



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

TERMO DE REFERÊNCIA

1) OBJETO

- 1.1. Contratação de empresa para aquisição de veículos leves e motocicletas, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
- 1.2. O objeto da contratação se dará em itens, conforme especificação a seguir:

ITEM	UNID.	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01 a 03	03	Hatch	R\$ 89.290,00	R\$ 267.870,00
04 a 07	04	Minivan	R\$ 123.417,00	R\$ 493.668,00
08 a 22	15	Pick-up	R\$ 103.653,33	R\$ 1.554.799,95
23 a 31	09	Motocicletas	R\$ 24.343,43	R\$ 219.087,00

- 1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, de acordo com as diretrizes fixadas na Instrução Normativa nº. 09, de 2023.
- 1.4. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

2) FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A Fundamentação da Contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, anexo deste Termo de Referência.
- 2.2. O objeto da contratação está dispensado do Plano de Contratações Anual para o exercício de 2024, conforme Instrução Normativa nº27, de 18 de dezembro de 2023.

3) DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERANDO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

- 3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, anexo deste Termo de Referência.



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

4) REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

ITEM 01 a 03 - 03 (três) veículos tipo hatch, conforme características mínimas a seguir:

- Ano de fabricação: 2024 ou superior
- Zero quilometro/Novo
- Cor: Branca
- Quantidade de Portas: 5
- Lugares: 5
- Tanque de combustível, capacidade mínima: 45 litros
- Vidros elétricos: No mínimo para os dianteiros.
- Trava elétrica: Nas 4 portas
- Ar-condicionado
- Air bag frontal: Condutor e Passageiros
- Porta-malas, capacidade mínima: 300 litros
- Cinto de segurança, conforme normas de trânsito: Em todos os bancos
- Desembaçador: De vidro traseiro
- Itens adicionais: Triângulo, chave de roda, macaco, todos os itens determinados pela legislação de trânsito.

Motor

- Cilindrada: 999cm³
- Potência mínima (cv): 68 (g) e 71 (e)
- Direção: Elétrica

Freios

- Dianteiro: Discos
- Traseiro: Tambor ou superior
- Sistema de freio com ABS e EBD

Rodas e Pneus

- Rodas de aço: Aro 15"
- Pneus: R15
- Fornecer os pneus e rodas instaladas: 5 conjuntos (incluindo o estepe)
- Película de segurança com proteção térmica e de luminosidade, na cor fume de acordo com transparência regulamentada pelo CONTRAN



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

- Sistema de áudio multimídia com tela sensível ao toque rádio AM/FM com entrada USB e conexão bluetooth, no mínimo 02 autôfalantes instalados nas portas
- Bateria: 12 volts
- Combustível: Bicomcombustível: Flex
- Sensores de marcha ré
- Protetor de Carter

ITEM 04 a 07 - 04 (quatro) veículos tipo Minivan, conforme características mínimas a seguir:

- Ano de fabricação: 2024 ou superior
- Zero quilometro/Novo
- Cor: Branca
- Quantidade de Portas: 5
- Lugares: 7
- Tanque de combustível, capacidade mínima: 45 litros
- Vidros elétricos: Nas 4 portas
- Trava elétrica: Nas 4 portas
- Ar-condicionado
- Air bag frontal: Passageiros e Motorista
- Cinto de segurança, conforme normas de trânsito: Em todos os bancos
- Desembaçador: De vidro traseiro
- Itens adicionais: Triângulo, chave de roda, macaco, todos os itens determinados pela legislação de trânsito.

