



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

TERMO DE REFERÊNCIA

Processo Administrativo nº 2026/004898

OBJETO

Aquisição de pneus para veículos da frota do Semaes.

1.1. Nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

LOTE	ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO TOTAL
1	1	36	Pneu 185/65/15 (LARGURA DE 185 MM, PERFIL 65% DA LARGURA E ARO DE 15 POLEGADAS), TIPO RADIAL, PROJETADO PARA VEÍCULOS DE PASSEIO COMO MONTANA, COM ESTRUTURA COMPOSTA POR CAMADAS DE POLIÉSTER DISPOSTAS DE FORMA RADIAL, PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTO, DURABILIDADE E MELHOR DESEMPENHO EM CURVAS E FRENAGENS, ÍNDICE DE CARGA E VELOCIDADE 92H. PRODUTO NOVO, NÃO REFORMADO, NÃO REMOLDADO E NÃO RECAUCHUTADO, DEVERÁ ATENDER AS NORMAS ABNT NBR 5533, ABNT NBR 15557:2014 ASSIM	R\$ 361,85	R\$ 13.026,60



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

TERMO DE REFERÊNCIA

Processo Administrativo nº 2026/004898

			<p>COMO A PORTARIA INMETRO 544/2012. SERÃO ACEITOS SOMENTE OS PRODUTOS QUE SEGUIREM RIGOROSAMENTE AS NORMAS TÉCNICAS E POSSUÍREM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. REFERÊNCIA DE PRODUTOS: BRIDGESTONE, CONTINENTAL, GOODYEAR, MICHELIN E PIRELLI.</p>		
2	2	8	<p>PNEU 275/80 R 22.5, LISO. DEVERÁ ATENDER AS NORMAS NBR 6087 E/OU NBR 6088 DA ABNT, ASSIM COMO O REGULAMENTO TÉCNICO PARA PNEUS - RTQ 041 DO INMETRO.</p>	R\$ 1.510,27	R\$ 12.082,16
3	3	12	<p>O PNEU 275/80 R 22.5, BORRACHUDO, PARA VEÍCULOS COMERCIAIS PESADOS, COMO CAMINHÕES. PRODUTO NOVO, NÃO REFORMADO, NÃO REMOLDADO E NÃO RECAUCHUTADO, DEVERÁ ATENDER A NORMA ABNT NBR 5533, QUE REGULA OS REQUISITOS MÍNIMOS</p>	R\$ 1.659,45	R\$ 19.913,40



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

TERMO DE REFERÊNCIA

Processo Administrativo nº 2026/004898

			PRODUTOS: GOODYEAR, MICHELIN E FIRESTONE		
--	--	--	--	--	--

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, de acordo com as diretrizes fixadas na Instrução Normativa nº. 09, de 2023.

1.3. O objeto desta contratação é caracterizado como comum, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei nº 14.133/2021, por possuir padrões de desempenho e qualidade bem definidos pelo mercado, com especificações usuais e amplamente comercializadas, permitindo a comparação direta entre fornecedores sem necessidade de avaliação técnica complexa. Trata-se de item de natureza padronizada, cuja contratação se dá por critérios objetivos e mensuráveis.

1.4. A contratação do objeto está previsto no PCA 2026, contida na DFD 575.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A necessidade da contratação encontra-se na Motivação.

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

3.1. O objeto da presente contratação consiste na **aquisição de pneus para veículos administrativos**, destinados ao atendimento das necessidades operacionais da Autarquia.

3.2. A solução proposta considera o ciclo de vida completo do objeto, abrangendo desde a entrega dos pneus até sua utilização e substituição, assegurando a plena eficiência da frota durante o período de uso.

3.3. Suas especificações na tabela constante no item 1.1 garantem tempo de vida útil, eficiência, índice de carga, velocidade e dimensionamento.



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

TERMO DE REFERÊNCIA

Processo Administrativo nº 2026/004898

3.4. Trata-se de objeto de natureza comum, pois após ampla pesquisa realizada no mercado, constatou-se que as especificações e características das diversas marcas e modelos disponíveis são homogêneas, havendo, portanto, padronização.

3.5. A solução contempla ainda exigências relacionadas à garantia de qualidade, assistência técnica e substituição dos pneus em caso de defeito de fabricação, garantindo a disponibilidade contínua dos veículos.

3.6. Foram identificados riscos inerentes à contratação, conforme art. 13, §§ 5º e 6º da Instrução Normativa nº 03/2023, levando em consideração o histórico de licitações anteriores e eventuais contratações semelhantes, com vistas a prevenir falhas ou incongruências:

Risco 01: Atraso na entrega.

Danos e Impactos: Em caso do atraso na entrega por quaisquer motivos, poderá comprometer a disponibilidade da frota.

