



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA  
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**

**TERMO DE REFERÊNCIA  
ANEXO VII – PROJETOS DISPONIBILIZADOS**

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE GERENCIAMENTO E APOIO À  
FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA ETA III – TURVO LIMPO, NO MUNICÍPIO DE  
VIÇOSA/MG**

**VIÇOSA/MG  
FEVEREIRO/2026**



<b>TERMO DE REFERÊNCIA</b>	
<b>ANEXO VII – PROJETOS DISPONIBILIZADOS</b>	

Nº _____
----------

DATA: 11/02/2026
------------------

Folha 2/3
--------------

## **ANEXO VII – PROJETOS DISPONIBILIZADOS**

O presente anexo tem por objetivo relacionar e descrever os projetos e documentos técnicos disponibilizados pelo Município de Viçosa, através do SAAE, que compõem o acervo de referência para a elaboração das propostas técnicas e de preço, bem como para subsidiar os serviços técnicos especializados de gerenciamento e apoio à fiscalização das obras de implantação da Estação de Tratamento de Água – ETA 3 (Rio Turvo Limpo).

Os volumes disponibilizados reúnem levantamentos, diagnósticos, estudos conceituais e projetos básicos que caracterizam a concepção do empreendimento e suas interfaces com o sistema de abastecimento de água municipal.

### **Relação dos Volumes Disponibilizados**

#### **Volume 1 – Diagnóstico e Situação Atual**

Contém o levantamento da situação existente do sistema de abastecimento de água do município de Viçosa, abrangendo as unidades da ETA I (Bela Vista) e ETA II (Violeira), os sistemas de captação, adução, reservação e distribuição, bem como a análise da demanda atual e projetada, deficiências operacionais, vulnerabilidades estruturais e necessidade de complementação do sistema.

#### **Volume 2 – Alternativas e Comparações**

Apresenta o estudo comparativo entre diferentes alternativas locais e conceituais para a nova ETA, incluindo critérios técnicos, ambientais, econômicos e operacionais, resultando na seleção da concepção final adotada. Inclui comparações de custos estimativos, análise multicritério e justificativas técnicas para a alternativa escolhida (Captação no Rio Turvo Limpo – Vazão 100 L/s, expansível a 200 L/s e 300 L/s).

#### **Volume 3 – Desenhos do Estudo de Concepção**

Reúne os desenhos técnicos, plantas e esquemas representativos da concepção adotada, abrangendo:

- Captação no Rio Turvo Limpo;
- Adutora de água bruta;
- Unidades de tratamento (floculação, decantação, filtração e reservação);
- Sistema de recalque e adução de água tratada;
- Obras de apoio e infraestrutura interna.

Os desenhos são apresentados em formato digital (DWG e PDF), com escalas e legendas padronizadas conforme normas da ABNT e diretrizes da COPASA/SICOR-MG.

#### **Volume 4 – Projeto Básico e Memorial Descritivo**

Inclui o Projeto Básico consolidado do empreendimento, contendo:

- Memorial descritivo completo das unidades;
- Especificações técnicas dos materiais e equipamentos;
- Critérios de dimensionamento hidráulico e estrutural;



**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**ANEXO VII – PROJETOS DISPONIBILIZADOS**

Nº \_\_\_\_\_

DATA: 11/02/2026

Folha  
3/3

- Estimativa orçamentária de referência e planilha de quantitativos;
- Cronograma físico-financeiro estimativo.

Este volume constitui o principal documento de referência técnica e deverá nortear as propostas executivas a serem apresentadas pelas licitantes.

#### **Volume 5 – Levantamentos de Campo**

Apresenta os levantamentos topográficos, geotécnicos, hidrológicos e cadastrais realizados na área de implantação da ETA 3 e de sua adutora de interligação, compreendendo:

- Planta planialtimétrica e cadastral georreferenciada;
- Perfis longitudinais e seções transversais da adutora;
- Ensaios de sondagem (SPT) e caracterização geotécnica do solo;
- Informações sobre interferências existentes (vias, redes, travessias, servidões).

#### **Observações Gerais**

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Viçosa – SAAE Viçosa disponibilizará às licitantes os projetos, estudos técnicos e demais documentos relativos à obra da ETA III – Turvo Limpo, que servirão de base para a elaboração da Proposta Técnica e para compreensão integral do objeto da contratação.

Os interessados deverão solicitar formalmente o acesso aos arquivos digitais por meio de encaminhamento de e-mail à Diretoria de Planejamento e Saneamento Ambiental – DPSAM, através do endereço eletrônico: [saneamento@saaevicosa.mg.gov.br](mailto:saneamento@saaevicosa.mg.gov.br)

Após a solicitação, os arquivos serão disponibilizados por meio eletrônico ou por link específico para download.

É de inteira responsabilidade das licitantes:

- I. Realizar a análise técnica detalhada dos documentos disponibilizados;
- II. Verificar eventuais incompatibilidades, omissões ou necessidade de informações complementares;
- III. Formular pedidos de esclarecimento dentro dos prazos estabelecidos no Edital, caso identifiquem inconsistências ou dúvidas técnicas relevantes.

Os documentos fornecidos possuem caráter referencial e informativo, destinando-se à adequada compreensão do escopo da obra e das atividades de gerenciamento e apoio à fiscalização, não eximindo a futura contratada da obrigação de proceder às verificações técnicas necessárias no exercício de suas atribuições contratuais.