Motor

- Cilindrada mínima: 1.0 turbo ou superior
- Potência mínima (cv): 105 (g) e 110 (e)
- Transmissão: Manual ou superior: Mínima de 05 marchas a frente e 01 a ré.
- Direção: Hidráulica ou superior

Freios

- Dianteiro: Discos Ventilados
- Traseiro: Tambor ou superior
- Sistema de freio com ABS e EBD

Rodas e Pneus

- Rodas de aço: Aro 16" – mínimo
- Pneus: R16 - mínimo
- Bateria: 12 volts
- Combustível: Bicomcombustível; Flex



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

- Película de segurança com proteção térmica e de luminosidade, na cor fume de acordo com transparência regulamentada pelo CONTRAN
- Sensores de marcha ré
- Sistema de áudio multimídia com tela sensível ao toque rádio AM/FM com entrada USB e conexão bluetooth, no mínimo 02 autôfalantes instalados nas portas
- Protetor de Carter

ITEM 08 a 22 - 15 (quinze) veículos, tipo pick up's, cabine simples, conforme características mínimas a seguir:

- Ano de fabricação: 2024 ou superior
- Zero quilômetro/Novo
- Cor: Branca
- Quantidade de Portas: 2
- Lugares: 2
- Tanque de combustível, capacidade mínima: 50 litros
- Vidros elétricos
- Trava elétrica
- Ar-condicionado
- Air bag duplo: Passageiro e Motorista
- Compartimento de carga, capacidade mínima: 900 litros, medidas aproximadas, largura: 1,20m, largura caixa de roda 1,00m, Comprimento 1,60m, Altura 0,50m.
- Cinto de segurança, conforme normas de trânsito: Em todos os bancos
- Grade de proteção do vidro traseiro
- Protetor de caçamba
- Protetor de cárter
- Itens adicionais: Triângulo, chave de roda, macaco, todos os determinados pela legislação de trânsito.
- Descrição

Motor

- Cilindrada mínima: 1300 cm³
- Potência mínima (cv): 98 (g) e 105 (e)
- Transmissão: Manual ou superior: Mínima de 05 marcha à frente e 01 a ré.
- Direção: Hidráulica ou superior

Freios

- Dianteiro: Discos
- Traseiro: Tambor ou superior
- Sistema de freio com ABS e EBD

Rodas e Pneus



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

- Rodas de aço: Aro 15"
- Pneus: R15
- Fornecer os pneus e rodas instaladas: 5 conjuntos (inclui o estepe)
- Bateria: 12 volts
- Capacidade de carga: 600 kg
- Combustível: Bicomcombustível; Flex
- Sensores de marcha ré

ITEM 23 a 31 - 09 (nove) motocicletas novas tipo on/off – Road, estilo Trail, (Zero km)

Novo, ano/modelo 2024 ou superior, conforme características mínimas a seguir:

- Ano de fabricação: 2024 ou superior
- Zero quilômetro/Nova
- Lugares: 2

Motor

- 4 tempos
- Tanque de combustível, capacidade mínima: 12 (doze) litros
- Cilindrada mínima: 149 cc
- Potência mínima: 12 cv
- Combustível: Gasolina e Flex (gasolina e etanol)
- Arrefecimento: Ar
- Sistema de injeção: Eletrônica

Pneus e Rodas

- Dianteiro mínimo: Aro 19"
- Traseiro mínimo: Aro 17"
- Transmissão: 05 (cinco) velocidades

Sistema Elétrico

- Partida: Elétrica
- Bateria: 12v amperagem compatível com a motocicleta, selada e livre de manutenção.

Suspensão

- Traseira: Tipo mono amortecida
- Dianteira: Tipo garfo telescópico
- Pára-lama: Dianteiro alto

Freios

- Dianteiro e traseiro: Com sistema de frenagem combinada das rodas CBS ou sistema antitravamento das rodas ABS, conforme Resolução CONTRAN nº 509/2014 e 606/2016.



