



Prefeitura Municipal de Louveira

Secretaria de Administração

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. Identificação do Estudo

Órgão Demandante: Prefeitura de Louveira – Secretaria de Administração
Responsável pela Demanda: Vera Lúcia Bellon – Auxiliar de Administração
Data: 04/07/2024

2. Objeto

- **Objeto:** Manutenção preventiva e corretiva do gerador do Paço Municipal.

3. Levantamento de Necessidades

- **Necessidades:** Manutenção periódica para prevenir falhas e garantir o funcionamento contínuo dos geradores.

4. Diagnóstico da Situação Atual

- **Situação Atual:** Necessidade de manutenção regular para evitar falhas inesperadas e custos elevados com reparos.
- **Problemas Identificados:** Falta de manutenção adequada pode causar interrupções nos serviços essenciais.

5. Análise de Alternativas

- **Alternativa 1:** Manutenção com equipe interna (viabilidade técnica e financeira a ser avaliada).
- **Alternativa 2:** Contratação de empresa especializada (eficiência e custo-benefício favoráveis).
- **Alternativa 3:** Substituição dos geradores (alto custo inicial e avaliação técnica necessária).

6. Riscos Envolvidos

- **Riscos:** Falhas operacionais, custos imprevistos com reparos de emergência, e impacto nos serviços públicos.

7. Requisitos Técnicos e Operacionais

- **Requisitos:** Manutenção mensal preventiva, atendimento emergencial corretivo em até 6 horas, e cumprimento das especificações técnicas recomendadas pelo fabricante.



Prefeitura Municipal de Louveira

Secretaria de Administração

8. Conclusão

- **Recomendação:** Contratação de empresa especializada para garantir a manutenção eficiente e resposta rápida a emergências.

9. Responsável pelo ETP

VERA LÚCIA BELLON
- Auxiliar de Administração -

