



**OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS**  
**LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO**

## **PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA**

### **PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CORONEL JOSÉ DIAS**

#### **SUMÁRIO**

- 1.0 – APRESENTAÇÃO**
- 2.0 - CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO**
- 3.0 - ASPECTOS GEOGRÁFICOS**
- 4.0 - ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS**
- 5.0 - ASPECTOS FISIAGRÁFICOS**
- 6.0 - JUSTIFICATIVA**
- 7.0 - OBJETIVOS**
- 8.0 - METAS**
- 9.0 – FONTE DE RECURSOS**
- 10.0 – METODOLOGIA PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO**
- 11.0 – DESCRIÇÃO DO PROJETO**
- 12.0 – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**
- 13.0 - RELATÓRIO TÉCNICO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO**
- 14.0 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**
- 15.0 - PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS**
- 16.0 - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**
- 17.0 - COMPOSIÇÃO DO BDI - BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS**
- 18.0 - COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS**
- 19.0 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**
- 20.0 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**
- 21.0 – ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**
- 22.0 – PLANTAS TÉCNICAS**
- 23.0 – ANEXOS**



## **12.0 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**



## **14.0 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**



## **15.0 - PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS**



## **16.0 - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**



## **17.0 - COMPOSIÇÃO DO BDI - BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS**



## **18.0 - COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS**



## **19.0 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**





## **20.0 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**



## **21.0 - ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**



## **22.0 - PLANTAS TÉCNICAS**