

**ESTADO DO PIAUÍ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS  
LOCAL: ZONA URBANA - ELISEU MARTINS  
CONVÊNIO Nº 919656/2021

**PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA**  
**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ELISEU MARTINS (PI)**

**SUMÁRIO**

- 1.0 – APRESENTAÇÃO**
- 2.0 - CARACTERIZAÇÃO DO CONVÊNIO**
- 3.0 - ASPECTOS GEOGRÁFICOS**
- 4.0 - ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS**
- 5.0 - ASPECTOS FISIOGRAFICOS**
- 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 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**
- 14.0 - PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS**
- 15.0 - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**
- 16.0 - COMPOSIÇÃO DO BDI - BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS**
- 17.0 - COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS**
- 18.0 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**
- 19.0 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**
- 20.0 – ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**
- 21.0 – PROJETO GRÁFICO - DESENHOS**

**ESTADO DO PIAUÍ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS**

**LOCAL: ZONA URBANA - ELISEU MARTINS**

**CONVÊNIO Nº 919656/2021**

**12.0 – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

  
**Samuel Ferreira Azevedo**  
Engenheiro Civil  
RN: 1914106199/CREA-PI

**ESTADO DO PIAUÍ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS**

**LOCAL: ZONA URBANA - ELISEU MARTINS**

**CONVÊNIO Nº 919656/2021**

**13.0 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

  
**Samuel Ferreira Azevedo**  
Engenheiro Civil  
RN: 1914106199/CREA-PI

**ESTADO DO PIAUÍ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS**

**LOCAL: ZONA URBANA - ELISEU MARTINS**

**CONVÊNIO Nº 919656/2021**

**14.0 - PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS**

  
**Samuel Ferreira Azevedo**  
Engenheiro Civil  
RN: 1914106199/CREA-PI

**ESTADO DO PIAUÍ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS**

**LOCAL: ZONA URBANA - ELISEU MARTINS**

**CONVÊNIO Nº 919656/2021**

**15.0 - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

**ESTADO DO PIAUÍ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS**

**LOCAL: ZONA URBANA - ELISEU MARTINS**

**CONVÊNIO Nº 919656/2021**

**16.0 - COMPOSIÇÃO DO BDI - BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS**

**ESTADO DO PIAUÍ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS**

**LOCAL: ZONA URBANA - ELISEU MARTINS**

**CONVÊNIO Nº 919656/2021**

**17.0 - COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS**

  
**Samuel Ferreira Azevedo**  
Engenheiro Civil  
RN: 1914106199/CREA-PI

**ESTADO DO PIAUÍ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS**

**LOCAL: ZONA URBANA - ELISEU MARTINS**

**CONVÊNIO Nº 919656/2021**

**18.0 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**



**ESTADO DO PIAUÍ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS**

**LOCAL: ZONA URBANA - ELISEU MARTINS**

**CONVÊNIO Nº 919656/2021**

**19.0 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

  
Samuel Ferreira Azevedo  
Engenheiro Civil  
RN: 1914106199/CREA-PI

**ESTADO DO PIAUÍ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS**

**LOCAL: ZONA URBANA - ELISEU MARTINS**

**CONVÊNIO Nº 919656/2021**

**20.0 – ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

  
**Samuel Ferreira Azevedo**  
Engenheiro Civil  
RN: 1914106199/CREA-PI

**ESTADO DO PIAUÍ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS**

**LOCAL: ZONA URBANA - ELISEU MARTINS**

**CONVÊNIO Nº 919656/2021**

**21.0 – PROJETO GRÁFICO - DESENHOS**

  
**Samuel Ferreira Azevedo**  
Engenheiro Civil  
RN: 1914106199/CREA-PI