ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

Prefeitura Municipal de Brejão/PE
Fl. nº 000010

1 - Informações Básicas
Pavimentação em paralelepípedo de diversas ruas do município de Brejão/PE. Contemplando a rua José Inácio dos Santos e avenida Bel. Francisco Pereira Lopes.
2 - Área requisitante
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos
3 - Responsáveis
Elson Bezerra de Souza, Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos João Inocêncio Guido Filho, Engenheiro Civil, CREA 60.497 D/PE
4 - Descrição da necessidade
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.
5 - Alinhamento entre a contratação e o planejamento
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.
6 - Descrição dos requisitos da contratação
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:

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/21-20260130164108.pdf
assinado por: idUser 412

Prefeitura Municipal de Brejão/PE
Fl. nº
000011

1. EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). Quantidade: 4405,51 m²;
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 m²;
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

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/21-20260130164108.pdf
assinado por: idUser 412

(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

Prefeitura Municipal de Brejão/PE
000012

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 órgao ambiental competente.

16 - Declaração de viabilidade

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/21-20260130164108.pdf
assinado por: idUser 412

000013

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

17 – Posicionamento Conclusivo

Concluímos 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 Inocêncio Guido Filho
Engenheiro Civil
CREA 60.497 D/PE

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/21-20260130164108.pdf
assinado por: idUser 412