

TERMO DE REFERÊNCIA**SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 2026/000697****1. OBJETO**

1.1. Aquisição de novos conjuntos motobomba tem como objetivo garantir a continuidade dos processos de tratamento de água e lodo, evitando interrupções no abastecimento de água nas regiões atendidas pelas ETA's Luiz de Queiroz, Capim Fino. De acordo com a relação dos Itens/lotes abaixo:

Lote 01 – Bomba submersível

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02	<p>Bomba Submersível Trifásica 220 V, recalque com rosca interna de 2" BSP, corpo em alumino.</p> <p>Com as seguintes características:</p> <p>Potência: 2 CV (1,5 kW);</p> <p>Tensão: 220 V – trifásica;</p> <p>Recalque (Saída): 2" pol.;</p> <p>Passagem de sólidos: 6 mm;</p> <p>Altura manométrica: 30 mca;</p> <p>Vazão: 3 m³/h;</p> <p>Motor: IP68;</p> <p>Rotação: 3.450 rpm;</p> <p>Corrente: 8 A;</p> <p>Carcaça: Alumínio;</p> <p>Eixo: Aço inoxidável;</p> <p>Propulsor: Vórtex;</p> <p>Temperatura máxima permitida: 40°C.</p>	PÇ	03	R\$ 8.608,38	R\$ 25.825,14
05	<p>A Bomba Submersível, utilizada para tratamento de esgoto residencial, rural e bombeamento de águas residuais.</p> <p>Com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potência: 3 CV; - Tensão: 220V monofásico; - Recalque (Saída): 2,5 pol.; - Vazão máxima: 47.000 l/h para 5 mca(metros); 	PÇ	02	R\$ 8.763,70	R\$ 17.527,40





SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 2026/000697

	<ul style="list-style-type: none"> - Vazão mínima: 1.000 l/h para 24 mca(metros); - Carcaça: Ferro fundido; - Rotor: Ferro fundido (Semi-aberto); - Diâmetro triturado: até 20mm; - Eixo: Aço inox; - Submersão máxima: 5 metros; - Temperatura: Até 40°C. - Possui sistema de lâmina de corte (Para sólidos não abrasivos); 				
--	--	--	--	--	--

Lote 02 – Bomba submersível

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
03	<p>Bomba Submersível bifásica de água bruta (rio) em temperatura ambiente, com as seguintes características:</p> <p>Vazão (Q): Até 8,4 m³/h (140 l/min).</p> <p>Altura manométrica (H): Até 9,0m.</p> <p>Bocal de recalque: 1.1/4" BSP (roscável) com válvula de retenção.</p> <p>Rotor: Aberto em tecnopolímero.</p> <p>Características do motor elétrico</p> <p>Potência mínima: 0,5 kW.</p> <p>Rotação mínima: 3.500 rpm (02 pólos).</p> <p>Tensão: 220 volts (monofásico).</p> <p>Frequência: 60 Hz.</p>	PÇ	06	R\$ 2.667,41	R\$ R\$ 16.004,46



TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 2026/000697

	<p>Isolamento: Classe F.</p> <p>Carcaça e base de apoio: Tecnopolímero.</p>				
04	<p>Bomba submersível com as seguintes características: Carcaça, intermediária e placa de desgaste em ferro fundido.</p> <p>Rotor semi-aberto em ferro fundido. Rotor fixado ao eixo por chaveta.</p> <p>Vedação do eixo por selo mecânico tipo 01, construído com borracha nitrílica, mola de aço inox e faces de vedação em carbetto de silício.</p> <p>Altura manométrica: 20 mca</p> <p>MOTOR ELÉTRICO: trifasico, Motor refrigerado com óleo dielétrico.</p> <p>Rotação: 3.500 rpm - 60 Hz.</p> <p>Trifásicos 220/V - 3 polos</p> <p>Grau de proteção IP 68 Isolamento classe B</p> <p>DADOS TÉCNICOS:</p> <p>Passagem de sólidos de 40 mm.</p> <p>Bocais com rosca BSP 3"</p> <p>Temperatura máxima de bombeamento do líquido 40°C.</p>	PÇ	04	R\$ 10.754,01	R\$ 43.016,04

