



## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. DO OBJETO

1.1. O Presente Termo tem por objeto a **“Contratação de empresa de Engenharia Especializada na elaboração de estudos técnicos fundamentados e estudos complementares com a readequação dos projetos básicos executivos da ampliação e melhoramento do sistema de abastecimento de água em todos os bairros da cidade de Jaciara - MT”**.

### 2. DA JUSTIFICATIVA

2.1 Justifica-se a presente contratação em razão da deficiência do sistema de abastecimento de água na cidade de Jaciara - MT.

A cidade de Jaciara - MT não possui um fornecimento de água adequado à população local e visitantes.

A Gestão atual prioriza o fornecimento de água potável aos seus munícipes em aspectos qualitativos e quantitativos satisfatórios, para que sejam obedecidos os preceitos e parâmetros do Ministério da Saúde, pois é de conhecimento geral que o fornecimento de água de qualidade é preponderante na saúde da população, daí a necessidade da implementação de um sistema adequado e eficiente, garantindo a qualidade desejada.

A Prefeitura Municipal de Jaciara possui um Projeto de Ampliação e Melhorias do Sistema de Abastecimento da Cidade com estudo e elaboração realizada no ano de 2013, necessitando então de ampla revisão e complementações de seu objeto. Inicialmente deverá ser analisada a concepção em razão da perfuração de novos poços ao longo do período e implementação de ações no sistema básico, mudando as características da época da elaboração do projeto em tela. Algumas complementações se fazem necessárias, tais como: Estudos ambientais (Licenças, Outorgas etc.), revisão da parte energética, do sistema com implementação de um sistema de energia limpa e renovável.

O sistema de automação proposto também certamente sofrerá uma atualização, haja vista que, trata-se de um setor dinâmico com constantes atualizações oferecidas e disponibilizadas pelo mercado Brasileiro. O presente documento tem por objetivo subsidiar a contratação de Empresa especializada para revisão e complementação do Projeto para ampliação e melhorias do Sistema de Abastecimento de Água de Jaciara- MT.

### 3. DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO DO OBJETO

3.1. Contratação de empresa de engenharia especializada na elaboração de estudos técnicos fundamentados e estudos complementares com a readequação dos projetos básico e executivo da ampliação e melhoramento do sistema de abastecimento de água em todos os bairros da cidade de Jaciara-MT, compreendendo a captação subterrânea através de poços tubulares, adução, tratamento, reserva e modelagem hidráulica do sistema de distribuição, conforme Termo de Referência e Edital, incluindo também a revisão do projeto de rede elaborado pela Prefeitura de Jaciara-MT.

*Camila Dos*