



**ANEXO VIII**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized letter 'A' with a vertical stroke through it, and a horizontal stroke extending to the right.

## DIVISÃO DE ELETROMECÂNICA E ZELADORIA - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Ref.: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de torno, montagem, solda (eletrodo, elétrico, MIG e aço inox) e ajuste, visando garantir as manutenções preventivas e corretivas essenciais em equipamentos e instalações desta Autarquia.

### 1. OBJETIVO

1.1. O presente ETP tem por objetivo cumprir as exigências da Lei Federal nº. 14.133/2021 e do Decreto Municipal nº. 8.053/2023, e, por consequência, demonstrar a necessidade da contratação pela Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme (SAECIL).

### 2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

2.1. O objeto a ser contratado é indispensável para que alguns equipamentos, bem como instalações da SAECIL, não sofram paralisações ou interdições devido à falta das manutenções necessárias e, dessa forma, não venham a prejudicar a prestação de serviços à população de Leme/SP, mantendo-se, portanto, os bens públicos aptos ao pronto atendimento das demandas, tendo como objetivo principal a devida conservação e evitando-se gastos desnecessários, decadência e desuso do patrimônio da Administração.

2.2. A futura Contratada deverá possuir ramo de atividade pertinente ao objeto a ser contratado.

### 3. ESTIMATIVAS DE QUANTIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1. Para a execução do serviço solicitado pela Divisão Técnica Eletromecânica e Zeladoria, estima-se para 12 (doze) meses para atender as necessidades abordadas nas justificativas, tendo como base gastos do último exercício, e levando em consideração o aumento de demanda do serviço descrito acima, que é necessária a contratação das quantidades abaixo.

Item	Descrição	Unid.	Qtd.
01	Contratação de serviços de torno, montagem, solda e ajuste	Horas	4.000

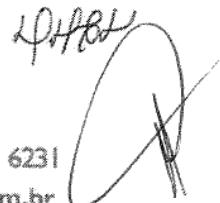
3.2. Tendo em vista as características da prestação dos serviços pretendida, que possui caráter contínuo devido à sua interferência no andamento das atividades rotineiras da SAECIL, deverá ser admitida a prorrogação nos termos da legislação.

### 4. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

4.1. Foi realizado o levantamento do custo do objeto, respeitando-se o Decreto Municipal nº 8.057/2023, conforme tabela anexa.

4.2. Chegou-se à conclusão que o preço estimativo a ser considerado para a contratação será a média aritmética de valor obtida a partir de consultas à contratação de objeto semelhante ao pretendido por esta Autarquia no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) o valor de R\$ 88,33, ao Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI) os valores de R\$ 29,15 e R\$ 28,68 referência janeiro/2026, juntamente com o valor de R\$ 19,93 do Contrato atual vigente na SAECIL

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Unit.	Total
01	Contratação de serviços de torno, montagem, solda e ajuste	Horas	4.000	R\$ 41,52	R\$ 166.080,00





## 5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

5.1. A falta de funcionários especializados em número suficiente para esses tipos de serviços no quadro de servidores da Autarquia, e também a ausência de estrutura física e equipamentos adequados para a execução das atividades, impõem a contratação de empresa especializada, com profissionais capacitados e qualificados, com o objetivo de manter o bom funcionamento dos equipamentos e instalações pertencentes à SAECIL que necessitem dos serviços de manutenções industriais, haja vista que os serviços prestados à população ocorrem de forma ininterrupta, 24 (vinte e quatro) horas por dia, 07 (sete) dias por semana.

## 6. CONCLUSÃO

6.1. Pelas situações aqui elencadas, conclui-se que é necessária a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de torno, montagem, solda e ajuste, evitando assim interrupções ou atrasos nos serviços prestados por esta Autarquia.

Leme, 01 de Abril de 2026.

  
Daiani De Caroli Luvizotte  
Divisão Técnica De Eletromecânica e Zeladoria

