



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PROJETO BÁSICO

Este projeto tem como objetivo viabilizar o processo de contratação de empresa (licitação) destinada à execução de serviços referente a “ADEQUAÇÃO, URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO DA AVENIDA JOAQUIM DE MOURA, NA ZONA URBANA DE APODI/RN, zona rural do Município de Apodi (RN), objeto do Contrato de Repasse n.º 371.791-09/2011, celebrado entre este Município e o Ministério do Turismo.

Os trabalhos deverão ser executados de acordo com o presente Projeto, não sendo qualquer ponto omitido do mesmo, motivo para eximir as responsabilidades decorrentes do mau emprego da mão de obra, do uso de materiais indevidos e da má qualidade dos serviços.

É parte integrante do presente Projeto Básico:

- Introdução.
- Memorial Descritivo dos Serviços/Especificações Técnicas.
- Projeto Arquitetônico.
- Projeto de Sistema de Drenagem de Águas Pluviais.
- Projeto de Estrutura – Muro de Arrimo
- Memória de Cálculo de Quantitativos.
- Planilha de Quantitativos e Preços Básicos.
- Cronograma Físico e Financeiro.
- Composição de BDI.
- Composição de Encargos Sociais.
- Anotações de Responsabilidade Técnicas.
- Documentação Complementar.

Apodi (RN), 08/2018.

Paula Kalyne Silveira Souza
Engenheiro Civil – CREA 2115681070



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PROJETO BÁSICO

INTRODUÇÃO

Este projeto básico contempla novos projetos executivos (Arquitetônico, Estrutural e de Drenagem), a fim de adequar projeto a recursos disponíveis para sua execução. É importante ressaltar que os métodos construtivos foram mantidos, havendo modificações principalmente no tipo de pavimentação do passeio.

Visando o atendimento de documentação técnica para compor o novo processo licitatório, elaboramos as peças técnicas anteriormente listadas de acordo com o que rege o novo Projeto Arquitetônico apresentado, com exceção do Projeto de Instalações Elétricas e serviços relacionados, que juntamente com os bancos de assento em madeira, não estão contemplados na Planilha de Quantitativos e Preços Básicos, que serão executados em etapa posterior com recursos próprios deste município.

Para fundamentação dos preços unitários que compõe o orçamento base, utilizamos os preços praticados nas composições do SINAPI, publicados em 19.03.2018, às 23:33:01 horas. Para os itens de serviços não disponíveis nesta publicação do SINAPI, se utilizou as composições de preços do sistema ORSE/SERGIPE, que também tem publicação mensal.

O BDI adotado foi de 26,40 % conforme detalhado e anexado a este projeto, considerando a desoneração fiscal com taxa de 4,5% para o INSS, e o imposto sobre serviço ISS neste Município que é cobrado um percentual de 5% sobre o valor da mão de obra; tendo como valor de base de cálculo, o percentual de 40% do valor da orçado, concluindo-se desta forma que o ISS corresponde a 2% do valor total da obra. O percentual de encargos sociais também foi composto considerando-se a desoneração fiscal, atingindo um percentual de 87,36% sobre o valor da mão de obra, e anexado neste ato.



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PROJETO BÁSICO

- **Memorial Descritivo dos Serviços/Especificações Técnicas.**



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PROJETO BÁSICO

- **Projeto Arquitetônico.**



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PROJETO BÁSICO

- **Projeto de Sistema de Drenagem de Águas Pluviais.**



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PROJETO BÁSICO

- **Projeto de Estrutura – Muro de Arrimo**



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PROJETO BÁSICO

- **Memória de Cálculo de Quantitativos.**



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PROJETO BÁSICO

- **Planilha de Quantitativos e Preços Básicos.**



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PROJETO BÁSICO

- **Cronograma Físico e Financeiro.**



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PROJETO BÁSICO

- **Composição de BDI.**



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PROJETO BÁSICO

- **Composição de Encargos Sociais.**



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PROJETO BÁSICO

- **Anotações de Responsabilidade Técnicas.**



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PROJETO BÁSICO

- **Documentação Complementar.**