

## Estudo Técnico Preliminar

**Processo Administrativo nº 17/2025 Objeto:** Contratação emergencial de serviços técnicos para desmobilização de conjunto de perfuração e retirada de hastes prisioneiras.

### 1. Descrição da Necessidade

**1.1.** A presente demanda surge de uma situação de **emergência administrativa e operacional** provocada por um sinistro (incêndio) na unidade móvel de perfuração. O evento interrompeu o ciclo de perfuração no município de Nova Itaberaba/SC, resultando no aprisionamento de uma coluna de hastes no interior do poço.

**1.2.** A motivação técnica reside na necessidade de:

**1.2.1. Recuperação de Ativos:** Impedir o "engastamento" definitivo das hastes metálicas no subsolo devido à pressão litostática e sedimentação, o que causaria a perda total do material.

**1.2.2. Remediação de Riscos Ambientais:** O incêndio comprometeu a integridade dos sistemas hidráulicos; a exposição de óleos e fluidos oferece risco iminente de contaminação do solo e do aquífero local.

**1.2.3. Segurança Patrimonial:** O local da ocorrência é área rural de difícil vigilância, expondo o maquinário remanescente ao risco de furto de componentes e vandalismo.

### 2. Requisitos Técnicos da Contratação

**2.1.** Para a solução do problema, a empresa contratada deverá comprovar capacidade para realizar:

**2.1.1. Recuperação de Tração:** Uso de unidade hidráulica externa ou guindaste auxiliar para substituir a função da torre sinistrada.

**2.1.2. Manuseio de Carga Crítica:** Procedimento de soltura e retirada manual/mecânica de hastes sob tensão.

**2.1.3. Estabilização Mecânica:** Reaperto de cabos e verificação de fluidos para evitar novos acidentes durante a retirada.

### 3. DA EXCEPCIONALIDADE DO RITO DE PUBLICIDADE

**3.1.** A presente contratação ocorre sem a observância de interstício para novas cotações, fundamentando-se na **urgência fática e no risco de perda iminente do patrimônio público**. A natureza do sinistro exige resposta instantânea, visto que a pressão geológica e a sedimentação no interior do poço são processos constantes que podem causar o travamento irreversível das hastes a qualquer momento. Diante do cenário, a interrupção do procedimento para aguardar novos atos formais de divulgação inviabilizaria a salvatagem dos ativos, razão pela qual a execução deve ocorrer de forma imediata, em estrito cumprimento aos princípios da eficiência e da proteção ao erário.

#### 4. Estimativa de Preços e Vantajosidade

- 4.1. A vantajosidade foi aferida mediante pesquisa de mercado com três fornecedores do ramo. O valor obtido reflete o menor preço global para a mobilização de equipe técnica e equipamentos para zona rural, mostrando-se compatível com a complexidade da operação.
- 4.2. **Valor contratação: R\$ R\$ 2.337,50 (dois mil, trezentos e trinta e sete reais e cinquenta centavos).**
- 4.3. **Empresa Selecionada:** Themaq Equipamentos (CNPJ: 60.019.400/0001-70).

#### 5. Riscos e Medidas de Mitigação

Risco Identificado	Impacto	Medida de Mitigação
Quebra de hastes durante a retirada	Alto	Uso de técnicos experientes e equipamentos de tração calibrados.
Vazamento residual de óleo	Médio	Verificação e complementação de fluidos antes da movimentação.
Acesso precário ao local	Baixo	Utilização de veículos adequados para área rural.

#### Declaração de Viabilidade

Com base na análise técnica e jurídica, a contratação é declarada **VIÁVEL e IMPRESCINDÍVEL** para evitar a perda total de equipamentos públicos e garantir o atendimento à solicitação de urgência do município conveniado

**Chapecó/SC, 18 de dezembro de 2025.**

**Clevis Jose De Matos**

Gerente PROPOÇOS