PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 19/2026

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

TERMO DE REFERÊNCIA

1.OBJETO: Aquisição de bombas para serem utilizadas nos setores de Serviços de Água, Serviços de Esgoto e Distribuição pertencentes a esta Autarquia.

1.1**Descrição das Peças e Serviços:**

Lote 01			
Item	**Qtde**	**Unid.**	**Descrição**
01	**02**	**Unid.**	**Bomba Periférica 1 CV, monofásica 127/220 V** **Características Técnicas:** - Potência: 1,0 CV; - Recalque: 1"; - Temperatura de operação: até 80 °C; - Pressão de sucção: Até 0,7 bar; - Rotação: 3500 rpm; - Grau de proteção do motor: IP44; - Vazão máxima: 2,8 m³/h (Pressão 23 m.c.a); - Vazão mínima: 0,4 m³/h (Pressão 58 m.c.a). **Dimensões:** - Comprimento: 29,4 cm; - Largura: 13,5 cm; - Altura: 17,2 cm. **Referência:** Bomba periférica KSB Hydrobloc P 1000 NG 1 CV Monofásica 127/220V, equivalente, similar ou de melhor qualidade.

Lote 02			
Item	**Qtde**	**Unid.**	**Descrição**
01	**01**	**Unid.**	**Bomba centrífuga** • Rotor 159 mm • Potência 3 cv • Rpm 3500 • Sucção 1.1/2" • Recalque 1" • Vazão 16 m³/h • Pressão mínima M.C.A 19 • Pressão máxima M.C.A 47

Rua Padre Julião, 971 . Centro . Leme . SP . 13610-230 . Caixa Postal 24 . Tel.: (19) 3573-6200 . 0800 771 6231
C.N.P.J.: 46.675.997/0001-80 . I.E.: 415.128.224.111 www.saecil.com.br

			Referência: Bomba centrífuga Thebe TH-16 P motor elétrico 3CV 127/220V monofásica, equivalente, similar ou de melhor qualidade.
02	**01**	**Unid.**	**Bomba centrífuga horizontal** • Bomba centrífuga horizontal • Estágio único • Sucção simples horizontal de **DN 150 (flange de 6")** e recalque na posição vertical para cima de **DN 125 (flange de 5")**. • Construção tipo *"back-pull-out"*, permitindo manutenção e reparo pela parte traseira sem afetar o alinhamento e fixação das tubulações. • Dimensionalmente construída de acordo com a norma DIN 24256 / ISO 2858 e mecanicamente conforme ANSI B 73.1. • Mancais com lubrificação a óleo. • Equipada com **rotor tipo radial fechado** com diâmetro nominal de **400 mm**, mas para o caso da nossa planta o rotor deverá possuir somente **360mm.** • Vedação do eixo obrigatoriamente por Selo Mecânico adequado para líquidos limpos ou turvos sem sólidos abrasivos em suspensão. **Referência:** Bomba ksb meganorm 150-125-400 vedação em selo mecânico, equivalente, similar ou de melhor qualidade (essa bomba deverá possuir rotor 360 mm).
03	**01**	**Unid.**	**Bomba centrífuga horizontal** • Bomba centrífuga horizontal • Estágio único • Sucção simples horizontal de **DN 200 (flange de 8")** e recalque na posição vertical para cima de **DN 150 (flange de 6").** • Construção tipo *"back-pull-out"*, permitindo manutenção e reparo pela parte traseira sem afetar o alinhamento e fixação das tubulações. • Dimensionalmente construída de acordo com a norma DIN 24256 / ISO 2858 e mecanicamente conforme ANSI B 73.1. • Mancais com lubrificação a óleo. • Equipada com **rotor tipo radial fechado** com diâmetro nominal de **315 mm.** • Vedação do eixo obrigatoriamente por Selo Mecânico adequado para líquidos limpos ou turvos sem sólidos abrasivos em suspensão. **Referência:** Bomba ksb meganorm 200-150-315 vedação em selo mecânico, equivalente, similar ou de melhor qualidade.
04	**01**	**Unid.**	**Bomba centrífuga horizontal** • Bomba centrífuga horizontal • Estágio único • Sucção simples horizontal de **DN 125 (flange de 5")** e recalque na posição vertical para cima de **DN 80 (flange de 3")** • Construção tipo *"back-pull-out"*, permitindo manutenção e reparo pela parte traseira sem afetar o alinhamento e fixação das tubulações.

