ANEXO L - PROJETOS DISPONIBILIZADOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS E EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DA NOVA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA – ETA 3 DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA/MG, EM REGIME DE CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA, COM RECURSOS DO NOVO PAC.

VIÇOSA/MG
JULHO/2026

O presente anexo tem por objetivo relacionar e descrever os projetos e documentos técnicos disponibilizados pelo SAAE Viçosa e pela Prefeitura Municipal de Viçosa, que compõem o acervo de referência para a elaboração das propostas técnicas e de preço, bem como para subsidiar o desenvolvimento dos projetos executivos e a execução das obras e serviços relativos à 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 locacionais 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;
- 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

Os arquivos digitais correspondentes a cada volume serão disponibilizados às licitantes no Portal de Compras da Prefeitura Municipal de Viçosa e/ou por meio de mídia digital fornecida pelo SAAE Viçosa, mediante solicitação formal.

É de inteira responsabilidade das licitantes a análise detalhada dos documentos e a verificação de eventuais incompatibilidades, omissões ou informações complementares necessárias ao desenvolvimento dos projetos executivos.

As informações disponibilizadas possuem caráter referencial e indicativo, não eximindo a contratada da realização de levantamentos e verificações adicionais, conforme previsto no edital e no Termo de Referência.

FIM

RUAN DIEGO ESTEFENSON FERREIRA 05358956662

Assinado de forma digital por RUAN DIEGO ESTEFENSON FERREIRA 05358956662
DN: cn=RUAN DIEGO ESTEFENSON FERREIRA 05358956662, o, ou, email=ruandiegoe@yahoo.com.br, c=BR
Dados: 2026.08.04 16:02:03 -03'00'