

<b>1 - Informações Básicas</b>
Pavimentação em paralelepípedo de diversas ruas do município de Brejão/PE. Contemplando a rua José Inácio dos Santos e avenida Bel. Francisco Pereira Lopes.
<b>2 - Área requisitante</b>
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos
<b>3 - Responsáveis</b>
Elson Bezerra de Souza, Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos João Inocêncio Guido Filho, Engenheiro Civil, CREA 60.497 D/PE
<b>4 - Descrição da necessidade</b>
Implantação de pavimento em paralelepípedo na rua José Inácio dos Santos e avenida Bel. Francisco Pereira Lopes, visando proporcionar maior segurança e conforto ao tráfego de veículos nas vias contempladas, sendo ambas acessos principais ao centro urbano do município de Brejão.
<b>5 - Alinhamento entre a contratação e o planejamento</b>
A contratação encontra alinhamento com o planejamento da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos no âmbito dos investimentos para pavimentação, calçamento de vias e acessos.
<b>6 - Descrição dos requisitos da contratação</b>
O objeto a ser licitado pelas suas características se trata de serviço de baixa complexidade e se dará por meio de licitação na modalidade de Concorrência.  Para a contratação deverá ser requisitado a apresentação da Certidão de Registro e Quitação – CRQ, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, tanto da empresa quanto do profissional.  Outro requisito é a comprovação de capacidade técnica operacional e profissional. Sendo a comprovação de capacidade técnica operacional através de atestado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado e a capacidade técnica profissional através de atestado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado registrado no CREA como Certidão de Acervo Técnico - CAT.  Para o objeto deste estudo os serviços de maior relevância técnica e econômica, os quais deverão ser comprovadas a capacidade técnica, são os seguintes:





1. EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMAS [REDACTED] (CIMENTO E AREIA). Quantidade: 4405,51 m<sup>2</sup>;
2. ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). Quantidade: 1427,31 m<sup>2</sup>;
3. ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M. Quantidade: 1427,31 m.

Comprovação de possuir, na data do processo licitatório, profissional de nível superior vinculado a licitante, responsável técnico com formação em engenharia civil e/ou agronomia e/ou arquitetura.

Comprovação que o responsável técnico pertence ao quadro permanente da empresa, através da apresentação de um dos documentos a seguir relacionados:

- a) Contrato de trabalho e CTPS (carteira de trabalho e Previdência Social);
- b) Em se tratando de sócio, esta comprovação deverá ser feita pelo Contrato Social em vigor, devidamente registrado no órgão competente.
- c) Contratos de regime de prestação de serviços regido pela legislação civil comum.
- d) Registro no CREA comprovando ser engenheiro civil e/ou ambiental.
- e) Certidão de Registro da empresa proponente e do Responsável Técnico junto ao seu respectivo conselho.

#### 7 - Estimativa das quantidades a serem contratadas

O trecho contemplado da rua José Inácio dos Santos tem uma extensão de 823,00m e a avenida Bel. Francisco Pereira Lopes 635,00m.

#### 8 - Levantamento de mercado

A implantação de pavimentação em paralelepípedos graníticos é o tipo mais comum de pavimento utilizado na região. Necessita de pouco controle tecnológico em sua execução e apresenta maior vida útil em relação aos outros tipos de pavimento. A manutenção também apresenta pouca complexidade e dispõe de mão de obra abundante. Quanto aos custos foram utilizadas tabelas oficiais de referência e composição de custos e índices da construção civil, sendo a principal delas o Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI, com data base 06/2025 e regime não desonerado.

#### 9 - Estimativa do valor da contratação

O valor necessário para a execução dos serviços objeto deste estudo é de R\$1.430.555,16



(hum milhão quatrocentos e trinta mil quinhentos cinquenta e cinco reais e dezesseis centavos).

Para levantamento dos custos foi utilizado o Sistema de Custos Referenciais de Obras – SICRO e o Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI.

Rubricas orçamentárias:

Secretaria de Obras e Serviços Públicos

15.451.1505.1043.0000 Pavimentação, calçamento de vias e acessos  
0.01.00.501.000 4.4.90.51.00 Obras e instalações  
0.02.14.701.000 4.4.90.51.00 Obras e instalações  
0.05.81.700.000 4.4.90.51.00 Obras e instalações



#### 10 - Descrição da solução como um todo

Implantação de pavimentação em paralelepípedos graníticos na rua José Inácio dos Santos e avenida Bel. Francisco Pereira Lopes. Inclusive com serviços de locação, assentamento de meio fios em concreto pré fabricado, pintura e escoramento do meio fio e sinalização vertical.

#### 11 - Justificativas para o parcelamento ou não da solução (OBRIGATÓRIO)

Para esta contratação não está no planejamento o parcelamento do objeto. A fim de permitir a conclusão integral da solução adotada.

#### 12 - Resultados pretendidos

Pavimentar com paralelepípedos graníticos e sinalizar as vias contempladas visando proporcionar maior segurança e conforto ao tráfego de veículos.

#### 13 - Providências a serem adotadas

Garantir rotas alternativas a população durante o período de execução da obra.

#### 14 - Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não há necessidade de contratação correlata.

#### 15 - Possíveis impactos ambientais

Os projetos elaborados foram devidamente licenciados junto ao órgão ambiental competente.

#### 16 - Declaração de viabilidade





Pelo exposto neste estudo declaramos a viabilidade da execução dos serviços objeto deste projeto.

### 17 – Posicionamento Conclusivo

Concluimos com o presente estudo que a solução adotada para a Pavimentação em paralelepípedo de diversas ruas do município de Brejão/PE. Contemplando a rua José Inácio dos Santos e avenida Bel. Francisco Pereira Lopes. É de grande importância do ponto de vista econômico e social para o município de Brejão.

Brejão/PE, 09 de janeiro de 2026.

Elson Bezerra de Souza  
Secretário de Obras e Serviços Públicos

JOAO INOCENCIO GUIDO  
FILHO:08127346454

Assinado digitalmente por: JOAO INOCENCIO GUIDO FILHO;  
08127346454  
ND: CN = JOAO INOCENCIO GUIDO FILHO:08127346454 C = BR  
O = ICP-Brasil OU = 53113418000171, Secretaria da Receita  
Federal do Brasil - RFB, RFB e-CPF A1, (EM BRANCO), presencial  
Data: 2026.01.09 12:57:09 -03'00'

João Inocência Guido Filho  
Engenheiro Civil  
CREA 60.497 D/PE