Lote 03 – Conjunto motobomba autoescorvante





SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 2026/000697

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
06	Características dos Conjuntos motobomba autoescorvante: Vazão de 4 m³/h (à 28 m.c.a.); Pressão de recalque : 3 bar; Fácil manutenção e limpeza; Autoescorvante; Altura de re-escorvamento : 5,5 metros; Corpo em ferro fundido; Motor Trifásico 220/380; Frequência 60 Hz; Isolação : classe B; Proteção : IP 55 (NBR 6146); Líquido à bombear----- água tratada clorada	pç	02	R\$ 11.338,99	R\$ 22.677,98
08	Conjunto motobomba autoescorvante de baixa pressão Corpo em ferro fundido com revestimento de pintura anticorrosiva. Altura de sucção: 8m bocal de sucção: ¾" bocal de recalque: ¾" altura manométrica: 25mca vazão para sucção 0mca: 2,3m³/h rotor fechado: 107mm Rotor, difusor, bico injetor e conjunto da válvula composto de Noryl®, com 30% de fibra de vidro (para maior resistência). Motor de 1/2CV com flange incorporada, proteção térmica e capacitor permanente.	PÇ	8	R\$ 1.929,60	R\$ 15.436,80

Lote 04 – Conjunto motobomba centrífuga





SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 2026/000697

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
07	<p>Conjunto motobomba centrífuga horizontal monobloco, com as seguintes características:</p> <p>Rotação: 3500 rpm,</p> <p>Vazão: 7,7m³/h,</p> <p>Altura manométrica mínima: 17 mca,</p> <p>Líquido: Água limpa em temperatura ambiente</p> <p>Bocais de sucção e recalque Rosqueados de 1" BSP.</p> <p>Materiais de Construção da Bomba:</p> <p>Carcaça: FoFo cinzento ASTM A 48 CLASSE 30,</p> <p>Rotor: FoFo cinzento ASTM A 48 CLASSE 30,</p> <p>Tampas: FoFo cinzento ASTM A 48 CLASSE 30,</p> <p>Eixo: Aço Carbono ASTM A-576 grau 1045 e Vedação: Selo Mecânico.</p> <p>Características do Motor Elétrico:</p> <p>Potência: 1/2 CV</p> <p>Rotação: 3500 rpm</p> <p>Proteção: IP (W) 55 (NBR 7094)</p> <p>Tensão: 220 volts trifásica</p> <p>Frequência: 60 hz</p> <p>Categoria: N (NBR 7094)</p> <p>Isolamento: classe B (130°C) – NBR 7094</p>	pç	02	R\$ 5.606,03	R\$ 11.212,06
01	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO	PÇ	08	R\$ 1.980,43	R\$ 15.843,44





SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 2026/000697

<p>MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO DE 1/3 CV – 110/220V; IP-21; FLANGE INCORPORADA; 02 PÓLOS; 60 HZ; SEM CAPACITOR;</p> <p>ELEVAÇÃO DE 4,0 À 16,0 MCA; SUCÇÃO DE 0,0 À 8,0 MCA; VAZÃO DE 2,7 À 8,3 M3/H; SEM INTERMEDIÁRIO;</p> <p>SELO MECÂNICO CONSTITUÍDO DE AÇO INOX AISI-304, BUNA N, GRAFITE E CERÂMICA;</p> <p>BOCAL DE SUCÇÃO DE 1.1/4" BSP E RECALQUE DE 1" BSP, CORPO DA BOMBA DE FERRO FUNDIDO GG-15, ROTOR FECHADO DE BRONZE DE 97MM.</p>				
---	--	--	--	--

Lote 5 - Bombas centrífugas de eixo horizontal “back pull-out”

Item	Descrição	QTDE	UN	Valor unitário	Valor total
09	<p>Conjunto motobomba centrífuga de eixo horizontal rotor fechado, radial de fluxo único</p> <p>Rotação: 3500 rpm, Vazão: 36m³/h</p> <p>Altura manométrica mínima: 90 mca</p> <p>Líquido: Água limpa em temperatura ambiente</p> <p>Vedação por gaxeta</p> <p>Carcaça espiral, construção tipo “back pull-out”, permitindo a desmontagem do conjunto girante pela parte traseira, sem necessidade de desacoplamento das tubulações.</p> <p>Diâmetro de Sucção: 065 mm</p> <p>Diâmetro de Recalque: 040 mm</p>	4	pç	R\$ 38.242,26	R\$ 152.969,04



TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 2026/000697

<p>Materiais de Construção da Bomba:</p> <p>Carcaça: FERRO FUNDIDO CINZENTO ASTM A-48 CL 35</p> <p>Rotor: AÇO INOXIDÁVEL ASTM A-743 CF8 (304)</p> <p>Tampas: FERRO FUNDIDO CINZENTO ASTM A-48 CL 35</p> <p>Eixo: AÇO CARBONO SAE 1045</p> <p>Características do Motor Elétrico:</p> <p>Potência: 25CV</p> <p>Rotação: 3500 rpm</p> <p>Proteção: IP55</p> <p>Tensão: 220/380V trifásica</p> <p>Frequência: 60 hz</p> <p>Isolamento: Classe F</p>				
---	--	--	--	--

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, de acordo com as diretrizes fixadas na Instrução Normativa n.º 09, de 2023.

