

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

**1 - DESCRIÇÃO DO OBJETO:** Contratação de empresa para criação e manutenção do hot site para atender as necessidades do Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE do Município de Icó-Ce.

### 2 – CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

2.1. O serviço que se pretende contratar se enquadra em serviços executados de forma contínua, visto que, segundo a Instrução Normativa 5/2017 - artigo 15, os serviços prestados de forma contínua são aqueles que, pela sua essencialidade, visam a atender à necessidade pública de forma permanente e contínua, por mais de um exercício financeiro, assegurando a integridade do patrimônio público ou o funcionamento das atividades finalísticas do órgão ou entidade, de modo que sua interrupção possa comprometer a prestação de um serviço público ou o cumprimento da missão institucional.

### 3 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

3.1. Trata-se de Estudos Preliminares que visa à contratação de uma empresa especializada para criação, manutenção e gerenciamento de um hot site é fundamental para garantir sua eficiência, segurança e confiabilidade. Esse serviço abrange o desenvolvimento de um design profissional e responsivo, backups diários para preservação de dados, atualizações de plugins para assegurar funcionalidade e proteção contra vulnerabilidades, além de medidas de segurança avançadas para proteger informações sensíveis. A hospedagem oferecida, com 100GB de armazenamento, contas de e-mail ilimitadas e certificado SSL, garantindo o desempenho robusto, comunicação eficiente e a proteção necessária para o tráfego de dados, aumentando a credibilidade. Com uma gestão técnica especializada, o hot site opera de forma eficiente e confiável, permitindo que a empresa se concentre em suas atividades principais enquanto mantém uma presença digital segura e profissional. Visto que, a Autarquia necessita desses serviços que se tem uso diário, decorrente de processos licitatórios já realizados conforme empenho de contratações anteriores, cujo está anexo a este ETP.

O serviço que se pretende contratar se enquadra em serviços executados de forma contínua, visto que, segundo a Instrução Normativa 5/2017 - artigo 15, os serviços prestados de forma contínua são aqueles que, pela sua essencialidade, visam a atender à necessidade pública de forma permanente e contínua, por mais de um exercício financeiro, assegurando a integridade do patrimônio público ou o funcionamento das atividades finalísticas do órgão ou entidade, de modo que sua interrupção possa comprometer a prestação de um serviço público ou o cumprimento da missão institucional.

**4 - DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:** A contratação pretendida está inserida no plano de contratações anual, com previsão para 31 de Dezembro de 2024.

### 5 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

FUNDAMENTAÇÃO: (INCISO III DO § 1º DO ART. 18 DA LEI 14.133/2021).

5.1 A Contratada deverá cumprir todas as obrigações constantes no instrumento convocatório, seus anexos e sua proposta, assumindo exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto. Ademais, a contratação do referido serviço deverá obedecer, no que couber, ao disposto na Lei nº 14.133.

5.1.1. Trata-se de Contratação de serviços especializados em serviço de gestão completa de sites e hospedagem. Optar por esse tipo de serviço garante a criação de uma plataforma profissional,

segura e sempre atualizada, minimizando riscos de falhas, perda de dados ou ataques cibernéticos, além de oferecer suporte técnico especializado e infraestrutura adequada para o bom desempenho do hot site. A CONTRATADA deverá preencher todos os requisitos de regularidade jurídica, fiscal e técnica previstos na Lei nº 14.133/2021, e atender o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, assim como demais exigências estabelecidas no Termo de Referência.

5.2 - **SUBCONTRATAÇÃO:** É vedada a subcontratação completa ou da parcela principal do objeto da contratação.

5.3 - **GARANTIA DA CONTRATAÇÃO:** Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 18 e seguintes da lei 14.133/2021.

## 6- LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR.

Para a contratação em tela foram analisados processos similares feitos por outros órgãos e entidades, por meio de pesquisa no âmbito de contratações públicas através do site [Licitações TCE Ceará](#), com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração. Foram identificadas as seguintes soluções de mercado que poderiam, em tese, atender os requisitos específicos para a contratação:

### Solução 1 : Contratação de uma empresa Especializada para suprir as necessidades do SAAE de Icó - CE.

Empresas especializadas em desenvolvimento e gestão de hot sites oferecem pacotes completos que incluem:

- **Criação personalizada:** Design exclusivo e responsivo, ajustado às necessidades específicas do cliente.
- **Manutenção contínua:** Backups semanais automáticos, monitoramento e atualizações regulares de plugins e sistemas.
- **Segurança robusta:** Implementação de certificados SSL, firewall e monitoramento de vulnerabilidades.
- **Hospedagem completa:** Planos que incluem 100GB de armazenamento, contas de e-mail ilimitadas e suporte técnico.

### Vantagens:

- Suporte especializado em todas as etapas do projeto.
- Customização avançada e acompanhamento contínuo.
- Garantia de conformidade com padrões técnicos e de segurança.

