



TERMO DE REFERÊNCIA

1. Objeto

Aquisição de **colar de tomada com rosca e cinta multidiametral**, destinados à execução de ligações prediais, prolongamento de redes e ramais de distribuição de água, para utilização em caráter **experimental** na avaliação de novas tecnologias, materiais e métodos construtivos aplicados aos sistemas de abastecimento de água.

Modalidade/licitação: Dispensa de licitação – menor preço global.

2. Definição dos materiais

LOTE 01			
ITEM	Qtde	Unid	Descrição dos materiais/serviços
1	20	pç	<p>Colar de tomada com rosca e cinta multidiametral $\frac{3}{4}$" – 50 dn à 150 dn</p> <p>Características:</p> <p>Corpo em ferro fundido dúctil ou em aço inox; Cinta e parafusos em aço inox; Elemento de vedação em borracha EPDM; Versatilidade: sistema multidiametral; Alta resistência anti-corrosão e longa durabilidade.</p> 
2	20	pç	<p>Colar de tomada com rosca e cinta multidiametral $\frac{3}{4}$" – 150 dn à 300 dn</p> <p>Características:</p> <p>Corpo em ferro fundido dúctil ou em aço inox; Cinta e parafusos em aço inox; Elemento de vedação em borracha EPDM; Versatilidade: sistema multidiametral; Alta resistência anti-corrosão e longa durabilidade.</p> 

3. Justificativa

Justifica-se a aquisição dos colares de tomada com cinta para **uso experimental na execução de prolongamento de redes e ramais de distribuição de água**, com o objetivo de avaliar novas tecnologias aplicáveis aos sistemas de abastecimento.

A utilização desses dispositivos permitirá verificar o desempenho técnico quanto à **estanqueidade, resistência mecânica, durabilidade, facilidade de instalação, segurança operacional e eficiência hidráulica**, em comparação às soluções atualmente adotadas.

Os resultados obtidos subsidiarão estudos técnicos visando à **modernização, padronização e otimização dos processos de implantação e manutenção das redes de água**, contribuindo para a melhoria da eficiência operacional e da qualidade dos serviços prestados.

4. Especificação Técnica do Material

Os colares de tomada com cinta deverão atender, no mínimo, às seguintes especificações:

- Fabricados em material compatível com redes de abastecimento de água potável, resistente à corrosão e às condições de operação;
- Possuir sistema de vedação que garanta total estanqueidade nas pressões de serviço;
- Compatíveis com tubulações de ferro fundido, PVC, PEAD ou outros materiais utilizados na rede existente;
- Cinta ajustável, com sistema de fixação seguro e que permita instalação sem danos à tubulação;
- Permitir execução da tomada com a rede em carga, quando aplicável;
- Fornecidos com todos os componentes necessários à sua completa instalação.

5. Referências Normativas

Os materiais deverão estar em conformidade com as normas técnicas vigentes, em especial:

- **ABNT NBR 5626** – Sistemas prediais de água fria e água quente – Projeto, execução, operação e manutenção;
- **ABNT NBR 12218** – Projeto de rede de distribuição de água para abastecimento público;
- **ABNT NBR 12266** – Projeto e execução de valas para assentamento de tubulação de água, esgoto ou drenagem urbana;
- **ABNT NBR 15803** – Sistemas enterrados para condução de água sob pressão – Requisitos para tubos, conexões e acessórios;
- **ABNT NBR 7675** – Tubos e conexões de ferro fundido dúctil para sistemas de água;
- **ABNT NBR ISO 2531** – Tubos, conexões e acessórios de ferro fundido dúctil para condução de água.

6. Da entrega e recebimento do objeto

6.1. As unidades objeto desta dispensa de licitação deverão ser entregues no prazo de até 20 (vinte) dias a contar da emissão da nota de empenho pelo Departamento de Compras e Licitações da SAECIL, onde tal documento substituirá o Contrato.

6.2. A empresa vencedora do certame deverá entregar os materiais no Almoxarifado da SAECIL – Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme, sito à Rua Padre Julião, n. 971 – Centro – Leme/SP, das 08h00 às 16h00, de segunda à sexta-feira, ficando sob sua responsabilidade todos os riscos e custos com o transporte e descarga do objeto desta licitação.

6.3. O objeto da dispensa de licitação será recebido, provisoriamente, quando da entrega, para a devida verificação da conformidade dos mesmos com as especificações, observados os requisitos quantitativos e de qualidade, segundo exigências deste termo; e, definitivamente, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis após o recebimento provisório, desde que averiguada a pertinência dos mesmos, sempre tendo em vista as exigências deste termo.

6.4. O servidor responsável pelo recebimento do objeto, após o seu recebimento definitivo, encaminhará o documento hábil para aprovação da autoridade competente, que o encaminhará para pagamento.

6.5. A entrega e descarga dos materiais correrão por conta e risco do fornecedor.

7. Apresentação dos preços

7.1. As propostas deverão apresentar os preços unitários, por item, e totais, por lote.

7.2. O valor médio unitário por item para a aquisição é o seguinte:

LOTE 01					
ITEM	QTD	Unid	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT. MEDIO ESTIMADO	VALOR MEDIO TOTAL
	20	UN	Colar de tomada com rosca e cinta multidiametral ¾" – 50 dn à 150 dn	R\$ 297,03	R\$ 5.940,60
01	20	UN	Colar de tomada com rosca e cinta multidiametral ¾" – 150 dn à 300 dn	R\$ 328,93	R\$ 6.578,60
TOTAL					R\$ 12.519,20

7.2.1 Os preços médios constantes deste Termo foram calculados e baseados através de consulta em fornecedores cadastrados nesta Autarquia.

7.3. Os preços limites constantes deste Termo deverão ser observados pela Contratada.

7.3.1. Não serão aceitos valores unitários maiores que os preços fixados neste Termo.

8. Do Pagamento

8.1. O pagamento será efetuado em até 15 (quinze) dias após o recebimento dos materiais, emissão e aceitação da fatura.

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

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

8.4. A Contratada deverá também enviar a Nota Fiscal Eletrônica e o arquivo **XML da NOTA FISCAL ELETRÔNICA** para o e-mail: **compras@saecil.com.br**, onde o documento será analisado pelo sistema VARITUS.

8.5. 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.

9. Das Obrigações da Contratada

9.1. 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 Contrato.
- 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.

10. Das Obrigações da Contratante

10.1 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 Contrato e subsidiar a Contratada com informações necessárias ao fiel e integral cumprimento do Contrato.
- c). Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência que interfira no fornecimento;

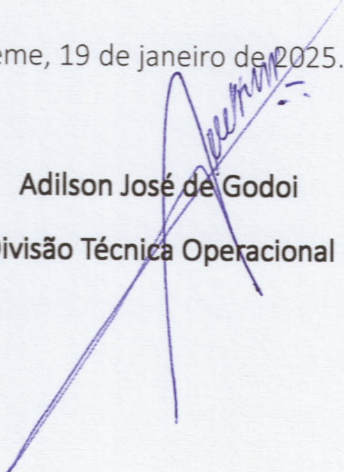
11. Da Adequação Orçamentária

As despesas decorrentes da contratação do objeto correrão a conta da dotação codificada sob nº **03.01.02.17.512.0045.2.163.3.3.90.30.00** do orçamento dos exercícios vigente e subsequente.

12. Das Disposições Finais

Esta solicitação foi elaborada 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, 19 de janeiro de 2025.


Adilson José de Godoi
Divisão Técnica Operacional