

AVISO DA 1ª ALTERAÇÃO DO EDITAL
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 03/2026
PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº. 04/2026

OBJETO: Aquisição de reservatórios cilíndricos, verticais, estacionários para armazenamento de produtos químicos, destinados à Estação de Tratamento de Água (ETA) do Município de Leme/SP, incluindo o transporte, descarregamento e verticalização, em conformidade com o Anexo I (Termo de Referência) do Edital.

Com base nas justificativas da Divisão Técnica de Serviços de Água, que indicou, em resumo, falha na descrição **dos Itens 01 e 02 do Lote 01** do objeto deste certame, a SAECIL comunica a realização de alterações no Edital, ficando a redação dos referidos Itens nos **Anexos I (Termo de Referência), II (Minuta do Contrato), VI (Modelo Carta-Proposta) e VIII (Estudo Técnico Preliminar)** conforme abaixo:

LOTE 01																			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID.																
01	Reservatório cilíndrico, vertical, estacionário, fundo elíptico, construído em fibra de vidro (PRFV), estruturado pelo processo de filamento contínuo, com fios paralelos e cruzados, impregnados com resina de poliéster, para armazenamento de Hipoclorito de Sódio em solução a 12% para ser instalado em área externa, incluindo o transporte, descarregamento e verticalização. O reservatório deverá possuir, no mínimo, as características elencadas abaixo: • Volume útil; 25.000 litros • Dimensões: Ø2500 x 4680mm (sem os pés) • Ø2500 x 5410mm (com os pés), • Instalação: Sustentado por pés tubulares de aço carbono revestidos com fibra de vidro • Produto a ser armazenado: HIPOCLORITO DE SÓDIO 12% • Densidade do produto: 1,20 a 1,32 g/cm³ • Temperatura ambiente • Pressão de trabalho: atmosférica • Fundo elíptico • Tampo elíptico • Descrição técnica dos materiais utilizados na confecção: • Liner: resina éster vinílica com duplo véu sintético reforçada com fibra de vidro • Barreira química: fabricada com duas mantas de fibra de vidro (450 g/m²) impregnadas com resina éster vinílica na proporção 70% de resina e 30% de vidro, espessura teórica total 2,0mm • Camada estrutural: resina poliéster adequada para armazenamento de HIPOCLORITO DE SÓDIO 12% • Norma ASTM D 4097 ou ASTM D 3299 • Camada externa mínimo de 80% de resina poliéster reforçada com fibra de vidro • Norma de espessura: ASTM D-3299 — ASTM D4097 — ASME RTP-1 • Bocais: fibra de vidro / ANSI B16.5 • Boca de visita: fibra de vidro • Acabamento interno: liso na cor natural da resina • Acabamento externo: absorvedor de raios UV na cor da resina • Pintura: resina parafinada com absorvedor de raios UV na cor da resina • Catalisação: BPO / DMA + Pós cura • Processo de fabricação: filamento contínuo Descrição técnica dos bocais: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th><th>Qtde</th><th>Ø Nominal</th><th>Tipo</th><th>Norma</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entrada em fibra de vidro</td><td>01</td><td>2"</td><td>Flange</td><td>ANSI B 16.5</td></tr> <tr> <td>Saída em fibra de vidro</td><td>01</td><td>2"</td><td>Flange</td><td>ANSI B 16.5</td></tr> </tbody> </table>	Descrição	Qtde	Ø Nominal	Tipo	Norma	Entrada em fibra de vidro	01	2"	Flange	ANSI B 16.5	Saída em fibra de vidro	01	2"	Flange	ANSI B 16.5	01	UN.	
Descrição	Qtde	Ø Nominal	Tipo	Norma															
Entrada em fibra de vidro	01	2"	Flange	ANSI B 16.5															
Saída em fibra de vidro	01	2"	Flange	ANSI B 16.5															



	Dreno em fibra de vidro	01	2"	Flange	ANSI B 16.5
	Extravasor em fibra de vidro	01	2"	Luva	ANSI B 16.5
	Bocal para transmissor de nível	01	1"	Flange	ANSI B 16.5
	Respiro 180°	01	4"	Flange	ANSI B 16.5
	Escotilha de inspeção	01	24"	Flange	ANSI B 16.5
Descrição Técnica dos acessórios para o tanque • Placa de identificação em aço inox • Olhais de içamento em PRFV • Anéis de ancoramento a base em PRFV • Escala volumétrica graduada no costado, com indicações a cada 1.000 litros. • Clips para fixação da escada marinheiro e tubulações em aço carbono • Escada tipo marinheiro de acesso superior conforme NR-12 com seu respectivo guarda corpo em aço carbono, na cor amarelo segurança • Guarda corpo de acesso superior conforme NR-12 em aço carbono, na cor amarelo segurança Normas para fabricação do reservatório: • ASTM D 4097 - Standard Specification for Contast-Molded Glass-Fiber Reinforced; • ASME RTP 1 — Reinforced thermoset plastic corrosion - resistant equipment; • ASTM D 3299 - Thermoset Resin Corrosion-Resistant Tanks; • NBS PS 15.69 - Estrutura de equipamento fabricado em fibra de vidro; • NBR 8800 - Estrutura metálicas; • NBR 6123 - Esforços devido a carga de vento; • ANSI B 16.5 - Furação dos bocais (150 PSI); • ASTM D 2583 - Teste de dureza Barcol; • ASTM D 3567 - Inspeção Dimensional; • ASTM D 3517 - Rastreabilidade matéria prima; • ABNT NBR — 7675 — PN 10, • NR 18 - Norma regulamentadora do Ministério do Trabalho. • NR 12 — Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos. • ASME RTP 1 — Teste hidrostático OBSERVAÇÃO IMPORTANTE: O reservatório é para uso externo, sendo assim deverá ser projetado para suportar a velocidade de ventos de até 120 km/h					
02	Reservatório cilíndrico, vertical, estacionário, fundo elíptico, construído em fibra de vidro (PRFV), estruturado pelo processo de filamento contínuo, com fios paralelos e cruzados, impregnados com resina de poliéster, para armazenamento de Hidróxido de Sódio em solução a 50% para ser instalado em área externa, incluindo o transporte, descarregamento e verticalização. O reservatório deverá possuir, no mínimo, as características elencadas abaixo: Volume útil; 20.000 litros • Ø 2500 mm x 3660 mm (altura aproximada sem os pés) • Ø 2500 mm x 4800 mm (altura aproximada com os pés) • Instalação: sustentado por pés tubulares de aço carbono revestidos com fibra de vidro • Produto a ser armazenado: HIDRÓXIDO DE SÓDIO 50% • Densidade do produto: 1,50 g/cm³ • Temperatura ambiente • Pressão de trabalho: atmosférica • Fundo elíptico • Tampo elíptico • Descrição técnica dos materiais utilizados na confecção: • Liner: resina éster vinílica com duplo véu reforçada com fibra de vidro. • Barreira química: fabricada com duas mantas de fibra de vidro (450 g/m²) impregnadas com resina éster vinílica na proporção 70% de resina e 30% de vidro, espessura teórica total 2,0mm • Camada estrutural: resina poliéster adequada para armazenamento de HIDRÓXIDO DE SÓDIO 50% • Norma ASTM D 4097 ou ASTM D 3299 • Camada externa: mínimo de 80% de resina poliéster reforçada com fibra de vidro • Norma de espessura; ASTM D-3299 — ASTM D4097 — ASME RTP-1				
	01	UN.			



