



# BOLETIM OFICIAL



## ÓRGÃO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE DIAMANTE

07 de abril de 2026

Criado pela Lei 01274 de 24 setembro de 1974

Edição Especial



ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE

### Projeto Básico

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE – PB  
GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

#### 1. Identificação da obra

- Empreendimento: Execução de esgotamento sanitário em diversas ruas.
- Contratante: Prefeitura Municipal de Diamante - PB.
- Local: Município de Diamante, Paraíba.
- Objetivo: Implantar rede coletora de esgoto e caixas de passagem.

#### 2. Escopo dos serviços

- Escavação manual de valas; assentamento de tubulações PVC para esgoto (DN100 ramais prediais, DN150 subcoletores); instalação de caixas de passagem CP1-060 (40x40x60 cm); reaterro, compactação, recomposição de pavimento; testes hidrossanitários e entrega de documentação as-built.

#### 3. Quantitativos e valores

- Valor Global (com BDI): R\$ 100.262,56 (Total sem BDI: R\$ 80.518,41; BDI: R\$ 19.744,15)
- Principais quantidades: escavação manual 45 m<sup>3</sup>; tubos PVC DN100 — 150 m; tubos PVC DN150 — 989,212 m; caixas de passagem CP1-060 — 50 un.

#### 4. Especificações técnicas básicas

- Tubos: PVC rígido para esgoto; juntas e assentamento conforme fabricante e normas ABNT; inclinação mínima ~2% onde aplicável.
- Caixas: CP1-060 com base em concreto simples 10 cm.
- Escavação: manual, com proteção e segurança; transporte de material.

- Reaterro/recomposição: em camadas com compactação adequada.
- Segurança/ambiental: sinalização, EPIs e gerenciamento de resíduos.

#### 5. Cronograma consolidado

- Dias 1–5: Mobilização e levantamento topográfico.
  - Dias 3–5: Montagem de canteiro e mobilização de frentes (sobrepasto).
  - Dias 6–45: Execução das redes (40 dias) — executar em 2–3 frentes simultâneas.
  - Dias 30–37 e 46–53: Reaterro, compactação e recomposição por trechos (paralelo à execução).
  - Dias 54–57: Testes, ajustes e inspeções.
  - Dias 58–60: Limpeza final e entrega de documentação as-built.
- Observação: cumprir 60 dias exige frentes múltiplas, logística eficiente e monitoramento diário.

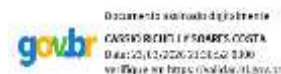
#### 5. Documentos e exigências para licitação/execução

- Projeto executivo (plantas, cortes, detalhes), memorial descritivo, planilha detalhada de serviços, licenças ambientais/autorizações, ART/RRT do responsável técnico, Plano de Segurança e Saúde e Gerenciamento de Resíduos.

#### 6. Responsabilidades

- Contratante: autorizações de trânsito, liberação de vias e fiscalização.
- Contratada: execução conforme projeto e normas, segurança, fornecimento de materiais conforme especificação e entrega da documentação final.

Diamante – PB, 23 de Março de 2026



Cassio Richelly Soares Costa  
CREA 161618180-0  
Engenheiro Civil