



**DIVISÃO TÉCNICA DE CONTROLE DE OPERAÇÕES, DISTRIBUIÇÃO E COMBATE A PERDAS  
TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO**

1.1. Aquisição de placas com componentes eletrônicos para substituição em conversores de sinais de macromedidores eletromagnéticos desta Autarquia, conforme descrição abaixo:

Descrição e Quantidades					
Item	Descrição do Objeto	Unid.	Qtd.	Unit. Estim.	Total Estim.
01	Placa com componentes eletrônicos para conversor de sinais ML-210 marca ISOIL modelo SB210-A1B3A alimentação 24 vdc.	pç	4	R\$ 12.928,55	R\$ 51.714,20
02	Placa com componentes eletrônicos para conversor de sinais MV-110 marca ISOIL modelo VB110-A1B2B1A0.	pç	2	R\$ 11.194,50	R\$ 22.389,00
Total					R\$ 74.103,20

**1.2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO**

1.2.1. A descrição da solução como um todo é a aquisição de placas com componentes eletrônicos para substituição em conversores de sinais de macromedidores eletromagnéticos desta Autarquia, conforme, conforme descrições deste Termo de Referência.

**2. JUSTIFICATIVA**

2.1. O presente Termo 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 de aquisição pela Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme (SAECIL) de placas com componentes eletrônicos para substituição em conversores de sinais de macromedidores eletromagnéticos desta Autarquia, conforme descrições deste Termo de Referência. A aquisição dos referidos materiais justifica-se pois os mesmos estarão substituindo as placas eletrônicas dos conversores de sinais dos macromedidores já instalados nas entradas dos Distritos de Medição e Controle desta Autarquia, placas estas que foram danificadas por descargas elétricas em períodos chuvosos. Cada conjunto de macromedidor é composto pelo sensor (instalado diretamente na rede de água) e pelo conversor de sinais (instalado em caixa de proteção nas instalações da SAECIL). Ambos equipamentos necessitam estar conectados para poderem enviar as informações de vazão de cada DMC para o Sistema de Telemetria e Telecomando, monitorado pelo Centro de Controle de Operações e Estações desta Autarquia, visando o controle de Perdas de cada local.

**3. FUNDAMENTO LEGAL, RAZÃO DA ESCOLHA DO FORNECEDOR E CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUALIFICAÇÃO MÍNIMA NECESSÁRIA**

3.1. A execução do objeto ocorrerá por meio de inexigibilidade de licitação, nos termos do Artigo 74, inciso I, da Lei Federal nº. 14.133/2021, observado o seu parágrafo 1º:

6

Art. 74. É inexigível a licitação quando inviável a competição, em especial nos casos de:

I - Aquisição de materiais, de equipamentos ou de gêneros ou contratação de serviços que só possam ser fornecidos por produtor, empresa ou representante comercial exclusivos;

§ 1º Para fins do disposto no inciso I do caput deste artigo, a Administração deverá demonstrar a inviabilidade de competição mediante atestado de exclusividade, contrato de exclusividade, declaração do fabricante ou outro documento idôneo capaz de comprovar que o objeto é fornecido ou prestado por produtor, empresa ou representante comercial exclusivos, vedada a preferência por marca específica.

#### 4. DOS PRAZOS, DA EXECUÇÃO, DA GESTÃO E DA FISCALIZAÇÃO DO OBJETO

4.1. O prazo para a entrega dos produtos será de até 90 (**noventa**) dias úteis a contar da data de recebimento da Autorização de Compras/Empenho.

4.2. Os materiais deverão ser entregues no Almoxarifado da SAECIL, localizado na rua Padre Julião nº 971 – Centro – Leme (SP), em horário comercial, das 07h00 às 11h00 e das 12h30 às 16h00, de segunda a sexta, exceto em feriados.

4.3. Ficará por conta da Contratada a responsabilidade pelo transporte, entrega e descarga dos materiais, inclusive todas as despesas envolvidas.

4.4. Os produtos não serão recebidos na hipótese de não corresponder às especificações constantes deste Termo, devendo ser substituído pela Contratada no prazo máximo de até 48 (quarenta e oito) horas após a comunicação do fato pela SAECIL, ficando a cargo do fornecedor todos os custos com o procedimento.

