$ 1.500,00 por ano. O pagamento deverá ser feito a cada 12 (doze) meses, de forma antecipada, já que representa economia de recursos, em comparação com o pagamento mensal, nos termos do artigo 145, §1º, da Lei nº 14.133/2021.
- IX Descrição da solução como um todo: (Artigo 18, §1º, VII, da Lei nº 14.133/2021) (Artigo 9º, IV, da IN nº 58/2022 SEGES/ME)
 - Contratação de solução, no modo SaaS (Software como serviço), de acompanhamento em tempo real de serviços de engenharia e arquitetura.
- X Justificativas para o parcelamento ou não da contratação: (Artigo 18, §1º, VIII, da Lei nº 14.133/2021) (Artigo 9º, VII, da IN nº 58/2022 SEGES/ME)
 - A solução é una, sendo incabível o seu parcelamento.
- XI Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis: (Artigo 18, §1º, IX, da Lei nº 14.133/2021) (Artigo 9º, X, da IN nº 58/2022 SEGES/ME)
 - Benefícios Esperados
 - 11.1. Possibilitar o acompanhamento remoto e em tempo real da obra ou serviço em execução, aumentando a eficiência, a transparência e o controle da fiscalização durante a execução dos serviços contratados, a fim de viabilizar o cumprimento dos contratos nos preços e prazos pactuados;
 - 11.2. Aumentar a eficiência, a transparência e o controle da fiscalização nas ocorrências dos serviços que possam resultar em possíveis aditivos contratuais (alterações quantitativos e prazo);
 - 11.3. Reduzir os riscos de inconformidades durante a execução dos serviços;

- 11.4. Aumentar a eficiência nos processos de apuração de responsabilidade, com informações mais precisas acerca da definição dos responsáveis envolvidos na contratação;
- 11.5. Possibilitar a utilização do software através de dispositivos móveis ou de computadores
- 11.6. Encurtar o trafego de informações, uma vez que tanto a contratante quanto a contratada podem realizar anotações no diário de obras eletrônico;
- 11.7. Aumentar a produtividade através da padronização de relatórios de fiscalização;
- 11.8. Possibilitar a definição dos responsáveis para cada registro realizado;
- 11.9. Possibilitar a auditoria de registros realizados por parte da contratada e da fiscalização.
- 11.10. Possibilitar amplo e rápido acesso aos agentes em processos de auditorias.
- XII Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual: (Artigo 18, §1°, X, da Lei nº 14.133/2021) (Artigo 9°, XI, da IN nº 58/2022 SEGES/ME)
 - Não há providências.
- XIII Contratações correlatas e/ou interdependentes: (Artigo 18, §1º, XI, da Lei nº 14.133/2021) (Artigo 9º, VIII, da IN nº 58/2022 SEGES/ME)
 - Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.
- XIV Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável (Artigo 18, §1°, XII, da Lei nº 14.133/2021) (Artigo 9°, XII, da IN nº 58/2022 SEGES/ME):
 - Por de tratar de uma contratação de subscrição de software, onde não são entregues produtos físicos, não foram identificados impactos ambientais decorrentes da contratação.
- XV Classificação da solução quanto à exposição de risco de Segurança das Informações: (Portaria nº 280/2023 -TRE-PB/PTRE/ASPRE)

- As soluções que serão contratadas lidarão com ativos de informação de baixo risco, conforme disposto no <u>artigo 3º, I, da Instrução</u>
 Normativa nº 02/2021-TRE/PB.
- Assim, não há necessidade de assinatura dos termos citados pela <u>Portaria nº 280/2023 -TRE-PB/PTRE/ASPRE</u>, que dispõe sobre o Termo de Responsabilidade e Confidencialidade das Informações e sobre a Declaração de Ciência.

XVI - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina: (Artigo 18, §1º, XIII, da Lei nº 14.133/2021) (Artigo 9º, XIII da IN nº 58/2022 - SEGES/ME) e artigo 11, V, da IN nº 94/2022 - SEGES/ME)

- Contratação do serviço de fornecimento de subscrição de software especializado, com suporte do fabricante e acesso à atualizações de novas versões durante a vigência do contrato, de acompanhamento em tempo real de serviços de engenharia e arquitetura atenderá a nossa necessidade exposta no Item I deste documento.
- Ademais, esta equipe de planejamento declara a viabilidade da contratação.

XVII - Plano de Gestão de Riscos: (Relatório Final de Auditoria (Processo de Contratações de TIC) - 2021/SEAUT (1163168))

• Considerando que o **valor estimado total para esta contratação é de R\$ 3.000,00**, esta equipe entende desnecessária a confecção de Gestão de Risco, com fulcro no <u>artigo 8ª, I, da Portaria nº 84/2023 TRE-PB/PTRE/ASPRE.</u>

XVIII- Plano de Gestão do Contrato: (Relatório Final de Auditoria (Processo de Contratações de TIC) - 2021/SEAUT (1163168)

Não se aplica.

XIX - Plano de Sustentação e Transição Contratual: (Relatório Final de Auditoria (Processo de Contratações de TIC) - 2021/SEAUT (1163168).

• Não se aplica.

ERIKA CAMAROTTI DE LIMA ANALISTA JUDICIÁRIO



Documento assinado eletronicamente por ERIKA CAMAROTTI DE LIMA em 29/05/2025, às 17:48, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

SYLVIO ROGÉRIO SOARES DO NASCIMENTO CHEFE DA SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE REDE



Documento assinado eletronicamente por SYLVIO ROGÉRIO SOARES DO NASCIMENTO em 29/05/2025, às 20:05, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

MICHELLY PALMEIRA MEDEIROS ANALISTA JUDICIÁRIO



Documento assinado eletronicamente por MICHELLY PALMEIRA MEDEIROS em 30/05/2025, às 08:38, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

PHILIPPE HYPÓLITO LINS CABRAL RIBEIRO ANALISTA JUDICIÁRIO



Documento assinado eletronicamente por PHILIPPE HYPÓLITO LINS CABRAL RIBEIRO em 30/05/2025, às 11:43, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-pb.jus.br/sei/controlador externo.php?

acao=documento conferir&id orgao acesso externo=0&cv=2059718&crc=F475C763, informando, caso não preenchido, o código verificador 2059718 e o código CRC

F475C763...

Referência: Processo nº 0010231-82.2024.6.15.8000 SEI nº: 2059718