



Superintendência de Água e Esgotos de Ituiutaba

ANEXO 1 - TERMO DE REFERÊNCIA

ESTUDOS DE ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DA CIDADE DE ITUIUTABA/MG

ÍNDICE

1-CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES	3
1.1 Objeto do Empreendimento.....	3
1.2 Justificativa do Empreendimento.....	3
2- ESCOPO DOS SERVIÇOS	3
3 - CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO NO EMPREENDIMENTO	3
3.1 Exigência de comprovação de experiência anterior	3
3.2 Qualificação técnica dos profissionais da equipe técnica	3
4 - CRONOGRAMA FÍSICO	4
5 - DISPOSIÇÕES GERAIS	4

1-CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

1.1 Objeto dos Serviços

O objetivo dos serviços é a elaboração de estudos de adequação do sistema de distribuição de água da cidade de Ituiutaba/MG.

1.2 Justificativa do Empreendimento

O Plano Diretor de Água da cidade de Ituiutaba foi elaborado em 2008. Desde então, novos loteamentos não contemplados no Plano Diretor foram aprovados, alertando a SAE para a necessidade de elaboração de um novo estudo para adequação do sistema de distribuição de água, principalmente no sistema de armazenamento e distribuição de água previsto em 2008.

2- ESCOPO DOS SERVIÇOS

As seguintes atividades deverão ser desenvolvidas:

- a) Levantamento de novos loteamentos e atualização das características dos loteamentos previstos no estudo anterior;
- b) Adequação da setorização proposta de acordo com os novos loteamentos;
- c) Análise das adutoras e bombeamentos de água para os setores de abastecimento;
- d) Análise de capacidade de armazenamento de reservatórios;
- e) Cálculo das vazões de alimentação das redes principais dos setores de abastecimento;
- f) Pré-dimensionamento da rede principal dos setores de abastecimento;
- g) Planos de ação das adequações;
- h) Elaboração de memorial descritivo e de pré-dimensionamento;
- i) Desenhos da rede de distribuição de água dos setores de abastecimento;
- j) Elaboração do Termo de Referência para a contratação pela SAE do projeto executivo do sistema de distribuição de água concebido neste estudo.

3 - CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO NO EMPREENDIMENTO

3.1 Exigência de comprovação de experiência anterior

Para garantir que a elaboração do estudo com qualidade, torna-se necessária a contratação de profissional possuidor de experiência anterior para a realização do escopo do contrato. Face ao vultu do estudo do escopo desta licitação, deverão os responsáveis técnicos das empresas licitantes apresentar expertise e experiência pregressa na elaboração de Plano Diretor de Água, conforme prescreva a legislação que rege a matéria.

3.2 Qualificação técnica dos profissionais da equipe técnica

A Empresa a ser Contratada deverá comprovar sua capacitação técnica, através da apresentação de equipe técnica composta por engenheiro(s) detentor(es) de Atestado ou Atestados Técnicos, emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico (CAT), comprovando a

elaboração de estudos com características semelhantes; de complexidade tecnológica e operacional equivalente ao objeto, e que abrangem os tópicos relacionados no Termo de Referência da presente licitação:

- Elaboração de Plano Diretor de Água.

4 - CRONOGRAMA FÍSICO

4.1- Prazo para finalização dos trabalhos: 90 dias, excluídos os prazos de avaliação e aprovação pela SAE e reapresentação dos relatórios por parte da empresa, contados a partir da emissão da Ordem de Serviço (O.S), pela **SAE de Ituiutaba**.

4.2- Relatório Parcial: 30 dias após a emissão da Ordem de Serviço, sendo que a **SAE de Ituiutaba** terá o prazo de 5 dias para avaliação e aprovação do relatório parcial. Caso haja necessidade de alterações no relatório, a empresa deverá reapresentá-lo em um prazo de 10 dias. O relatório parcial deverá conter:

4.2.1- Atividades a) a d) do item 2 deste Termo de Referência;

4.2.2 - O relatório deverá ser entregue em duas (02) vias assinadas em papel timbrado da empresa e uma cópia digital em CD.

4.3- Relatório Final: 90 dias após a emissão da Ordem de Serviço, sendo que a **SAE de Ituiutaba** terá o prazo de 5 dias para avaliação e aprovação do relatório final. Caso haja necessidade de alterações no relatório, a empresa deverá reapresentá-lo em um prazo de 10 dias. O relatório final deverá conter:

4.3.1- Atividades a) a j) do item 2 deste Termo de Referência;

4.3.2 - O relatório deverá ser entregue em duas (02) vias assinadas em papel timbrado da empresa e uma cópia digital em CD.

5. DISPOSIÇÕES GERAIS

5.1. Todos os serviços, materiais, equipamentos e custos envolvidos para a realização dos trabalhos serão por conta da empresa vencedora do certame licitatório.

5.2. Fica a cargo da contratante (SAE de Ituiutaba) o fornecimento de todos os estudos e projetos existentes sobre o sistema de abastecimento de Ituiutaba.

Ituiutaba, 20 de março de 2015.

Ezriel da Silveira Barros Cardoso
Setor de Projetos e Obras SAE