

# MEMORIAL DESCRITIVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE INIMUTABA – MG**

**OBRA: INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO**

**LOCALIDADE: SERA DETERMINADA PELO MUNICÍPIO DE INIMUTABA**

## **DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:**

### **1. – Serviços Preliminares – LEGALIZAÇÃO:**

- 1.1. A obtenção da licença para perfuração junto ao IGAM, dos poços tubulares profundos está a cargo da Empresa Contratada e as taxas serão pagas pelo Contratante;
- 1.2. A obtenção da Outorga pelo uso da água junto ao IGAM está a cargo da Empresa Contratada e as taxas serão pagas pelo Contratante;
- 1.3. Será instalado um Hidrômetro modelo Q-20 juntamente com horímetro a cargo do Contratado;
- 1.4. Será instalado um tubo de Monitoramento juntamente com o coletor de água, a cargo do Contratado;

### **2. – Poço Tubular Profundo – PERFURAÇÃO:**

- 2.1. A Mobilização e Desmobilização incluído transporte, carga e descarga necessários à mobilização e à desmobilização dos equipamentos e mão de obra, utilizados no canteiro são de total responsabilidade do Contratado;
- 2.2. A Prefeitura Municipal de Inimutaba será responsável pela indicação da localidade a ser instalado o Poço Tubular Profundo;
- 2.3. A Empresa Contratada será responsável pela visita e escolha do local apropriado para a perfuração do Poço Tubular Profundo, inclusive pelo estudo Geofísico para locação do poço artesiano;
- 2.4. A Empresa Contratada será responsável pela perfuração do poço até a profundidade de 120 metros, acima deste valor deverá ser contatada a fiscalização para autorização;
- 2.5. O poço deverá ser revestido nos últimos 30,00 metros, com tubo de aço carbono com D= 6”;
- 2.6. O poço deverá ser tamponado com laje sanitária de concreto e instalação de pré-filtro;
- 2.7. A Empresa Contratada é responsável pelo teste de vazão com bomba até 5,0 HP, até 08:00 hs;

### **3. – Operacionalização - INSTALAÇÃO:**

#### **- Deverá ser fornecido e instalado:**

- 3.1. Uma bomba submersa com 3,0 HP, de 15 estágios, marca Leão ou similar;
- 3.2. Um quadro comando para 3,0 HP, completo;
- 3.3. 15,00 metros de tubo geomecânico de 1 ½” com luvas;
- 3.4. 65 metros de cabo PP 3x6,0mm;
- 3.5. Um Kit de conexões para a saída do poço;

Todos os itens, conforme Especificações Técnicas anexo ao Processo Licitatório.

INIMUTABA – MG 14 de Maio de 2024

Athanase Leon Papaspyrou Saint' Yves  
ALEPASY Engenharia e Consultoria Ltda.  
Engenheiro Civil CREA/MG 292433