Rua Padre Julião, 971 . Centro . Leme . SP . 13610-230 . Caixa Postal 24 . Tel.: (19) 3573-6200 . 0800 771 6231
C.N.P.J.: 46.675.997/0001-80 . I.E.: 415.128.224.111 www.saecil.com.br

			• Dimensionalmente construída de acordo com a norma DIN 24256 / ISO 2858 e mecanicamente conforme ANSI B 73.1. • Mancais com lubrificação a óleo. • Equipada com **rotor tipo radial fechado** com diâmetro nominal de **200 mm** • Vedação do eixo obrigatoriamente por Selo Mecânico adequado para líquidos limpos ou turvos sem sólidos abrasivos em suspensão. **Referência:** Bomba ksb meganorm 125-80-200 vedação em selo mecânico, equivalente, similar ou de melhor qualidade.
05	02	Unid.	**Bomba centrífuga multiestágio monobloco** • Equipada com **3 estágios (rotores fechados)**, sendo 2 rotores com diâmetro de 145 mm e 1 rotor com diâmetro de 134 mm. • Conexões de **sucção frontal de 1.1/2"** e **recalque superior de 1.1/2"** com rosca padrão BSP. • Construção hidráulica com carcaça de sucção, tampa de sucção, carcaça de recalque e estágios em ferro fundido GG-20. • Rotores construídos em alumínio (AL). • Vedação do eixo realizada por **selo mecânico** com faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômeros em Buna N. • Motor elétrico de alta rotação (**2 polos, 3500 RPM, 60Hz**) com grau de proteção **IP55**. **Referência:** Bomba multiestágio marca THEBE P15/3 7,5 CV, equivalente, similar ou de melhor qualidade.

Lote 03			
Item	**Qtde**	**Unid.**	**Descrição**
01	02	Unid.	**Bomba centrífuga para transferência química** - Produtos a serem bombeados: Hidróxido de Sódio 50% - densidade de 1,5 g/cm³ e Cloreto de Polialumínio – PAC 10 – densidade 1,32 g/cm³ - Carcaça em PP (polipropileno); - Eixo em aço 1045 revestimento em PP; - Vazão mínima de 1,0 m³/h; - Pressão 28 M.C.A; - Altura mínima de recalque de 2,5 metros; - Montagem vertical; - Trabalho afogada; - Selagem hidrodinâmica; - Motor com potência mínima de 0,75 CV – 2 polos – 60 Hz – trifásico; - Entrada de 1" rosca BSP; - Saída de 3/4" rosca BSP. **Referência:** BDS-10-PP/Cerâmica 0,75CV 202/380/440V W22 IR3 - BOMBETEC, similar, equivalente ou de melhor qualidade.

Lote 04			
Item	**Qtde**	**Unid.**	**Descrição**

Rua Padre Julião, 971 . Centro . Leme . SP . 13610-230 . Caixa Postal 24 . Tel.: (19) 3573-6200 . 0800 771 6231
C.N.P.J.: 46.675.997/0001-80 . I.E.: 415.128.224.111 www.saecil.com.br

01	02	Unid.	**Bomba submersa para poço de 6"** Tipo: bomba submersa centrífuga multiestágio para poço profundo Número de estágios: 13 Potência do motor: 14 CV Alimentação elétrica: 220 V Número de fases: trifásico Frequência: 60 HZ Vazão de operação: 12 a 22 m³/h Altura manométrica: compatível com a curva característica do modelo, devendo atender ao ponto de operação especificado no projeto Diâmetro do bombeador: compatível com a instalação em poço com diâmetro nominal mínimo de 6". Corpo dos estágios, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido ou material de características mecânicas e de resistência á corrosão equivalentes. Rotores em aço inoxidável ou material de desempenho equivalente. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas em aço inoxidável. Difusores em nylon ou material equivalente. Anéis de desgaste e mancais em material adequado á aplicação submersa Sentido de rotação: horário Motor elétrico submersível, trifásico, 220 V, 60 HZ **Referência:** Bomba submersa BHS511-13 com motor M6P 14HP 220V, equivalente, similar ou de melhor qualidade.