1.3. O objeto é classificado como bem comum, uma vez que o objeto é fornecido por diversas empresas no mercado e suas especificações são apenas as necessárias para atendimento das necessidades usuais da Autarquia.

1.4 A Aquisição deste objeto está prevista na demanda 607 do Plano de Contratação Anual (PCA).

2.FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A aquisição de novas bombas se faz necessária, pois estas são essenciais para a dosagem, limpeza e retirada de lodo da água captada no tratamento. Esses modelos de bombas são utilizados na dosagem de produtos químicos como Policloreto de Alumínio (PAC), Flúor e Cal Hidratado, além de serem empregadas na limpeza e remoção de lodo dos decantadores e das Estações de Tratamento de Lodo (ETLs). Essas bombas desempenham um papel crítico nos





SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 2026/000697

processos de desinfecção, floculação e manutenção da eficiência operacional das Estações de Tratamento de Água (ETAs) e das ETLs.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

A presente contratação visa atender à necessidade de substituição de conjuntos motobombas para garantir a operação eficiente das unidades do SEMAE, por meio da aquisição de conjuntos motobombas. A solução adotada contempla a aquisição direta do insumo, considerando que:

3.1. Não há alternativa técnica ou operacional viável que substitua o uso dos componentes especificados, sendo esta essencial para garantir o desempenho, a durabilidade e a segurança dos equipamentos;

3.2. Os materiais utilizados na construção dos componentes apresentam características técnicas superiores, como resistência à abrasão, à lavagem por água, a compressão mecânica e ao desgaste químico, o que contribui para a longevidade dos conjuntos reduzindo falhas operacionais;

3.3. O ciclo de vida do objeto, desde o fornecimento até o descarte, está alinhado com os princípios da economicidade e eficiência, minimizando a necessidade de substituições frequentes e reduzindo o impacto ambiental;

3.4. A aquisição do insumo, por meio de processo licitatório adequado, garante a transparência, a competitividade e a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

Dessa forma, a solução proposta atende integralmente à demanda institucional, sendo a aquisição das peças a única medida eficaz e suficiente para assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços prestados pelo SEMAE.

4. CONDIÇÕES PARA FORNECIMENTO DO OBJETO

4.1. Os bens deverão ser novos e atender as especificações e necessidades exigidas do objeto pelo SEMAE.





SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 2026/000697

4.3. Quando da entrega, os bens deverão estar em perfeitas condições e as embalagens não danificadas.

4.4. A Contratada fica obrigada a dar garantia integral contra qualquer defeito de fabricação que os objetos venham apresentar, incluindo avarias no transporte até o local de entrega, mesmo após sua aceitação/aprovação pelo SEMAE, sendo que o novo objeto empregado na substituição do defeituoso ou danificado deverá ter prazo de garantia igual ou superior ao do substituído.

4.5. Após a entrega, será feita conferência para verificação das características técnicas e condições dos objetos.

4.6. A assinatura do canhoto da Nota Fiscal não implica na aceitação do produto, sendo o seu recebimento definitivo condicionado às análises técnicas, aferição da qualidade e características técnicas dos objetos.

4.7. Fica a contratada desobrigada de qualquer garantia sobre os objetos, quando se constatar que o defeito decorre de mau uso ou negligência do preposto do SEMAE.

4.8. O custo do frete (CIF) e descarregamento deverá ser por conta da Contratada.

4.9. Fica expressamente vedada a subcontratação total ou parcial do objeto deste contrato, em razão da necessidade de assegurar a responsabilidade integral e direta da contratada pela execução das obrigações pactuadas. Tal proibição visa garantir o pleno atendimento às especificações técnicas e prazos estabelecidos neste Termo de Referência, evitando riscos de falhas na prestação do serviço e dificuldades de fiscalização que poderiam advir do envolvimento de terceiros. A vedação também assegura a conformidade legal e administrativa do contrato, evitando que partes não qualificadas e não submetidas ao processo licitatório participem da execução, o que preserva a segurança jurídica e a eficiência na entrega dos bens e serviços contratados.

5.GARANTIA DE CONTRATAÇÃO





SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 2026/000697

5.1. Não haverá exigência da garantia da contratação prevista nos artigos 96 e seguintes da Lei n.º 14.133, de 2021, por se tratar de aquisição com risco baixo de prejuízo em caso de inexecução contratual.

6.PRAZO DE ENTREGA DO OBJETO

6.1. O prazo para entrega do material é de 60 dias, contados da assinatura do contrato (ou emissão da nota de empenho ou autorização de fornecimento), em remessa única de cada item solicitado neste termo de referência.

