

Estudo Técnico Preliminar 16/2023

1. Título da demanda

Contratação de empresa especializada para execução de obra de drenagem e pavimentação em paralelepípedos de ruas em diversos bairros do município de Campina Grande - Paraíba.

2. Objetivo da contratação

Execução de obras de drenagem e pavimentação de vias urbanas em paralelepípedos em diversos bairros do município de Campina Grande - Paraíba.

3. Justificativa da contratação

3.1. 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.

Assim sendo, observando a expansão da cidade e seus anseios, a execução de obras de pavimentação e drenagem de vias urbanas é de extrema importância por vários motivos. Em primeiro lugar, estes empreendimentos melhoram a mobilidade urbana, permitindo um melhor fluxo de veículos automotores favorecendo o deslocamento da população. Além disso, também se permite à população residente das áreas contempladas a serviços públicos essenciais como transporte coletivo, coleta de resíduos, iluminação pública, segurança pública e serviços de saúde e de emergência.

A execução de obras de pavimentação também gera um impacto positivo na saúde pública, reduzindo a exposição dos moradores à poluição geradas pela emissão de partículas de poeira produzidas pelo tráfego de veículos em ruas de leito natural. Para além disso, as obras de drenagem permite que o escoamento do fluxo pluvial seja direcionado de forma correta as galeria de esgotos evitando possíveis





alagamentos bem como mitigando a presença de esgotos à céu aberto, que podem gerar grandes impactos negativos para saúde da população local, incluindo o aumento do risco de doenças transmitidas pela água contaminada, como cólera, hepatite A e infecções gastrointestinais além da atração de vetores de doenças, como mosquitos e ratos, aumentando a propagação de doenças como dengue e leptospirose.

Outro benefício importante da pavimentação é a valorização imobiliária. Ruas pavimentadas aumentam o valor dos imóveis situados nas proximidades, pois proporcionam um ambiente mais agradável e seguro para os moradores.

Por fim, a pavimentação também é importante do ponto de vista estético, contribuindo para a melhoria da paisagem urbana e para a criação de um ambiente mais agradável e acolhedor para os moradores e visitantes da cidade. Em resumo, a pavimentação de ruas é fundamental para o desenvolvimento urbano sustentável e para a melhoria da qualidade de vida das pessoas que vivem nas cidades.

3.2. *Necessidades da demanda*

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

- **Necessidade 1:** Execução do projeto de terraplenagem nas diversas vias urbanas do município;
- **Necessidade 2:** Execução do projeto de pavimentação atendendo a recomendações do memorial descritivo e demais instrumentos.
- **Necessidade 3:** Execução do projeto de drenagem direcionando adequadamente as águas pluviais de modo a preservar a estrutura do pavimento.

4. Área requisitante

Secretaria de Obras de Campina Grande (SECOB).

5. Descrição dos requisitos da contratação

A contratação do projeto apresenta alguns requisitos fundamentais que se associam às necessidades apontadas anteriormente visando o alcance de seu objetivo fundamental. O Quadro 1 apresenta a lista de requisitos e sua devida associação às necessidades da contratação.