Lote 05			
Item	**Qtde**	**Unid.**	**Descrição**
01	01	Unid.	**Bomba centrífuga submersível portátil de esgoto** • Estágio único, projetada especificamente para o recalque de esgoto bruto, efluentes industriais e águas servidas com presença de sólidos suspensos. • Equipada com rotor tipo vortex/vane que permite a **passagem livre de sólidos esféricos de até 65 mm**. • Conexão de **recalque/saída com diâmetro nominal de 3"** adaptada para acoplamento de mangueira flexível ou flange. • Carcaça da bomba, voluta e impulsor construídos em ferro fundido de alta resistência. • Estanqueidade total do motor garantida por sistema de dupla vedação com **Selo Mecânico em Carbeto de Silício** lubrificado em câmara de óleo interna. • Motor elétrico submersível de **2 polos (baixa rotação, ~1700 RPM)**, classe de isolamento F e grau de proteção IP68. • Acompanha cabo elétrico de alimentação com revestimento em borracha com comprimento mínimo de 10 metros. **Referência:** Bomba submersível de esgoto SPV P-30 EG P2 motor elétrico 4,5 CV 220V trifásico, equivalente, similar ou de melhor qualidade.

Rua Padre Julião, 971 . Centro . Leme . SP . 13610-230 . Caixa Postal 24 . Tel.: (19) 3573-6200 . 0800 771 6231
C.N.P.J.: 46.675.997/0001-80 . I.E.: 415.128.224.111 www.saecil.com.br

Lote 06 OBS: LOTE RESERVADO ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE			
Item	**Qtde**	**Unid.**	**Descrição**
01	02	Unid.	**Bomba autoescorvante 1 CV** • Motobomba centrífuga Monoestágio Autoescorvante • Monobloco com rotor semiaberto • Motor trifásico 1 CV em II polos, 60 HZ, 3500 RPM • Bocais com rosca BSP Sucção 2" e Recalque de 1.1/2" • Vazão máxima: 16,5 m³/h • Vazão mínima: 0,6 m³/h • Pressão máxima: 18 M.C.A • Pressão mínima: 5 M.C.A **Referência:** Bomba autoescorvante THEBE AEX-1 1 CV Trifásica 220/380/440V, equivalente, similar ou de melhor qualidade.

Lote 07			
Item	**Qtde**	**Unid.**	**Descrição**
01	02	Unid	**Motobomba centrífuga 1 CV-220 V** • Voltagem: 220V • Potência: 1.0 HP / 0,75 kW • RPM: 3400 • Corrente nominal: 7A • Frequência: 60Hz • Vazão: de 30 a 115 litros por minuto • Sucção/Recalque: 1" x 1" • Sucção máxima: 8 M.C.A • Temperatura máxima do líquido: 60°C • Temperatura máxima ambiente: 40°C • Classe de proteção: IPX4 • Classe de isolação: F • Corpo em ferro fundido com tratamento antiferrugem • Rotor centrífugo fechado em noryl, resistente e leve • Eixo em aço inox AISI 304 • Selo mecânico em grafite cerâmica buna • Motor com protetor térmico e rolamentos blindados • Tipo de trabalho: Contínuo **Referência:** Lepono ACm75, equivalente, similar ou de melhor qualidade.

Rua Padre Julião, 971 . Centro . Leme . SP . 13610-230 . Caixa Postal 24 . Tel.: (19) 3573-6200 . 0800 771 6231
C.N.P.J.: 46.675.997/0001-80 . I.E.: 415.128.224.111 www.saecil.com.br

2. JUSTIFICATIVA: A presente aquisição tem por objeto o fornecimento de bombas (centrífugas, química, autoescorvante, submersa para poço rural e submersa para esgoto) com o propósito estrito de atuar como **reserva técnica ativa/espera (standby)** nos locais acima descriminados.
A existência de um equipamento reserva é vital para mitigar riscos de paralisação total do sistema em casos de manutenções preventivas ou quebras emergenciais, assegurando a resiliência da rede.

