ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM DO PIAUI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BELÉM DO PIAUI
CONVÊNIO Nº 999168/2026

PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA
PROJETO DE INFRAESTRUTURA URBANA NO MUNICÍPIO DE BELÉM DO PIAUI (PI)

SUMÁRIO

1.0 – APRESENTAÇÃO
2.0 - CARACTERIZAÇÃO DO CONVÊNIO
3.0 - ASPECTOS GEOGRÁFICOS
4.0 - ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS
5.0 - ASPECTOS FISIOGRÁFICOS
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 - MEMÓRIA DE CÁLCULO
21.0 – ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA
22.0 – PROJETO GRÁFICO - DESENHOS

Danilo de Oliveira Soares
Engenheiro Civil
RN: 1915244544

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BELÉM DO PIAUI
CONVÊNIO Nº 999168/2026

12.0 – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Danilo de Oliveira Soares
Engenheiro Civil
RN: 1915244544

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM DO PIAUI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BELÉM DO PIAUI
CONVÊNIO Nº 999168/2026

13.0 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Danilo de Oliveira Soares
Engenheiro Civil
RN: 1915244544

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM DO PIAUI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BELÉM DO PIAUI
CONVÊNIO Nº 999168/2026

14.0 - PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS

Danilo de Oliveira Soares
Engenheiro Civil
RN: 1915244544

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM DO PIAUI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BELÉM DO PIAUI
CONVÊNIO Nº 999168/2026

15.0 - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Danilo de Oliveira Soares
Engenheiro Civil
RN: 1915244544

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM DO PIAUI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BELÉM DO PIAUI
CONVÊNIO Nº 999168/2026

16.0 - COMPOSIÇÃO DO BDI - BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

Danilo de Oliveira Soares
Engenheiro Civil
RN: 1915244544

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM DO PIAUI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BELÉM DO PIAUI
CONVÊNIO Nº 999168/2026

17.0 - COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

Danilo de Oliveira Soares
Engenheiro Civil
RN: 1915244544

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM DO PIAUI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BELÉM DO PIAUI
CONVÊNIO Nº 999168/2026

18.0 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Danilo de Oliveira Soares
Engenheiro Civil
RN: 1915244544

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM DO PIAUI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BELÉM DO PIAUI
CONVÊNIO Nº 999168/2026

19.0 – QCI – QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE INVESTIMENTO

Danilo de Oliveira Soares
Engenheiro Civil
RN: 1915244544

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM DO PIAUI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BELÉM DO PIAUI
CONVÊNIO Nº 999168/2026

20.0 – PLE – PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS

Danilo de Oliveira Soares
Engenheiro Civil
RN: 1915244544

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM DO PIAUI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BELÉM DO PIAUI
CONVÊNIO Nº 999168/2026

20.0 - MEMÓRIA DE CÁLCULO

Danilo de Oliveira Soares
Engenheiro Civil
RN: 1915244544

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BELÉM DO PIAUI
CONVÊNIO Nº 999168/2026

21.0 – ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Danilo de Oliveira Soares
Engenheiro Civil
RN: 1915244544

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM DO PIAUI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - BELÉM DO PIAUI
CONVÊNIO Nº 999168/2026

22.0 – PROJETO GRÁFICO - DESENHOS

Danilo de Oliveira Soares
Engenheiro Civil
RN: 1915244544