



**PREGÃO ELETRÔNICO N.º 10/2025**

**ANEXO VIII  
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)**

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized loop followed by a vertical stroke and a horizontal tail.

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

**Ref.:** Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de torno, montagem, solda 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 considerado o preço praticado em Contrato recente desta Autarquia para o objeto em questão, respeitando-se o Decreto Municipal nº. 8.057/2023 (Imprensa do Município de Leme nº. 3.271, de 14/03/2023).

4.2. Chegou-se à conclusão que o preço estimativo a ser considerado para a contratação será o valor atual contratado pela Administração, acrescido do percentual de 4,56%, referente ao IPCA acumulado nos últimos 12 (doze) meses (ref.: janeiro/2025).

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Unit.	Total
01	Contratação de serviços de torno, montagem, solda e ajuste	Horas	4.000	R\$ 38,69	R\$ 154.760,00

### 5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO



5.1. A falta de funcionários especializados para estes tipos de serviços no quadro de servidores da Autarquia, e também a falta de estrutura física e equipamentos adequados para os serviços necessários, impõe a contratação de empresa especializada, com profissionais capacitados e qualificados para o exercício de tais atividades, com o objetivo de manter o bom funcionamento dos equipamentos que necessitem dos serviços de manutenções industriais, haja vista que os serviços prestados por essa Autarquia a população se dá 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, 28 de Fevereiro de 2025.

  
\_\_\_\_\_  
LUIZ HENRIQUE RODRIGUES  
DIVISÃO TÉCNICA DE ELETROMECAÂNICA E ZELADORIA



**INSTRUMENTO DE ADITAMENTO AO CONTRATO Nº. 08/2022**

**CONTRATANTE:** SAECIL - Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme.

**CONTRATADA:** Fioramonte & Fioramonte Serralheria Ltda.-EPP.

**MODALIDADE:** Pregão Presencial nº. 02/2022.

**VALOR:** R\$ 27.750,00 (vinte e sete mil, setecentos e cinquenta reais).

**DIPLOMA LEGAL:** Lei Federal nº. 8.666/1993.

Pelo presente Instrumento de Aditamento Contratual, de um lado, a **SAECIL - SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTOS DA CIDADE DE LEME**, com sede na cidade de Leme/SP, à Rua Padre Julião, nº. 971, Centro, inscrita no CNPJ sob nº. 46.675.997/0001-80 e Inscrição Estadual nº. 415.128.224.111, neste ato, representada pelo Diretor-Presidente, Sr. **MAURÍCIO RODRIGUES RAMOS**, portador do RG nº. 15.571.944-0 SSP/SP e do CPF nº. 057.302.598-32, doravante denominada **CONTRATANTE** e, de outro lado, a empresa **FIORAMONTE & FIORAMONTE SERRALHERIA LTDA.-EPP**, com CNPJ nº. 23.387.894/0001-10 e Inscrição Estadual nº. 415.096.624.113, estabelecida à Avenida Doutor Jambelero Costa, nº. 846 - Sala 02, Centro, na cidade de Leme/SP, neste ato, representada pelo Sr. **EDISON ANTÔNIO FIORAMONTE**, Sócio/Administrador, portador do RG nº. 19.137.942-6 SSP/SP e do CPF nº. 112.684.208-75, doravante denominada **CONTRATADA**, resolvem aditar o Contrato original do Pregão Presencial nº. 02/2022, em conformidade com a Lei Federal nº. 8.666/93 e suas alterações, de acordo com as cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA  
OBJETO**

Fica consignado o presente Termo de Aditamento, mediante acordo entre as partes, no valor de R\$ 27.750,00 (vinte e sete mil, setecentos e cinquenta reais), correspondentes ao acréscimo de 750 (setecentas e cinquenta) horas, qual seja, 25% (vinte e cinco por cento) sobre o quantitativo original do já citado Contrato, cujo objeto é a contratação de 3.000 (três mil) horas de serviços referentes a manutenção industrial nos equipamentos desta Autarquia, compreendendo montagem, torno, solda e ajustes, conforme justificativas anexas e de acordo com o Parágrafo 1º, do Artigo 65, da Lei Federal nº. 8.666/1993.

**CLÁUSULA SEGUNDA  
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

As despesas decorrentes da execução do objeto do presente Contrato correrão por conta da dotação orçamentária nº. 030102.1751200422.028-33903900, do orçamento dos exercícios vigente e subsequente.

**CLÁUSULA TERCEIRA  
DA RATIFICAÇÃO**

No mais, a Contratante e a Contratada ratificam todas as demais Cláusulas do referido Contrato original, ora prorrogado, independente de transcrição.

Página 1 de 2



E, por estarem as partes em acordo, firmam o presente por si e seus sucessores, em 04 (quatro) vias de igual teor, e rubricadas para todos os fins de direito, na presença das testemunhas abaixo nomeadas, que também assinam.

Leme, 09 de dezembro de 2024.

**SAECIL - Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme**

MAURÍCIO RODRIGUES RAMOS  
Diretor Presidente

**Fioramonte & Fioramonte Serralheria Ltda.-EPP**

EDISON ANTÔNIO FIORAMONTE  
Sócio/Administrador

TESTEMUNHAS:



## Inflação

IPCA do último mês

**0,16%**

Jan/2025

IPCA acumulado de 12 meses

**4,56%**

Jan/2025

INPC do último mês

**0,00%**

Jan/2025

### O que é inflação

Inflação é o nome dado ao aumento dos preços de produtos e serviços. Ela é calculada pelos índices de preços, comumente chamados de índices de inflação.

O IBGE produz dois dos mais importantes índices de preços: o IPCA, considerado o oficial pelo governo federal, e o INPC.



### Para que servem o IPCA e o INPC?

O propósito de ambos é o mesmo: medir a variação de preços de uma cesta de produtos e serviços consumida pela população. O resultado mostra se os preços aumentaram ou diminuíram de um mês para o outro.

A cesta é definida pela Pesquisa de Orçamentos Familiares - POE, do IBGE, que, entre outras questões, verifica o que a população consome e quanto do rendimento familiar é gasto em cada produto: arroz, feijão, passagem de ônibus, material escolar, médico, cinema, entre outros.

Os índices, portanto, levam em conta não apenas a variação de preço de cada item, mas também o peso que ele tem no orçamento das famílias.

### Calculadora do IPCA

Atualize uma quantia utilizando o índice oficial de inflação brasileiro

A Calculadora do IPCA permite atualizar um valor pela variação do Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) entre duas datas. Através desse cálculo, é possível simular a correção de uma quantia numa determinada data utilizando o índice de preço e saber o valor correspondente numa outra data. Ver descrição completa.