3. DA ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO

3.1. A Contratada deverá efetuar a entrega dos objetos no prazo máximo de até trinta (30) dias, a contar da emissão da Autorização de Compra pela SAECIL.

3.2. As bombas devem ser novas, de primeira linha, qualidade original, genuína ou similar, com garantia dos fabricantes contra defeitos de fabricação, não sendo de forma alguma resultado de processo de recondicionamento, recuperação ou reforma, sob pena de não serem recebidas.

3.3. A Contratada deverá entregar os objetos no almoxarifado da SAECIL, sito à Rua Padre Julião, 971, Centro, Leme/SP, em horário comercial, das 07h00 às 11h00 e das 12h30 às 16h00 horas, de segunda a sexta-feira.

3.4. Os objetos deverão ser entregues da forma constante neste Termo e em condições resistentes ao transporte e armazenagem, ficando a entrega e descarga do mesmo por conta e risco da Contratada.

3.5. Os objetos deverão estarem isentos de qualquer defeito que comprometa a sua utilização e instalação. Caso ocorra a recusa, a unidade deverá ser substituída pela Contratada no prazo máximo de três (03) dias corridos, contados do recebimento da notificação da ocorrência, ficando os custos de tal ação sob responsabilidade do fornecedor.

3.6. O recebimento definitivo não isenta o fornecedor da substituição dos objetos em desconformidade decorrente de impropriedades nos materiais, mesmo que esta seja somente averiguada quando da sua efetiva instalação. Nesta hipótese, como de rigor, o fornecedor terá de substituí-la quando necessário, sem ônus à SAECIL.

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

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:

Rua Padre Julião, 971 . Centro . Leme . SP . 13610-230 . Caixa Postal 24 . Tel.: (19) 3573-6200 . 0800 771 6231
C.N.P.J.: 46.675.997/0001-80 . I.E.: 415.128.224.111 www.saecil.com.br

Lote 01					
Item	**Qtde**	**Unid.**	**Descrição**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
01	02	Unid.	**Bomba Periférica 1 CV, monofásica 127/220 V** **Características Técnicas:** - Potência: 1,0 CV; - Recalque: 1"; - Temperatura de operação: até 80 °C; - Pressão de sucção: Até 0,7 bar; - Rotação: 3500 rpm; - Grau de proteção do motor: IP44; - Vazão máxima: 2,8 m³/h (Pressão 23 m.c.a); - Vazão mínima: 0,4 m³/h (Pressão 58 m.c.a). **Dimensões:** - Comprimento: 29,4 cm; - Largura: 13,5 cm; - Altura: 17,2 cm. **Referência:** Bomba periférica KSB Hydrobloc P 1000 NG 1 CV Monofásica 127/220V, equivalente, similar ou de melhor qualidade.	R$ 1.187,79	R$ 2.375,58
Valor total: R$ 2.375,58					

Lote 02					
Item	**Qtde**	**Unid.**	**Descrição**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
01	01	Unid.	**Bomba centrífuga** • Rotor 159 mm • Potência 3 cv • Rpm 3500 • Sucção 1.1/2" • Recalque 1" • Vazão 16 m³/h • Pressão mínima m.c.a 19 • Pressão máxima m.c.a 47 **Referência:** Bomba centrífuga Thebe TH-16 P motor elétrico 3CV 127/220V monofásica, equivalente, similar ou de melhor qualidade.	R$ 2.516,97	R$ 2.516,97
02	01	Unid.	**Bomba centrífuga horizontal** • Bomba centrífuga horizontal	R$ 21.971,03	R$ 21.971,03

