

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLÔNIA DO GURGUÉIA (PI)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - COLÔNIA DO GURGUÉIA (PI)
CONVÊNIO Nº 940253/2022

PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA
PROJETO DE INFRAESTRUTURA URBANA NO MUNICÍPIO DE COLÔNIA DO
GURGUEIA (PI)

SUMÁRIO

- 1.0 – APRESENTAÇÃO**
- 2.0 - CARACTERIZAÇÃO DO CONVÊNIO**
- 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 – MEMORIAL DESCRITIVO**
- 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 – QCI – QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE INVESTIMENTO**
- 20.0 – PLE – PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS**
- 21.0 - MEMÓRIA DE CÁLCULO, RELATÓRIOS DE VOLUME E DIMENSIONAMENTOS**
- 22.0 – ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**
- 23.0 – PROJETO GRÁFICO - DESENHOS**


Ruryvan Paulo Moreira
Engenheiro Civil
RN: 1918795304 / CREA-PI

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLÔNIA DO GURGUÉIA (PI)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - COLÔNIA DO GURGUÉIA (PI)
CONVÊNIO Nº 940253/2022

12.0 – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO


Ruryvan Paulo Moreira
Engenheiro Civil
RN: 1918795304 / CREA-PI

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLÔNIA DO GURGUÉIA (PI)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS

LOCAL: ZONA URBANA - COLÔNIA DO GURGUÉIA (PI)

CONVÊNIO Nº 940253/2022

13.0 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS


Ruryvan Paulo Moreira
Engenheiro Civil
RN: 1918795304 / CREA-PI

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLÔNIA DO GURGUÉIA (PI)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - COLÔNIA DO GURGUÉIA (PI)
CONVÊNIO Nº 940253/2022

14.0 - PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS


Ruryvan Paulo Moreira
Engenheiro Civil
RN: 1918795304 / CREA-PI

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLÔNIA DO GURGUÉIA (PI)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - COLÔNIA DO GURGUÉIA (PI)
CONVÊNIO Nº 940253/2022

15.0 - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO


Ruryvan Paulo Moreira
Engenheiro Civil
RN: 1918795304 / CREA-PI

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLÔNIA DO GURGUÉIA (PI)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS

LOCAL: ZONA URBANA - COLÔNIA DO GURGUÉIA (PI)

CONVÊNIO Nº 940253/2022

16.0 - COMPOSIÇÃO DO BDI - BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS


Ruryvan Paulo Moreira
Engenheiro Civil
RN: 1918795304 / CREA-PI

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLÔNIA DO GURGUÉIA (PI)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS

LOCAL: ZONA URBANA - COLÔNIA DO GURGUÉIA (PI)

CONVÊNIO Nº 940253/2022

17.0 - COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS


Ruryvan Paulo Moreira
Engenheiro Civil
RN: 1918795304 / CREA-PI

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLÔNIA DO GURGUÉIA (PI)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS

LOCAL: ZONA URBANA - COLÔNIA DO GURGUÉIA (PI)

CONVÊNIO Nº 940253/2022

18.0 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


Ruryvan Paulo Moreira
Engenheiro Civil
RN: 1918795304 / CREA-PI

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLÔNIA DO GURGUÉIA (PI)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS

LOCAL: ZONA URBANA - COLÔNIA DO GURGUÉIA (PI)

CONVÊNIO Nº 940253/2022

19.0 – QCI – QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE INVESTIMENTO

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLÔNIA DO GURGUÉIA (PI)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS

LOCAL: ZONA URBANA - COLÔNIA DO GURGUÉIA (PI)

CONVÊNIO Nº 940253/2022

20.0 – PLE – PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS


Ruryvan Paulo Moreira
Engenheiro Civil
RN: 1918795304 / CREA-PI

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLÔNIA DO GURGUÉIA (PI)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS

LOCAL: ZONA URBANA - COLÔNIA DO GURGUÉIA (PI)

CONVÊNIO Nº 940253/2022

21.0 - MEMÓRIA DE CÁLCULO, RELATÓRIOS DE VOLUME E DIMENSIONAMENTOS


Ruryvan Paulo Moreira
Engenheiro Civil
RN: 1918795304 / CREA-PI

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLÔNIA DO GURGUÉIA (PI)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS

LOCAL: ZONA URBANA - COLÔNIA DO GURGUÉIA (PI)

CONVÊNIO Nº 940253/2022

22.0 – ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA


Ruryvan Paulo Moreira
Engenheiro Civil
RN: 1918795304 / CREA-PI

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLÔNIA DO GURGUÉIA (PI)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS

LOCAL: ZONA URBANA - COLÔNIA DO GURGUÉIA (PI)

CONVÊNIO Nº 940253/2022

23.0 – PROJETO GRÁFICO - DESENHOS


Ruryvan Paulo Moreira
Engenheiro Civil
RN: 1918795304 / CREA-PI