

## ANEXO I – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Estudo Técnico Preliminar 0011/2023

### 1. Título da demanda

Contratação de solução para a modernização da gestão de contratos e medições de obras e serviços de consultoria em engenharia da Secretaria de Obras do Município de Campina Grande, no modelo Software como Serviço - SaaS (Obras GOV), incluindo subscrição e suporte técnico.

### 2. Objetivo da contratação

Disponibilizar, no modelo Software como Serviço - SaaS de solução especializada em gestão de obras públicas, contemplando gerenciamento físico e financeiro de contratos de obras, gestão de indicadores estratégicos e apresentação de informações para a sociedade em mapa georreferenciado.

### 3. Justificativa da contratação

#### 1. Cenário atual

O município de Campina Grande apresenta-se como uma cidade de grande dinamismo econômico para o estado da Paraíba, sendo também uma cidade polo para municípios de estados vizinhos (Rio Grande do Norte e Pernambuco). Segundo dados do IBGE, o PIB do município corresponde a aproximadamente 15% do PIB Paraibano, sendo, portanto, o segundo maior do estado.

A dinâmica populacional da cidade merece destaque, uma vez que apresenta uma quantidade estimada de aproximadamente 414 mil habitantes, além de receber diariamente, segundo Santos (2020), milhares de pessoas vindas de todo o complexo da Borborema e cidades circunvizinhas, buscando trabalho, consumo de bens comerciais, atendimento médico, educação, serviços bancários, dentre outros. Nesse contexto, o município de Campina Grande apresenta um ritmo acelerado de expansão territorial e socioeconômica, demandando de todos os setores da administração municipal atividades e projetos que fomentem ainda mais o crescimento e o desenvolvimento da cidade.

Diante disso, observa-se a necessidade de implementação de ferramentas para garantir a eficiência, eficácia e efetividade na gestão das obras públicas desenvolvidas pela Secretaria de Obras do Município de Campina Grande.

#### 2. Necessidades da demanda

Apresenta-se abaixo a lista de necessidades que emergem da contextualização e consolidam a justificativa do projeto.

- **Necessidade 1:** Composição de custos e orçamentos de obras e serviços.
- **Necessidade 2:** Gestão de contratos e medições de obras e serviços.
- **Necessidade 3:** Criação de mapa de obras.
- **Necessidade 4:** Criação de diário de obras.

### 4. Área requisitante

Secretaria de Obras de Campina Grande (SECOB).

### 5. Descrição dos requisitos da contratação