Ações: Monitorar os prazos estipulados, implementando medidas eficazes de controle e cobrança junto à empresa contratada.

Responsável: Fiscal do contrato.

Prazo: Acompanhar e monitorar a entrega dos itens de forma contínua e eficaz junto à empresa contratada.

Risco 02: Item divergente do objeto contratado.

Danos e Impactos: Em caso do item ter especificações diferentes, poderá comprometer a disponibilidade da frota.

Ações: Realizar o recebimento provisório, e se constatado divergência, notificar a contratada da necessidade de troca dos itens, cumprindo os prazos estipulados.

Responsável: Fiscal do contrato.

Prazo: Acompanhar e monitorar a entrega dos itens de forma contínua e eficaz junto à empresa contratada



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

TERMO DE REFERÊNCIA

Processo Administrativo nº 2026/004898

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Garantia da contratação

4.1. Não haverá exigência da garantia da contratação prevista nos artigos 96 e seguintes da Lei nº. 14.133, de 2021, por se tratar de aquisição de pequeno vulto e com risco baixo de prejuízo em caso de inexecução contratual, de sorte que a exigência de garantia poderia acarretar considerável restrição à competitividade.

Subcontratação

4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto.

4.2.1. Considerando que o objeto em questão consiste na entrega de bens de natureza comum e padronizada, cuja execução se dá de forma direta pelo fornecedor, a subcontratação não se mostra adequada.

4.2.2. A contratação direta garante maior transparência, economicidade e eficiência, em conformidade com os princípios da Lei nº 14.133/2021.

Condições de Entrega

4.3. O prazo de entrega dos bens é de até 15 (quinze) dias, contados da emissão da autorização de fornecimento, em remessa única.

4.4. O material deverá ser **entregue** no Almoxarifado/Sede do SEMAE, situado à **Rua Dr. Otávio Teixeira Mendes n.º 2215, Bairro Alto, em Piracicaba/SP**, de segunda a sexta-feira, exceto feriados e pontos facultativos, das 08 às 16 horas.

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



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

TERMO DE REFERÊNCIA

Processo Administrativo nº 2026/004898

4.6. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do contratado.

4.7. 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.

5. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

5.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº. 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

5.2. 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.

5.3. 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.

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

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

5.6. O fiscal 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.



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

TERMO DE REFERÊNCIA

Processo Administrativo nº 2026/004898

5.6.1. O fiscal do contrato anotará 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.

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

5.6.3. O fiscal do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

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

5.7. O fiscal 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.

5.7.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal 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.

5.8. 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



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

TERMO DE REFERÊNCIA

Processo Administrativo nº 2026/004898

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.

5.8.1. O fiscal do contrato, ou o gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa.

5.8.2. 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.

5.8.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelo fiscal do contrato, 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.

5.8.4. 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.

5.9. 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.



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

TERMO DE REFERÊNCIA

Processo Administrativo nº 2026/004898

6. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento do Objeto

6.1. Os bens serão recebidos provisoriamente em até 05 (cinco) dias corridos, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a 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.

6.2. 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 05 (cinco) dias corridos, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

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

6.4. 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.

6.5. 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 nº. 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.

6.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança



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

TERMO DE REFERÊNCIA

Processo Administrativo nº 2026/004898

equivalente, verificadas pela Autarquia durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

6.7. 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.

Prazo, liquidação e forma de pagamento

6.8. Será efetuado de acordo com o padrão utilizado pelo SemaE.

7. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

7.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de DISPENSA DE LICITAÇÃO, sob forma ELETRÔNICA, com adoção de critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

8. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado total da contratação é de R\$ 63.477,60 (sessenta e três mil quatrocentos e setenta e sete reais e sessenta centavos).

9. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

9.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no orçamento desta Autarquia.

10. GESTOR E FISCAL D CONTRATO

10.1. Fica indicado para gestor do contrato Danielle Guimarães, funcional nº 2488-2 e para fiscal do contrato Vinicius Contrera, funcional 2586-1.

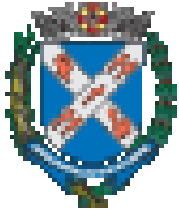


SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA -
SP

TERMO DE REFERÊNCIA

Processo Administrativo nº 2026/004898

Piracicaba, 20 de abril de 2026.



Assinaturas do documento



"11. Termo_Referencia"

Código para verificação: **77H17L61**

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

✓ **ANGELO MIGUEL RODRIGUES PEREIRA** (CPF: ***.380.128-**) em 28/04/2026 às 11:24:57 (GMT-03:00)
Emitido por: "SolarBPM", emitido em 06/08/2025 - 12:46:12 e válido até 06/08/2028 - 12:46:12.
(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**

2026/004898 e o código **77H17L61** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.