



## ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES – ETP

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO SEXTAVADO DO TIPO BLOKRET, INCLUSIVE URBANIZAÇÃO, FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL PARA VILA CANOPUS, DISTRITO DE CASTELO DOS SONHOS E SEDE MUNICIPAL DE ALTAMIRA-PA**

AGOSTO DE 2023  
ALTAMIRA – PA

## ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

O presente documento visa planejar a realização dos serviços DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO SEXTAVADO DO TIPO BLOKRET, INCLUSIVE URBANIZAÇÃO, FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL, de forma a manter a segurança dos usuários, garantindo para a população segurança, conforto, trafegabilidade, saneamento básico e qualidade de vida à população Altamirense.

### 1. Dados do Processo:

<b>Órgão Responsável pela Contratação:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO DE ALTAMIRA
--	--

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO SEXTAVADO DO TIPO BLOKRET, INCLUSIVE URBANIZAÇÃO, FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL PARA VILA CANOPUS, DISTRITO DE CASTELO DOS SONHOS E SEDE MUNICIPAL DE ALTAMIRA-PA.

### 2. Requisitos da Aquisição:

#### 2.1. Natureza dos Serviços:

O objeto a ser contratado nesse plano enquadra-se na categoria de Serviços de Engenharia, de que tratam a Resolução nº 1.116, de 26/04/2019 – CONFEA Art. 1º.

#### Duração do Contrato/Ata:

Objeto destina-se a formar contratação, para o período de execução previsto de 360 dias (12 meses), conforme cronograma físico-financeiro seu prazo de vigência de contrato será de 420 dias (14 meses).

#### 2.2. Relevância dos requisitos estipulados:

Os serviços são de suma importância por promover segurança, conforto, trafegabilidade, saneamento básico e qualidade de vida à população Altamirense.

### 3. Estimativa das Quantidades:

As quantidades foram mensuradas considerando-se os dados das pranchas técnicas, conforme memorial de cálculo em anexo ao processo. O levantamento foi criteriosamente detalhado em planilha, revisado, de forma a não haver inconformidades entre quantidades levantadas e quantidades reais a serem executadas.

**4. Estimativas de Preços ou Preços Referenciais:**

O ETP que subsidia esse Termo de Referência considerou Preços referenciais do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil-SINAPI, Secretaria de Estado de Desenvolvimento Urbano e Obras Públicas (SEDOP), além de Composição Própria feita pelo setor de Engenharia do município (Realizada com as bases de dados oficiais SEDOP e SINAPI). As tabelas utilizadas foram: SINAPI vigente do período de 02/2023 e SEDOP vigente do período de 02/2023.

**5. Modalidade SRP ou comum?**

Definido pela Comissão Permanente de Licitação (CPL) do Município de Altamira- PA.

**6. Motivação/Objetivo:**

A motivação/objetivo do processo consiste promover segurança, conforto, trafegabilidade, saneamento básico e qualidade de vida à população Altamirense.

Outro ponto importante, que foi levado em consideração, está relacionado a requalificação de vias, através de acabamentos e dispositivos construtivos e estruturais, o qual encontram-se.

A atual situação das vias está relacionada ao seu tempo de uso, e ao fluxo intenso de veículos enfrentado diariamente no local, e fatores climáticos a qual a mesma está exposta sem pavimentação adequada e drenagem ineficiente. Somado a este cenário está a falta de manutenção efetiva, aquela que vai além de medidas paliativas no decorrer dos anos, que não foram devidamente executadas.

A proposta de intervenção aqui descrita, irá propiciar o enquadramento das vias às exigências mínimas almejadas pelas comunidades que fazem uso das mesmas, assim como promover a manutenção, decorrente do tempo de uso.

**7. Justificativas para o Parcelamento ou não da solução:**

Foi realizado vistoria nos locais onde serão executadas as obras pela Equipe Técnica do Setor de Engenharia da Secretaria Municipal de Planejamento, a qual fez todo levantamento necessário, medições, as quantidades foram mensuradas considerando-se os dados das Pranchas Técnicas, conforme memórias de cálculo em anexo. O estudo técnico foi desenvolvido para que possamos fazer uma contratação seguindo todos os critérios exigidos por lei, para que haja seleção de empresa da área da construção civil, especializada em obra equivalente ao objeto deste pedido, e que tenha capacidade e competência capaz de atender as necessidades da instituição com eficiência, e economicidade, fazendo uma obra de qualidade para evitar danos ao erário e a população que utilizará a via.

O estudo técnico preliminar demonstra que o objeto está enquadrado como obra, e deverá ser licitada por preço global, incluindo várias etapas, devendo ser avaliado os preços unitários das planilhas orçamentária, os quais não poderão ter itens com valor zero ou inexequíveis.

**8. Resultados Esperados:**

A contratação demandada na presente Licitação implicará na resolução dos problemas e carências relacionadas à trafegabilidade, segurança, higiene, conforto, acessibilidade e usabilidade aos usuários, no intuito de garantir regularidade das dependências contempladas do município de Altamira, Vila Canopus e Castelo dos Sonhos.

Apos o termino da obra a Prefeitura deverá apenas manter a edificação por meio de manutenção

**9. Responsabilidade Técnica pela elaboração e conteúdo do documento:**

Certificamos, para devidos fins, que a SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SEPLAN, através do Setor de Engenharia, é responsável pela elaboração do presente documento, que compila os Serviços de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO SEXTAVADO DO TIPO BLOKRET, INCLUSIVE URBANIZAÇÃO, FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL PARA VILA CANOPUS, DISTRITO DE CASTELO DOS SONHOS E SEDE MUNICIPAL DE ALTAMIRA-PA

Altamira-PA, 17 de agosto de 2023.

---

**Thalys Soares Feitosa**

Engenheiro Civil – SEPLAN  
Mat. N° 155406-9  
CREA-PA N° 151935656-0

---

**Ramon Sousa Santos**

Engenheiro Civil  
Coordenador de Engenharia - SEPLAN  
Mat. N° 155407-7  
CREA-PA N° 151956839-8

---

**Rolf Pedrosa Bohry**

Engenheiro Civil  
Coordenador de Engenharia - SEPLAN  
Mat. N° 155511-1  
CREA-PA N° 151533305-1