### Solução 2: criação no próprio estabelecimento para suprir as necessidades do SAAE de Icó - CE.

A solução interna oferece vantagens significativas, como maior controle sobre o processo de criação, flexibilidade para ajustes e atualizações. No entanto, requer que o estabelecimento disponha de colaboradores com conhecimentos técnicos básicos em design, programação e gerenciamento de plataformas web, além de capacidade para administrar serviços de hospedagem e implementar medidas de segurança cibernética, visto que, o valor também irá aumentar.



6.2. Verifica-se que a Unidade Administrativa do SAAE de Icó/CE adota a solução 1 como forma de atender as suas demandas a exemplo dos procedimentos realizados em diversos órgãos, uma vez que essa se mostra mais eficiente para o órgão.

6.3. A Solução é a modalidade de Serviço proposto amplamente utilizado pela Administração Pública, conforme verificado em consultas em outros órgãos;

6.4. Informa-se que a prestação de serviços/fornecimento, aqui estudadas, ocorrerão mensalmente conforme necessidade da Autarquia.

## 7 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS (MEMÓRIAS DE CÁLCULO):

7.1. A quantidade foi estimada levando em consideração as contratações anteriores, comprovadas através de empenho e relatório de contrato, os quais estão anexados a este ETP. Na tabela abaixo segue como será o serviço.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Contratação de empresa para criação, manutenção (backups semanais), atualizações de plugins, segurança e proteção de dados da plataforma e hospedagem (100gb de armazenamento, contas de e-mail ilimitadas e ssl grátis) para o hotsite para atender as necessidades do Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE do Município de Icó-Ce.	Mês	12	1.150,00	13.800,00

## 8 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

- O valor estimado para a contratação é de R\$ 13.800,00 (treze mil e oitocentos reais), conforme pesquisas realizadas de acordo com a Instrução Normativa 65/2021-SEGES e com o Decreto Municipal nº 006 de 19 de Fevereiro de 2024;

**9 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO E ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO:** Empresas especializadas em desenvolvimento e gestão de hotsites oferecem uma solução completa que abrange todas as etapas necessárias para criar, gerenciar e manter um hotsite eficiente e seguro. Os pacotes incluem a **criação personalizada** com design responsivo, navegação intuitiva, garantindo uma presença digital profissional. Essa solução integrada assegura a funcionalidade, a segurança e o desempenho do hotsite, permitindo que as empresas se concentrem em suas atividades principais enquanto têm sua presença online gerida de forma profissional e eficiente. É público e notório que o SAAE de ICÓ/CE necessita tornar mais eficiente suas atividades que é de suma importância esse suporte, evitando possíveis inconsistências no sistema, nesse escopo, se insere a necessidade de contratação de empresa, que, por si só, já é basicamente a solução completa.

## 10 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

10.1. O objeto de que se trata esse Estudo Técnico Preliminar não é passível de parcelamento.

**11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:**

11.1. O objeto em questão não é correlato e nem interdependente.

**12 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:**

12.1. Este ETP está em conformidade com as metas e objetivos previstos no planejamento orçamentário do plano anual de contratações, e em conformidade com as exigências da lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

**13 - RESULTADOS PRETENDIDOS:**

13.1. O presente estudo vem demonstrar que os serviços listados são necessários para cumprir os objetivos pretendidos. Isto tornará mais eficiente, aumentando a efetividade contributiva na busca de atender os objetivos estabelecidos pela Autarquia.

**14 - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO:**

14.1. Contratação de empresa para prestação de serviços de hot site do Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE, conforme especificações e quantitativos relacionados no presente estudo deverá ter vigência pelo período de 12 (doze) meses, prorrogáveis, conforme artigos 105, 106 e 107 da Lei 14.133/2021, considerando que a demanda é essencial. Vale ressaltar que a demanda de prestação de serviços foi incluída no Plano de Contratação Anual do ano de 2024 e está alinhada com os objetivos da unidade administrativa. Por fim, deverá constar no contrato o ordenador de despesas conforme legislação pertinente.

**15 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS:**

15.1 No contexto da empresa prestadora de serviço, diferentes tipos de impactos ambientais podem ser gerados, porém são facilmente mitigados ou até mesmo evitados, considerando que o grau de risco é baixo, em sua maioria.

**16 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:**

16.1. Esta demandante, auxiliada por a equipe de planejamento declaram viável esta contratação, mostrando-se tecnicamente possível e fundamentalmente necessária, já que foi realizada de modo a buscar a eficiência e a eficácia na prestação de Serviços, conforme necessidades do município de Icó -Ce. Ante o exposto, as informações anexadas são uma junção de tudo que foi considerado para justificar a quantidade dos serviços. Com a apresentação desses documentos e analisado o alinhamento entre eles, esta equipe não vislumbra impossibilidade para a concessão. Vale ressaltar que o parecer, salvo melhor juízo, tem caráter meramente opinativo e não vinculativo.

ICÓ/CE, 04 DE Dezembro de 2024.

RESPONSÁVEL:



Daniel Maciel de Melo Peixoto  
Presidente