Rua Padre Julião, 971 . Centro . Leme . SP . 13610-230 . Caixa Postal 24 . Tel.: (19) 3573-6200 . 0800 771 6231
C.N.P.J.: 46.675.997/0001-80 I.E.: 415.128.224.111 www.saecil.com.br

			• Estágio único • Sucção simples horizontal de **DN 150 (flange de 6")** e recalque na posição vertical para cima de **DN 125 (flange de 5")**. • Construção tipo *"back-pull-out"*, permitindo manutenção e reparo pela parte traseira sem afetar o alinhamento e fixação das tubulações. • Dimensionalmente construída de acordo com a norma DIN 24256 / ISO 2858 e mecanicamente conforme ANSI B 73.1. • Mancais com lubrificação a óleo. • Equipada com **rotor tipo radial fechado** com diâmetro nominal de **400 mm**, mas para o caso da nossa planta o rotor deverá possuir somente **360mm.** • Vedação do eixo obrigatoriamente por Selo Mecânico adequado para líquidos limpos ou turvos sem sólidos abrasivos em suspensão. **Referência:** Bomba ksb meganorm 150-125-400 vedação em selo mecânico, equivalente, similar ou de melhor qualidade (essa bomba deverá possuir rotor 360 mm).		
03	**01**	**Unid.**	**Bomba centrífuga horizontal** • Bomba centrífuga horizontal • Estágio único • Sucção simples horizontal de **DN 200 (flange de 8")** e recalque na posição vertical para cima de **DN 150 (flange de 6").** • Construção tipo *"back-pull-out"*, permitindo manutenção e reparo pela parte traseira sem afetar o alinhamento e fixação das tubulações. • Dimensionalmente construída de acordo com a norma DIN 24256 / ISO 2858 e mecanicamente conforme ANSI B 73.1. • Mancais com lubrificação a óleo. • Equipada com **rotor tipo radial fechado** com diâmetro nominal de **315 mm.** • Vedação do eixo obrigatoriamente por Selo Mecânico adequado para líquidos limpos ou turvos sem sólidos abrasivos em suspensão. **Referência:** Bomba ksb meganorm 200-150-315 vedação em selo mecânico, equivalente, similar ou de melhor qualidade.	R$ 19.788,86	R$ 19.788,86
			Bomba centrífuga horizontal • Bomba centrífuga horizontal • Estágio único	R$ 14.700,00	R$ 14.700,00

Rua Padre Julião, 971 . Centro . Leme . SP . 13610-230 . Caixa Postal 24 . Tel.: (19) 3573-6200 . 0800 771 6231
C.N.P.J.: 46.675.997/0001-80 . I.E.: 415.128.224.111 www.saecil.com.br

04	01	Unid.	• Sucção simples horizontal de **DN 125 (flange de 5")** e recalque na posição vertical para cima de **DN 80 (flange de 3")** • Construção tipo *"back-pull-out"*, permitindo manutenção e reparo pela parte traseira sem afetar o alinhamento e fixação das tubulações. • Dimensionalmente construída de acordo com a norma DIN 24256 / ISO 2858 e mecanicamente conforme ANSI B 73.1. • Mancais com lubrificação a óleo. • Equipada com **rotor tipo radial fechado** com diâmetro nominal de **200 mm** • Vedação do eixo obrigatoriamente por Selo Mecânico adequado para líquidos limpos ou turvos sem sólidos abrasivos em suspensão. **Referência:** Bomba ksb meganorm 125-80-200 vedação em selo mecânico, equivalente, similar ou de melhor qualidade.		
05	02	Unid.	**Bomba centrífuga multiestágio monobloco** • Equipada com **3 estágios (rotores fechados)**, sendo 2 rotores com diâmetro de 145 mm e 1 rotor com diâmetro de 134 mm. • Conexões de **sucção frontal de 1.1/2"** e **recalque superior de 1.1/2"** com rosca padrão BSP. • Construção hidráulica com carcaça de sucção, tampa de sucção, carcaça de recalque e estágios em ferro fundido GG-20. • Rotores construídos em alumínio (AL). • Vedação do eixo realizada por **selo mecânico** com faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômeros em Buna N. • Motor elétrico de alta rotação (**2 polos, 3500 RPM, 60Hz**) com grau de proteção **IP55**. **Referência:** Bomba multiestágio marca THEBE P15/3 7,5 CV, equivalente, similar ou de melhor qualidade.	R$ 8.388,06	R$ 16.776,12
Valor total: R$ 75.752,98					