- Bocais: fibra de vidro / ANSI B16.5
- Boca de visita: fibra de vidro
- Acabamento interno: liso na cor natural da resina
- Acabamento externo: absorvedor de raios UV na cor da resina
- Pintura: resina parafinada com absorvedor de raios UV na cor da resina
- Catalisação: MEKP / Cobalto + Pós cura
- Processo de fabricação: filamento contínuo

Descrição técnica dos bocais:

Descrição	Qtde	Ø Nominal	Tipo	Norma
Entrada em fibra de vidro	01	2"	Flange	ANSI B 16.5
Saída em fibra de vidro	01	2"	Flange	ANSI B 16.5
Dreno em fibra de vidro	01	2"	Flange	ANSI B 16.5
Extravasador em fibra de vidro	01	2"	Luva	ANSI B 16.5
Bocal para transmissor de nível	01	1"	Flange	ANSI B 16.5
Respiro 180°	01	4"	Flange	ANSI B 16.5
Escotilha de inspeção	01	24"	Flange	ANSI B 16.5

Descrição Técnica dos acessórios para o tanque

- Placa de identificação em aço inox
- Olhais de içamento em PRFV
- Anéis de ancoramento a base em PRFV
- Escala volumétrica graduada no costado, com indicações a cada 1.000 litros.
- Clips para fixação da escada marinheiro e tubulações em aço carbono
- Escada tipo marinheiro de acesso superior conforme NR-12 com seu respectivo guarda corpo em aço carbono, na cor amarelo segurança
- Guarda corpo de acesso superior conforme NR-12 em aço carbono, na cor amarelo segurança

Normas para fabricação do reservatório:

- ASTM D 4097 - Standard Specification for Contast-Molded Glass-Fiber Reinforced;
- ASME RTP 1 — Reinforced thermoset plastic corrosion - resistant equipment;
- ASTM D 3299 - Thermoset Resin Corrosion-Resistant Tanks;
- NBS PS 15.69 - Estrutura de equipamento fabricado em fibra de vidro;
- NBR 8800 - Estrutura metálicas;
- NBR 6123 - Esforços devido a carga de vento;
- ANSI B 16.5 - Furação dos bocais (150 PSI);
- ASTM D 2583 - Teste de dureza Barcol;
- ASTM D 3567 - Inspeção Dimensional;
- ASTM D 3517 - Rastreabilidade matéria prima;
- ABNT NBR — 7675 — PN 10,
- NR 18 - Norma regulamentadora do Ministério do Trabalho.
- NR 12 — Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos.
- ASME RTP 1 — Teste hidrostático

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:

O reservatório é para uso externo, sendo assim deverá ser projetado para suportar a velocidade de ventos de até 120 km/h

Informa-se, ainda, que as demais Cláusulas e condições do Edital e Anexos permanecem inalteradas, estando as versões original e revisada dos mencionados documentos disponíveis na íntegra nos endereços eletrônicos: www.saecil.com.br/licitacoes (SAECIL); www.bbmnet.com.br (Bolsa Brasileira de Mercadorias); e www.gov.br/pncp/pt-br (Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP).



Diante das correções promovidas, as novas datas do Pregão Eletrônico nº. 03/2026 são as seguintes:

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: a partir das 08h00 do dia 02/04/2026 até às 18h00 do dia 15/04/2026.

ABERTURA E ANÁLISE DAS PROPOSTAS: a partir das 08h00 até às 09h00 do dia 16/04/2026.

INÍCIO DOS LANCES: a partir das 09h01 do dia 16/04/2026.

REFERÊNCIA DE TEMPO: para todas as referências de tempo, será observado o horário de Brasília/DF.

LOCAL: www.bbmnet.com.br - "ACESSO IDENTIFICADO".

Leme, 31 de março de 2026.



MAURÍCIO RODRIGUES RAMOS
Diretor-Presidente