4.5. A execução do objeto deverá ser acompanhada pelo Setor Requisitante.

#### 5. DO PAGAMENTO

5.1. O pagamento do objeto, quando devidamente solicitado e entregue, será efetuado à Contratada no valor constante de sua proposta e reproduzido na Autorização de Compras/Empenho, sem qualquer ônus ou acréscimo, **em até 15 (quinze) dias** após a emissão e aceitação da Nota Fiscal/Fatura.

5.2. A Nota Fiscal/Fatura não aprovada pela SAECIL será devolvida à Contratada para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição.

5.3. A devolução da Nota Fiscal/Fatura não aprovada pela SAECIL em hipótese alguma servirá de pretexto para que a Contratada suspenda quaisquer fornecimentos.

5.4. A não aceitação do objeto implicará na suspensão imediata do pagamento.

5.5. A Contratada deverá enviar o arquivo com a **Nota Fiscal Eletrônica e seu XML** o e-mail: **compras@saecil.com.br**, onde o documento será analisado pelo sistema VARITUS.

G



5.6. Todo e qualquer pagamento devido pela Contratante será efetuado exclusivamente através de depósito em conta corrente, devendo, portanto, os interessados informarem o banco, a agência e o número de conta em sua proposta.

## 6. VALOR ESTIMADO

6.1. Os preços limites constantes deste Termo deverão ser observados pelo Agente de Contratação no julgamento das propostas e refletem o preço global de 01 (uma) proposta solicitada diretamente do único e exclusivo canal de atuação no mercado brasileiro do fabricante dos equipamentos: Isoil Industria Spa – Italy, conforme declaração anexa.

6.2. Não serão aceitos valores unitários e globais maiores que os preços fixados neste Termo.

6.3. Os preços deverão ser apresentados com a inclusão de todos os custos operacionais da atividade e os tributos que eventualmente possam incidir sobre eles, bem como as demais despesas diretas e indiretas, e em conformidade com a proposta apresentada.

## 7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1. Além de outras obrigações estipuladas neste Termo, a futura Contratada deverá observar as seguintes condições:

a) Por conta da Contratada correrão todos os ônus, tributos, taxas, impostos, encargos, contribuições ou responsabilidades outras quaisquer, sejam de caráter trabalhista, acidentário, previdenciário, comercial ou social e entre outras que sejam de competência fazendária ou não, e os saldará diretamente junto a quem de direito.

b) Sempre que convocada, a Contratada deverá comparecer, sob pena de assumir o ônus pelo não cumprimento de suas obrigações.

c) A Contratada será responsável pelos danos causados à SAECIL ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo pela inexecução do objeto.

d) Prestar todos os esclarecimentos solicitados pela Contratante, bem como atender prontamente às reclamações apresentadas relacionadas com a execução do objeto.

e) Atender prontamente às notificações, reclamações, exigências ou observações feitas pela SAECIL, substituindo, quando for o caso e às suas expensas, o produto que, eventualmente, tenha sido entregue em desacordo com o Contrato.

## 8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1. São obrigações da Contratante, além de outras previstas neste Termo:

a) Efetuar os pagamentos devidos à Contratada dentro dos prazos estabelecidos neste Termo.

b) Fiscalizar a execução do objeto e subsidiar a Contratada com informações necessárias ao fiel e integral cumprimento do objeto.

c) Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência que interfira no fornecimento.

G



## 9. DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

8.1. As despesas decorrentes da contratação do objeto correrão a conta da dotação codificada sob nº. 03.01.02.175120042.2.167 – 3.3.90.30.00 do orçamento do exercício vigente.

## 10. DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1. É vedada a subcontratação, cessão ou transferência, no todo ou em parte, do objeto contratado.

10.2. Este Termo de Referência foi elaborado em consonância com o Decreto Municipal nº. 8.060, publicado na Imprensa Oficial do Município de Leme em 14/03/2023, e a Lei Federal nº. 14.133/2021.

Leme, 15 de maio de 2025.

Engº Giuliano Gonzalez Maia  
Chefe Divisão Técnica de Controle de Operações, Distribuição e Combate a Perdas