Lote 03					
Item	**Qtde**	**Unid.**	**Descrição**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
01	02	Unid.	**Bomba centrífuga para transferência química** - Produtos a serem bombeados: Hidróxido de Sódio 50% - densidade de 1,5 g/cm³ e Cloreto de Polialumínio – PAC 10 – densidade 1,32 g/cm³ - Carcaça em PP (polipropileno); - Eixo em aço 1045 revestimento em PP; - Vazão mínima de 1,0 m³/h; - Pressão 28 mca;	R$ 8.711,73	R$ 17.423,46

Rua Padre Julião, 971 . Centro . Leme . SP . 13610-230 . Caixa Postal 24 . Tel.: (19) 3573-6200 . 0800 771 6231
C.N.P.J.: 46.675.997/0001-80 . I.E.: 415.128.224.111 www.saecil.com.br

			- Altura mínima de recalque de 2,5 metros; - Montagem vertical; - Trabalho afogada; - Selagem hidrodinâmica; - Motor com potência mínima de 0,75 CV – 2 polos – 60 Hz – trifásico; - Entrada de 1" rosca BSP; - Saída de 3/4" rosca BSP. **Referência:** BDS-10-PP/Cerâmica 0,75CV 202/380/440V W22 IR3 - BOMBETEC, similar, equivalente ou de melhor qualidade.		
Valor total: R$ 17.423,46					

Lote 04					
Item	**Qtde**	**Unid.**	**Descrição**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
01	02	Unid.	**Bomba submersa para poço de 6"** Tipo: bomba submersa centrífuga multiestágio para poço profundo Número de estágios: 13 Potência do motor: 14 CV Alimentação elétrica: 220 V Número de fases: trifásico Frequência: 60 HZ Vazão de operação: 12 a 22 m³/h Altura manométrica: compatível com a curva característica do modelo, devendo atender ao ponto de operação especificado no projeto Diâmetro do bombeador: compatível com a instalação em poço com diâmetro nominal mínimo de 6". Corpo dos estágios, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido ou material de características mecânicas e de resistência á corrosão equivalentes. Rotores em aço inoxidável ou material de desempenho equivalente. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas em aço inoxidável. Difusores em nylon ou material equivalente. Anéis de desgaste e mancais em material adequado á aplicação submersa Sentido de rotação: horário Motor elétrico submersível, trifásico, 220 V, 60 HZ **Referência:** Bomba submersa BHS511-13 com motor M6P 14HP 220V, equivalente, similar ou de melhor qualidade.	R$ 14.438,13	R$ 28.876,26
Valor total: R$ 28.876,26					

Rua Padre Julião, 971 . Centro . Leme . SP . 13610-230 . Caixa Postal 24 . Tel.: (19) 3573-6200 . 0800 771 6231
C.N.P.J.: 46.675.997/0001-80 . I.E.: 415.128.224.111 www.saecil.com.br

Lote 05					
Item	**Qtde**	**Unid.**	**Descrição**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
01	01	Unid.	**Bomba centrífuga submersível portátil de esgoto** • Estágio único, projetada especificamente para o recalque de esgoto bruto, efluentes industriais e águas servidas com presença de sólidos suspensos. • Equipada com rotor tipo vortex/vane que permite a **passagem livre de sólidos esféricos de até 65 mm**. • Conexão de **recalque/saída com diâmetro nominal de 3"** adaptada para acoplamento de mangueira flexível ou flange. • Carcaça da bomba, voluta e impulsor construídos em ferro fundido de alta resistência. • Estanqueidade total do motor garantida por sistema de dupla vedação com **Selo Mecânico em Carbeto de Silício** lubrificado em câmara de óleo interna. • Motor elétrico submersível de **2 polos (baixa rotação, ~1700 RPM)**, classe de isolamento F e grau de proteção IP68. • Acompanha cabo elétrico de alimentação com revestimento em borracha com comprimento mínimo de 10 metros. **Referência:** Bomba submersível de esgoto SPV P-30 EG P2 motor elétrico 4,5 CV 220V trifásico, equivalente, similar ou de melhor qualidade.	R$ 28.802,21	R$ 28.802,21
Valor total: R$ 28.802,21					

