

1. OBJETO

1.1. Aquisição de Sondas de Nível Hidrostáticas Nano, para uso nos seguintes poços da área rural da cidade de Leme:

- Poço Antonio Ap. Cunha
- Poço Pedro Costa
- Poço Carvalho
- Poço Caju

1.2. Descrição do Objeto

| ITEM | DESCRIÇÃO | QTDE | UNID |
|------|---|------|------|
| 01 | <p>SONDA DE NÍVEL HIDROSTATICA NANO</p> <p>Poço Profundo, Diâmetro externo de 12 mm, ideal para medições em poços com tubulação de 1/2";</p> <p>Sonda de Nível hidrostático, invólucro e ponteira em aço inox aisi 316; Sensor piezorresistivo em aço inox aisi 316 L; Faixa de trabalho de 0/100 MCA; Sinal de saída 4/20 mA a 2 fios;</p> <p>Alimentação de 13/30 Vcc; Precisão de 0,25% FE;</p> <p>Classificação do invólucro do sensor IP68;</p> <p>Conexão Elétrica Prensa Cabo inox , com proteção Termo retrátil;</p> <p>*Cabo de 100 metros em (PVC), específico para submersão.</p> <p>*Fornecido com invólucro externo IP 65, conexão Elétrica Tomada DIN 43650;</p> <p>* Eletrônica com componentes SMD, proteção contra inversão de polaridade;</p> | 4 | PÇ |
| 02 | <p>SONDA DE NÍVEL HIDROSTATICA NANO</p> <p>Poço Profundo, diâmetro externo de 12 mm, ideal para medições em poços com tubulação de 1/2"; Sonda de</p> | 2 | PÇ |



| | | | |
|----|---|---|----|
| | <p>Nível hidrostático, invólucro e ponteira em aço inox aisi 316; Sensor piezorresistivo em aço inox aisi 316 L;</p> <p>Faixa de trabalho de 0/200</p> <p>MCA; Sinal de saída 4/20 mA a 2 fios;</p> <p>Alimentação de 13/30 Vcc; Precisão de 0,25% FE; Classificação do invólucro do sensor IP68;</p> <p>Conexão Elétrica Prensa Cabo inox , com proteção</p> <p>Termo retrátil;</p> <p>*Cabo de 200 metros em (PVC + reforço kevlar) , específico para submersão.</p> <p>*Fornecido com invólucro externo IP 65, conexão Elétrica Tomada DIN 43650;</p> <p>* Eletrônica com componentes SMD, proteção contra inversão de polaridade;</p> | | |
| 03 | <p>SONDA DE NÍVEL HIDROSTATICA NANO</p> <p>Poço Profundo, diâmetro externo de 12 mm, ideal para medições em poços com tubulação de 1/2"; Sonda de Nível hidrostático, invólucro e ponteira em aço inox aisi 316;</p> <p>Sensor piezorresistivo em aço inox aisi 316 L;</p> <p>Faixa de trabalho de 0/90 MCA;</p> <p>Sinal de saída 4/20 mA a 2 fios;</p> <p>Alimentação de 13/30 Vcc;</p> <p>Precisão de 0,25% FE;</p> <p>Classificação do invólucro do sensor IP68;</p> <p>Conexão Elétrica</p> <p>Prensa Cabo inox , com proteção Termo retrátil;</p> <p>*Cabo de 90 metros em (PVC), específico para submersão.</p> | 2 | PÇ |



| | | | |
|--|--|--|--|
| | <p>*Fornecido com invólucro externo IP 65, conexão Elétrica Tomada DIN 43650;</p> <p>* Eletrônica com componentes SMD, proteção contra inversão de polaridade;</p> | | |
|--|--|--|--|

2.JUSTIFICATIVA

2.2. Justifica-se a aquisição das Sondas pois a mesma pode ser interligada ao sistema de automação, desligando a bomba antes que ela comece a trabalhar em vazio. Podendo ter uma melhor medição dos níveis de cada um dos Poços

3. DA ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO

3.1. A Contratada deverá efetuar a entrega do objeto no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da emissão da Autorização de Compra pela SAECIL.

3.2. A Contratada deverá entregar o objeto no almoxarifado da SAECIL, sito à Rua Padre Julião nº 971 – Centro – Leme/SP, das 7h às 16 h, em dias úteis.

3.3. O produto não será recebido na hipótese de não corresponder às especificações constantes neste Termo, devendo ser substituído pela Contratada em até 48 (quarenta e oito) horas após a comunicação do fato pela SAECIL, ficando a cargo do fornecedor todos os custos com o procedimento.

3.4. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº14.133/2021, e cada parte responderá pelas consequências da inexecução.

4. DO PAGAMENTO

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

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

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

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

4.5. Todo e qualquer pagamento devido pela Contratante será efetuado através de depósito em conta corrente, boleto ou Pix, devendo, portanto, os interessados informarem os dados para o pagamento em sua nota fiscal.