6.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 5 dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

7.GARANTIA DO OBJETO

7.1. O prazo de garantia é o estabelecido na Lei n.º 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), ou seja, de no mínimo 90 (noventa) dias, salvo garantia de maior prazo, ofertada pelo fabricante do material.

7.2. A garantia deverá ser de no mínimo 90 (noventa) dias após o recebimento efetivo dos produtos, baseada na data do Termo de Recebimento.

7.3. O custo referente ao transporte dos produtos cobertos pela garantia será de responsabilidade do contratado.

7.4. Uma vez notificado, o contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, a contar da comunicação do fato, sem quaisquer ônus para o SEMAE.





SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 2026/000697

7.5. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

8. LOCAL DE ENTREGA

Coordenadoria de instalação e manutenção de sistema.

Avenida Beira Rio, Nº 111 – Centro – Piracicaba/SP.

Horário: 7h00 às 12h00 e das 13h00 às 16h00, exceto feriado(s), ponto(s) facultativo(s), sábado e domingo.

9. CRITÉRIOS PARA A SELEÇÃO DO FORNECEDOR

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

10. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

10.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei n.º 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

10.2. As comunicações entre o contratante e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.





SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 2026/000697

10.3. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

10.4. As comunicações entre o contratante e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

10.5. O fiscal de contrato poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

10.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput e Instrução Normativa nº. 05 e 18, ambos de 2023).

10.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do objeto, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato e neste termo de referência, de modo a assegurar os melhores resultados para a Autarquia.

10.7.1. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do objeto, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados, conforme previsto no § 1º, do art. 117, da Lei nº. 14.133, de 2021.

10.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do objeto, determinando prazo para a correção.

10.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem





SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 2026/000697

sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

10.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do objeto nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

10.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a previsão de término da vigência do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva, à prorrogação contratual ou a realização de nova licitação, conforme o caso.

10.8. O fiscal administrativo do contrato, quando designado, ou o gestor do contrato, verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

10.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato, se designado, atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

10.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da autorização de fornecimento, nota de empenho ou contrato, conforme o caso, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da Autarquia.

10.9.1. O fiscal administrativo, se designado, ou o gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para





SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 2026/000697

fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa.

10.9.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

10.9.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando for o caso, quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

10.9.4. O gestor do contrato tomará providências para solicitar autorização para a instauração de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, nos termos da Instrução Normativa nº. 18, de 2023.

10.10. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Autarquia.

11. RECEBIMENTO DO OBJETO

11.1. Os bens serão recebidos provisoriamente em até 5 (cinco) dias corridos, de forma sumária, no ato da entrega, acompanhado da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.





SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 2026/000697

11.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quize) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

11.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 07 (sete) dias, a contar do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

11.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

11.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143, da Lei n.º 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

11.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Autarquia durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

11.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do objeto nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.





SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 2026/000697

12.VALOR DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado da contratação é de R\$ 320.512,35 (trezentos e vinte mil, quinhentos e doze reais, e trinta e cinco centavos), conforme certidão de ato praticado em anexo.

13.LIQUIDAÇÃO

A liquidação será efetuada conforme padrão SEMAE, descrito no Edital.

14.PRAZO DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado conforme padrão SEMAE, descrito no Edital.

15.FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento será realizado após o fornecimento do objeto, conforme padrão adotado pelo SEMAE.

16.ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos próprios da Autarquia.

Piracicaba 01 de abril de 2026.





SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 2026/000697

ÁREA TÉCNICA:

Weverson Rodrigo Rossi

Coordenador de Instalação e Manutenção de Sistemas

Funcional: 1997-1

Telefone: (19) 3432-4248 / (19) 98412-1509

E-mail: wrossi@semaepiracicaba.sp.gov.br

ÁREA REQUISITANTE:

Weverson Rodrigo Rossi

Coordenador de Instalação e Manutenção de Sistemas

Funcional: 1997-1

Telefone: (19) 3432-4248 / (19) 98412-1509

E-mail: wrossi@semaepiracicaba.sp.gov.br

GESTOR DO CONTRATO:

Nome Servidor: Rogerio Giro

Cargo/função: Superintendência Operacional

Matrícula nº: 2705-4

Telefone: (19) 98412-1817

E-mail: rgiro@semaepiracicaba.sp.gov.br





Assinaturas do documento



"Anexo II_Termo de Referência"

Código para verificação: **3WV9ENDH**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



WEVERSON RODRIGO ROSSI (CPF: ***.150.538-**) em 28/05/2026 às 16:32:54 (GMT-03:00)

Emitido por: "SolarBPM", emitido em 18/07/2025 - 12:46:48 e válido até 18/07/2028 - 12:46:48.

(Assinatura do Sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link

<https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos> e informe o processo **SEMAE**

2026/004985 e o código **3WV9ENDH** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.