



Estado de Santa Catarina  
Prefeitura de Curitiba

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão requisitante: Fundo de Saneamento Básico.

Responsável pela Demanda: **Diego Sebem Wordell**

### 1. Introdução

O Estudo Técnico Preliminar – ETP, é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação, que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução. Ele serve de base ao Termo de Referência a ser elaborado, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

O ETP tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento de demanda registrada no Documento de Formalização da Demanda – DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar a tomada de decisão e o prosseguimento do respectivo processo de contratação.

### 2. Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público

Implantação da Rede de abastecimento de água - Comunidade Santa Cruz do Pery

### 3. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração

Não previsto, Precisa Incluir

### 4. Requisitos da Contratação

Responsável técnico com habilitação;

Registro do profissional em CREA;

Não será permitida a subcontratação do item principal



Estado de Santa Catarina  
Prefeitura de Curitiba

- 5. Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala**

**Implantação da rede de abastecimento de água para 52 unidades Consumidoras.**

- 6. Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar**

Atualmente as soluções que o mercado oferece são serviços de escavações assentamento da rede de água e reaterro.

Tecnicamente a implantação da rede com os equipamentos adequados vai dar maior durabilidade, maior velocidade de execução da obra (quando comparada com as demais) e fácil manutenção.

- 7. Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação**

Estima-se que a presente obra tenha um custo de R\$ 143.783,20 (cento e quarenta e três mil, setecentos e oitenta e três reais e vinte centavos), porém, o valor final somente poderá ser alcançado após a elaboração do projeto executivo e orçamento, devido à complexidade dos serviços e itens de sua composição.

- 8. Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso**

Execução da implantação da rede de água no Localidade Santa Cruz do Pery com equipamento adequado para ter uma boa durabilidade, maior velocidade de execução da obra (quando comparada com as demais) e fácil manutenção.

Garantia de obra pelo prazo de 5 anos.



**9. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação**

Dado o tipo da obra, não verificamos possibilidade técnica de parcelamento, pois a execução como um todo é unitária. Em razão disso, optou-se pelo julgamento por preço global.

**10. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis**

A implantação da rede de água no local escolhidos busca trazer conforto, qualidade de vida, desenvolvimento da comunidade e uma maior segurança a todos que circulam na região e para os moradores. Possibilitando uma maior qualidade de vida na comunidade Santa Cruz do Pery.

**11. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual**

A equipe técnica de engenharia (Secretaria de Planejamento e Urbanismo) já possui expertise suficiente para a fiscalização desta obra.

**12. Contratações correlatas e/ou interdependentes**

Essa contratação ela é dependente de uma contratação posterior de material para execução por parte da prefeitura na infraestrutura da obra.

**13. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável**

Não identificamos impacto ambiental passível de licenciamento.  
Não identificada a necessidade de logística reversa, ou reciclagem de bens e refugos.  
Desde que, a empresa contratada aproveite o leito existente das ruas.



Estado de Santa Catarina  
Prefeitura de Curitiba

**14. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina**

A obra é uma medida crucial para melhorar a infraestrutura da comunidade Santa Cruz do Pery, proporcionando benefícios econômicos, sociais e ambientais a longo prazo. Além disso, o investimento em rede de água, garantindo segurança e valorização das propriedades locais, indústrias e escola. Portanto, a contratação para essa finalidade é justificada e benéfica para a comunidade como um todo.

**15. Técnico e/ou Equipe Técnica responsável pela elaboração deste E.T.P.**

Nome: Valter Gessi dos Santos

Matrícula: 12410761

Cargo ou Função: Diretor de Planejamento e Urbanismo

Curitiba/SC, 8 de junho de 2026.

---

Valter Gessi dos Santos

Diretor de Planejamento e Urbanismo

Matrícula 12410761