Lote 06 OBS: LOTE RESERVADO ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE					
Item	**Qtde**	**Unid.**	**Descrição**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
01	02	Unid.	**Bomba autoescorvante 1 CV** • Motobomba centrífuga Monoestágio Autoescorvante • Monobloco com rotor semiaberto • Motor trifásico 1 CV em II polos, 60 HZ, 3500 RPM • Bocais com rosca BSP Sucção 2" e Recalque de 1.1/2" • Vazão máxima: 16,5 m³/h • Vazão mínima: 0,6 m³/h • Pressão máxima: 18 mca • Pressão mínima: 5 mca	R$ 4.006,40	R$ 8.012,80

Rua Padre Julião, 971 . Centro . Leme . SP . 13610-230 . Caixa Postal 24 . Tel.: (19) 3573-6200 . 0800 771 6231
C.N.P.J.: 46.675.997/0001-80 . I.E.: 415.128.224.111 www.saecil.com.br

			Referência: Bomba autoescorvante THEBE AEX-1 1 CV Trifásica 220/380/440V, equivalente, similar ou de melhor qualidade.		
Valor total: R$ 8.012,80					

Lote 07					
Item	**Qtde**	**Unid.**	**Descrição**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
01	02	Unid	**Motobomba centrífuga 1 CV-220 V** • Voltagem: 220V • Potência: 1.0 HP / 0,75 kW • RPM: 3400 • Corrente nominal: 7A • Frequência: 60Hz • Vazão: de 30 a 115 litros por minuto • Sucção/Recalque: 1" x 1" • Sucção máxima: 8 m.c.a • Temperatura máxima do líquido: 60°C • Temperatura máxima ambiente: 40°C • Classe de proteção: IPX4 • Classe de isolação: F • Corpo em ferro fundido com tratamento antiferrugem • Rotor centrífugo fechado em noryl, resistente e leve • Eixo em aço inox AISI 304 • Selo mecânico em grafite cerâmica buna • Motor com protetor térmico e rolamentos blindados • Tipo de trabalho: Contínuo **Referência:** Lepono ACm75, equivalente, similar ou de melhor qualidade.	R$ 1.103,09	R$ 2.206,18
Valor total: R$ 2.206,18					

5.2. Os preços limites constantes deste Termo deverão ser observados pelo Agente de Contratação no julgamento das propostas e reflete o preço médio obtido na consulta a empresas do ramo de atividade do objeto, conforme legislação vigente.

5.2.1. Não serão aceitos valores unitários e 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.

Rua Padre Julião, 971 . Centro . Leme . SP . 13610-230 . Caixa Postal 24 . Tel.: (19) 3573 6200 . 0800 771 6231
C.N.P.J.: 46.675.997/0001-80 . I.E.: 415.128.224.111 www.saecil.com.br

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.

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 175120045.2.157000 4.4.90.52.00** e **03.01.02 175120045.2.15900 4.4.90.52.00** do orçamento dos exercícios vigente e subsequente.

10. DISPOSIÇÕES FINAIS

a). 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, 29 de Setembro de 2026

Daiani De Carli Luvizotte
Divisão Técnica de Eletromecânica

Raquel Ap. Vicentini de Moraes
Divisão Técnica de Serviços de Esgoto

Cláercio Fernando Mercadante
Divisão técnica de Serviços De Água

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

Rua Padre Julião, 971 . Centro . Leme . SP . 13610-230 . Caixa Postal 24 . Tel.: (19) 3573-6200 . 0800 771 6231
C.N.P.J.: 46.675.997/0001-80 . I.E.: 415.128.224.111 www.saecil.com.br