



## **ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **INTRODUÇÃO**

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

### **1 – ÁREA REQUISITANTE**

Secretaria de Planejamento

### **2 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A prefeitura municipal de Bom Jardim da Serra, através da CONTRATAÇÃO EMPRESA QUALIFICADA PARA FORNECIMENTO DE FORNECIMENTO DE FOSSAS E FILTROS, no valor de R\$ 182.329,79 (cento e oitenta e dois mil, trezentos e vinte e nove reais e setenta e nove centavos).

### **3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A contratada deverá:

- a) atender rigorosamente o disposto nos itens do presente termo de referência, permanecendo responsável pela segurança, eficiência dos métodos, mão de obra e equipamentos utilizados na execução da obra;
- b) Atender aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes da execução do contrato;
- c) Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- d) Apresentar, sempre que solicitado, durante a execução do contrato, documentos que comprovem estar cumprindo a legislação em vigor quanto as obrigações assumidas na licitação, em especial, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais;
- e) Cumprir e fazer cumprir todas as normas regulamentares sobre Medicina e Segurança do Trabalho;
- f) Assegurar, durante a execução da obra ou serviços, proteção e conservação dos serviços executados;
- g) Executar, imediatamente os reparos que se fizerem necessários nos serviços de sua responsabilidade;



**PREFEITURA DE BOM JARDIM DA SERRA**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO**

- h) Permitir e facilitar à fiscalização a inspeção do local da obra a qualquer dia ou hora, devendo prestar todos os informes e esclarecimentos solicitados por esta, desde que pertençam seus fiscalizadores do município de Bom Jardim da Serra;
- i) Manter em todos os locais de serviços um seguro sistema de sinalização e segurança de acordo com as normas de segurança do trabalho;
- j) Comunicar à fiscalização a ocorrência de qualquer fato ou condição que possa atrasar ou impedir a conclusão da obra em partes ou no todo.

#### **4 – LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Para obtenção de valores, foi utilizado como parâmetro o levantamento de três orçamentos, que constam anexos.

#### **5 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A aquisição destes itens visa a implementação de fossas e filtros no município, apresenta método alternativo e de baixo custo para execução de Saneamento Básico e tratamento de esgoto dentro do município.

#### **6 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

40 unidade de fossa séptica 325 litros, 8 unidades de Fossa séptica de 10.000 litros, 40 unidades de filtro anaeróbio de 325 litros e 8 unidades de filtro anaeróbio de 5.000 litros..

#### **7 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

O valor estimado para a presente contratação de R\$ 182.329,79 (cento e oitenta e dois mil, trezentos e vinte e nove reais e setenta e nove centavos).

#### **8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

n/a.

#### **9 – ALINHAMENTO COM PAC**

Objeto não está previsto no Plano Anual de Contratações, porém será feito aditivo no PAC para inclusão da contratação de empresa especializada em projeto de engenharia.

#### **10 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

A prefeitura Municipal de Bom Jardim da Serra, CONTRATAÇÃO EMPRESA QUALIFICADA PARA FORNECIMENTO DE FORNECIMENTO DE FOSSAS E FILTROS, objetiva:

- Melhoria nas condições de Saneamento Básico



**PREFEITURA DE BOM JARDIM DA SERRA**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO**

- Proteção a saúde Pública;
- Preservação Ambiental;
- Redução de custo na implantação em locais de difícil execução em relação a outros métodos.

**12 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Não há.

**13 – IMPACTOS AMBIENTAIS**

O principal objetivo desta contratação é sanar os impactos ambientais pela não utilização de fossas e filtros e descarte irregular de esgoto sanitário.

**14 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Diante do exposto no presente estudo técnico preliminar, declara-se que a contratação é viável, necessária e adequada a este órgão.

Bom Jardim da Serra, 15 de maio de 2026.

---

Responsável pela elaboração  
Jorge Emanuel Batista Muniz  
Engenheiro Civil CREA/SC 143778-1

---

Responsável pela Aprovação  
Marcia R. R. Smaniotto  
Secretária de Planejamento