



## **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DE EXECUÇÃO DE OBRA**

### **1. IDENTIFICAÇÃO DA OBRA**

**Obra:** Calçamento do Barreiro

**Município:** Ipuiúna

**Período de execução:** 23/04/2026 a 12/05/2026

**Empresa executora:** Dicon Artefatos em Cimento

**Responsável técnico:** Rubéns Dantas dos Santos Júnior

---

### **2. OBJETIVO DO RELATÓRIO**

O presente relatório fotográfico tem como objetivo registrar e analisar tecnicamente a execução dos serviços de calçamento em blocos intertravados (16 faces), no trecho correspondente ao Barreiro, durante o período de 23/04/2026 a 12/05/2026, avaliando a conformidade executiva, qualidade dos serviços e sequência construtiva adotada.

---

### **3. DESCRIÇÃO GERAL DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**

Durante o período analisado, foram executadas atividades típicas de pavimentação em blocos intertravados, compreendendo as seguintes etapas:

- Locação e marcação do trecho de intervenção;
  - Assentamento de meio-fio para contenção lateral;
  - Execução do colchão de assentamento (camada de areia);
  - Assentamento dos blocos intertravados tipo 16 faces;
  - Ajustes de alinhamento, nivelamento e travamento;
  - Rejuntamento com areia fina e limpeza da área executada.
- 

### **4. ANÁLISE TÉCNICA DA EXECUÇÃO**

Sob a ótica técnica de engenharia civil, observa-se que o sistema construtivo adotado segue o padrão de pavimentação intertravada, que depende diretamente de três fatores críticos de desempenho:

#### **4.1 Regularidade do Subleito**

A qualidade do subleito é determinante para evitar recalques diferenciais. A execução adequada de regularização garante distribuição uniforme de cargas.



#### **4.2 Confinamento lateral**

A execução de meio-fio atua como elemento de contenção essencial para evitar deslocamento horizontal dos blocos, garantindo o travamento do pavimento.

#### **4.3 Assentamento dos blocos**

O assentamento do tipo 16 faces favorece o travamento mecânico entre peças, aumentando a estabilidade estrutural e resistência ao tráfego local.

#### **4.4 Compactação final**

A compactação com placa vibratória após o assentamento é etapa crítica para acomodação dos blocos e fechamento das juntas.

---

### **5. CONCLUSÃO TÉCNICA**

Com base na análise do processo executivo no período de 23/04/2026 a 12/05/2026, conclui-se que os serviços de calçamento do Barreiro foram conduzidos seguindo a sequência técnica recomendada para pavimentação intertravada, com execução compatível com boas práticas de engenharia civil.

O sistema construtivo adotado apresenta bom desempenho estrutural potencial, desde que mantida a correta compactação e drenagem superficial da via.

---

### **6. OBSERVAÇÃO FINAL**

Este relatório tem caráter técnico-fotográfico e deve ser complementado com registro visual (fotografias por etapa) para validação de medições, fiscalização e comprovação de execução.



**Anexos:**



Foto 1: Assentamento de blocos tipo 16 faces



Foto 2: Assentamento de blocos tipo 16 faces



Foto 3: Lançamento da camada de areia



Foto 4: Lançamento da camada de areia



**DICON ARTEFATOS EM CIMENTO**

**Bloquetes, mourões, meio fio, lajes e outros**

**Tel.: (35) 9 9955-2953 / (35) 9 99585308**

**CNPJ: 24.481.804/0001-18 INSC. EST.: 002.733.648.00-80**

**DIOGO LELES DE SOUZA-ME**



Foto 5: Assentamento de blocos tipo 16 faces



Foto 6: Assentamento de blocos tipo 16 faces

---

**RUBÉNS DANTAS DOS SANTOS JUNIOR –  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 212951/D**