



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANA VERDE  
Praça Nemésio Monteiro, nº 12, bairro Centro - Cana Verde  
CEP: 37267-000 – Estado de Minas Gerais

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **CONCLUSÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA**

- **Objeto:** Conclusão de Obras de Infraestrutura;
- **Local:** Diversas Vias – Município de Cana Verde MG;
- **Responsável Técnico:** Bruno Gonçalves Silveira – Eng. Civil – CREA 227.797/D.



## SUMÁRIO

<b>1. JUSTIFICATIVA TÉCNICA.....</b>	<b>3</b>
<b>2. POPULAÇÃO ATENDIDA.....</b>	<b>3</b>
<b>3. OBJETIVO.....</b>	<b>3</b>
<b>4. LOCALIZAÇÃO.....</b>	<b>4</b>
<b>5. METAS FÍSICAS.....</b>	<b>4</b>
<b>6. DETALHAMENTO DAS ATIVIDADES.....</b>	<b>5</b>



## **MEMORIAL DESCRITIVO**

- Obra: Conclusão de Obras de Infraestrutura;
- Local: Município de Cana Verde;

### **1.0 - JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO EMPREENDIMENTO**

A conclusão de obras de infraestrutura se trata da pavimentação com bloquete pré-moldado de concreto sextavado de diversas vias do município, fazendo interligações entre trechos onde já existem pavimentação, seja esta de asfalto ou de paralelepípedo, contribuindo para com o complemento urbanístico em locais específicos que apresentam necessidade destas intervenções.

### **2.0 - POPULAÇÃO ATENDIDA**

A execução da pavimentação beneficiará toda a população do município canavardense, uma vez que se trata de obras em perímetros urbanos e rural, que facilitarão o trânsito e o acesso da população aos serviços públicos de saúde, educação e assistência social.

### **3.0 - OBJETIVO**

Execução da pavimentação em bloquete de concreto pré-moldado em diversas vias no município de Cana Verde.



#### 4.0 - LOCALIZAÇÃO

A tabela 1 apresenta os pontos chaves dos trechos das estradas que receberão a pavimentação asfáltica.

Tabela 1 – Quadro de Georreferenciamento

LOGRADOURO	LATITUDE	LONGITUDE
RUA ZICO MIGUEL	21° 1'29.24"S	45°11'27.63"O
RUA DARCI BATISTA	21° 1'10.37"S	45°10'45.23"O
RUA ALTIVO J. FREIRE	21° 1'28.74"S	45°10'35.06"O
COMUNIDADE DA LAJE	21° 2'55.71"S	45°15'39.29"O

Fonte: Projeto Básico

#### 5.0 - METAS FÍSICAS

As metas físicas se resumem em:

- **1766,77m<sup>2</sup>** de execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 6 cm;
- **568,78m** guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura.



## 6.0 - DETALHAMENTO DAS ATIVIDADES

### 6.1 – SERVIÇOS PRELIMINARES

Inicialmente deverá ser instalada a placa conforme modelo a ser fornecido pela fiscalização, em que a mesma deverá ser mantido na obra, afixada em lugar visível e de fácil e irrestrito acesso da fiscalização.

A placa de obra deverá ser instalada tão logo se iniciem os serviços de instalação do canteiro. Deverá ter dimensões de 3,00m de largura por 1,50m de altura, em chapa de aço galvanizado com quadro de madeira.

Após a afixação da placa, deverá ser feita a locação da obra ao longo do leito a receber as melhorias, com estaqueamento de piquetes em madeira, conforme os projetos de terraplanagem e pavimentação.

### 6.2 – PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO

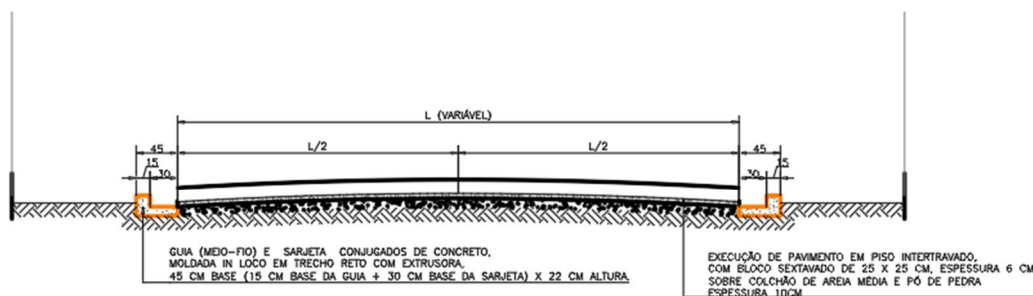
Conforme mostrado os trechos nas plantas de pavimentação na folha 1 do projeto, deverão ser executadas as pavimentações em bloco de concreto sextavado.

Inicialmente a área deverá ser limpa de qualquer impureza ou entulho. Após a limpeza deverá ser executada a base com pó de pedra e areia média. A base deverá ser compactada com placa vibratória e deverá ter espessura de 10,00cm.

Após a base executada, deverá ser feito o assentamento dos blocos intertravados de concreto pré-moldado, espessura das peças de 6,00cm, lados de 25,00cm.

O perfilamento do assentamento deverá apresentar inclinação mínima de 3,00% para escoamento lateral das águas pluviais (condução para sarjetas). Vide figura 1 para maior ciência.

FIG.1 – Seção Típica de Pavimentação



**SEÇÃO TÍPICA – PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE SEXTAVADO**  
ESCALA – 1/50



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANA VERDE  
Praça Nemésio Monteiro, nº 12, bairro Centro - Cana Verde  
CEP: 37267-000 – Estado de Minas Gerais  
Fone: (35) 3865-1262

### **6.3 – DRENAGEM PLUVIAL**

Para a captação e destinação das águas pluviais, deverão ser executados meio-fio e sarjetas conjugados com extrusora, devendo a base do meio-fio ter 15,00cm e da sarjeta 30,00cm, totalizando 45,00cm de base e 22,00cm de altura no meio-fio. Nas vias urbanas, deverão ser executados sarjetas dos dois lados da via. Na pavimentação na Comunidade da Laje, deverá ser executada sarje apenas de um lado, conforme mostrado em projeto básico.

  
**Bruno Gonçalves Silveira**  
Eng. Civil – CREA 227.797/D

Bruno Gonçalves Silveira  
Engenheiro Civil  
CREA 227.797/D-MG