5. VALOR ESTIMADO

5.1. Os valores unitários e global estimados para a aquisição são os seguintes:

| ITEM | DESCRIÇÃO | QTDE. | UNID. | R\$ - UNIT | R\$-TOTAL |
|------|--|-------|-------|------------|-----------|
| 01 | <p>SONDA DE NÍVEL HIDROSTATICA NANO/ Poço Antonio Ap. Cunha e Pedro Costa.</p> <p>Poço Profundo. Diâmetro externo de 12 mm, ideal para medições em poços com tubulação de 1/2"; Sonda de Nível hidrostático, invólucro e ponteira em aço inox aisi 316; Sensor piezorresistivo em aço inox aisi 316 L; Faixa de trabalho de 0/100 MCA; Sinal de saída 4/20 mA a 2 fios; Alimentação de 13/30 Vcc; Precisão de 0,25% FE; Classificação do invólucro do sensor IP68; Conexão Elétrica Prensa Cabo inox , com proteção Termo retrátil;</p> <p>*Cabo de 100 metros em (PVC) , específico para submersão.</p> <p>*Fornecido com invólucro externo IP 65, conexão Elétrica Tomada DIN 43650;</p> <p>* Eletrônica com componentes SMD, proteção contra inversão de polaridade;</p> | 4 | PÇ | 1.900,00 | 7.600,00 |
| 02 | <p>SONDA DE NÍVEL HIDROSTATICA NANO/ Poço Carvalho</p> <p>Poço Profundo. Diâmetro externo de 12 mm, ideal para</p> | 2 | PÇ | 2.600,00 | 5.200,00 |



| | | | | | |
|----|---|---|----|----------|----------|
| | <p>medições em poços com tubulação de 1/2"; Sonda de Nível hidrostático, invólucro e ponteira em aço inox aisi 316; Sensor piezorresistivo em aço inox aisi 316 L;</p> <p>Faixa de trabalho de 0/200 MCA; Sinal de saída 4/20 mA a 2 fios;</p> <p>Alimentação de 13/30 Vcc; Precisão de 0,25% FE; Classificação do invólucro do sensor IP68;</p> <p>Conexão Elétrica Prensa Cabo inox , com proteção Termo retrátil;</p> <p>*Cabo de 200 metros em (PVC + reforço kevlar) , específico para submersão.</p> <p>*Fornecido com invólucro externo IP 65, conexão Elétrica Tomada DIN 43650;</p> <p>* Eletrônica com componentes SMD, proteção contra inversão de polaridade;</p> | | | | |
| 03 | <p>SONDA DE NÍVEL HIDROSTÁTICA NANO/ Poço Caju</p> <p>Poço Profundo. Diâmetro externo de 12 mm, ideal para medições em poços com tubulação de 1/2"; Sonda de Nível hidrostático, invólucro e ponteira em aço inox aisi 316;</p> <p>Sensor piezorresistivo em aço inox aisi 316 L;</p> <p>Faixa de trabalho de 0/90 MCA;</p> <p>Sinal de saída 4/20 mA a 2 fios;</p> <p>Alimentação de 13/30 Vcc;</p> <p>Precisão de 0,25% FE;</p> <p>Classificação do invólucro do sensor IP68;</p> <p>Conexão Elétrica</p> | 2 | PÇ | 1.830,00 | 3.660,00 |



| | | | | | |
|--|---|--|--|--|---------------------|
| | <p>Prensa Cabo inox , com proteção Termo retrátil; *Cabo de 90 metros em (PVC) , específico para submersão. *Fornecido com invólucro externo IP 65, conexão Elétrica Tomada DIN 43650; * Eletrônica com componentes SMD, proteção contra inversão de polaridade;</p> | | | | |
| | TOTAL – R\$ | | | | R\$16.460,00 |

5.2. Foi realizado o levantamento do custo do objeto no mercado, respeitando-se o Decreto Municipal nº 8.507/2023. Da pesquisa efetuada, chegou-se à conclusão que o preço a ser considerado para a contratação será o de menor valores apresentados obtidos através de orçamentos, **O valor total obtido foi de R\$16.460,00 (dezesesseis mil, quatrocentos e sessenta reais)**

5.3. Os preços limites constantes deste Termo deverão ser observados pelo Agente de Contratação no julgamento das propostas e reflete os preços médios obtidos na consulta a empresas do ramo de atividade do objeto, conforme legislação vigente.

5.4. Não serão aceitos valores globais maiores que os preços fixados neste Termo.

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1. 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.

f) A Contratada deverá oferecer suporte via telefone ou e-mail, para sanar dúvidas que surgirem durante a instalação, garantindo o pleno funcionamento da sonda de nível. Deve ser fornecida documentação técnica completa, incluindo manuais de operação, certificados de conformidade e garantia mínima de 12 meses.

7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. 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.

8. DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

8.1. As despesas decorrentes da contratação do objeto correrão a conta da dotação codificada sob nº. **03.01.02.175120042.2.027 – 3.3.90.30.00** do orçamento dos exercícios vigente.

9. DA RAZÃO DA NÃO REALIZAÇÃO DA DISPUTA NA FORMA ELETRÔNICA.

9.1. Justifica-se conforme exigência do Decreto Municipal 8.299/2024, a não realização da disputa eletrônica devido a necessidade imediata do objeto, bem como o valor e características da contratação.

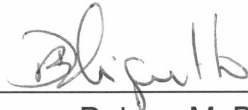
10. DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1. 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/SP, 15 de outubro de 2024.



Cláercio Fernando Mercadante
Divisão Técnica de Serviços de Água



Daiane M. Bertini Chiquetto
Depto. de Operações de Serviços de Água