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

Acessórios

- Dispositivo contra linha de pipa instalado.
- Retrovisores: Lado direito e esquerdo
- Bauleto: No mínimo 45 (quarenta e cinco) litros, revestido de polipropileno, com chaves instalado na motocicleta
- Protetor de pernas “mata-cachorro”
- As motocicletas deverão ser equipadas com todos os acessórios/equipamentos necessários para atender as legislações vigentes

4.1. O(s) veículo(s) deverá(ão) possuir painel de instrumentos completo, conforme determinado pela legislação de trânsito;

4.2. O(s) veículo(s) ofertado(s) deverá(ão) ser entregue(s): registrado, emplacado, devidamente em dia com todas as suas obrigações legais, livre de qualquer custo para o SEMAE, ou seja, no valor ofertado deverá ser considerado todos os custos sejam de tributos (obrigações legais) sejam de transferência do veículo para a entrega do veículo a Autarquia devidamente habilitado (conforme necessário). Todos os custos serão por conta da contratada;

4.3. O(s) veículo(s) deverá(ão) ser entregue(s) com o catálogo de peças, edição atualizada e o(s) manual(is) de operação e manutenção.

4.4. Os veículos do item 1 ao 22, deverão ser fornecidos com tapetes;

Subcontratação

4.5. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.6. 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.

5) MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos itens, contados a partir da assinatura do contrato, será:

5.1.1. Veículos (Itens 1 a 22): até 45 dias;

5.1.2. Motocicletas (Itens 23 a 31): até 45 dias;



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

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 15 dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Rua XV de novembro, 2.200, Bairro Alto, Piracicaba/SP. Das 08:30hs às 10:30hs e das 13:30hs às 15:30hs, de segunda a sexta feira;

5.3.1. A entrega deverá ser agendada com no mínimo 24 (vinte e quatro) horas de antecedência;

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.4. O prazo de garantia deverá ser de no mínimo 12 meses (doze) para o veículo, salvo itens de desgaste pelo uso, sem limite de quilometragem;

5.5. Durante a vigência da garantia, a contratada deverá substituir, sem ônus adicional, produtos defeituosos decorrentes de vício de fabricação ou desgaste anormal do produto;

5.6 Todos os serviços, durante o prazo de garantia, deverão ser realizados em uma oficina autorizada do fabricante localizada no município de Piracicaba. Caso contrário todas as despesas decorrentes do deslocamento para Piracicaba (quilometragem, pedágio) do pessoal autorizado (inclusive despesas de hospedagem e alimentação, caso haja necessidade), serão custeadas pela CONTRATADA.

5.7. Uma vez notificado, o contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Autarquia pelo contratado ou pela assistência técnica autorizada.

6) MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. 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.

6.2. 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.

6.3. 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.



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

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

6.6. 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).

6.7. 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.

6.7.1. O fiscal técnico 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.

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

6.7.3. O fiscal técnico 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.

6.7.4. 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.

6.7.5. 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.

6.8. 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.

6.8.1. 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.

6.9. 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



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

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.

6.9.1. O fiscal administrativo, se designado, 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.

6.9.2. 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.

6.9.3. 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.

6.9.4. 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.

6.10. 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.

6.11. Fica designado como fiscal do contrato, Eder Pupim, Cargo/Função: Chefe de Setor de Transporte, Matrícula nº 2632-3, e como gestor do contrato, Álvaro José Polisel, Cargo/Função: Chefe de Divisão de Oficina e Transporte, Matrícula nº 2081-9.

7) CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Recebimento do Objeto

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, no prazo de até 15 (quinze) dias, de forma sumária, no ato da entrega, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.



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

7.2. 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, a contar da notificação da contratada, às suas custas sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, a contar do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequentemente aceitação mediante termo detalhado.

Liquidação, Forma e Prazo de Pagamento

7.4. Conforme especificado no Edital.

8) FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

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

Exigências de habilitação

8.2. Conforme especificado no Edital.

9) ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 2.535.428,82 (Dois milhões, quinhentos e trinta e cinco mil quatrocentos e vinte e oito reais e oitenta e dois centavos).

Piracicaba, 08 de outubro de 2024.

Eder Pupim
Setor de Transportes



Assinaturas do documento

"Termo de Referência - ATUALIZADO"



Código para verificação: **3OVHVPZQ**

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



EDER PUPIM (CPF: ***.717.118-**) em 16/10/2024 às 10:57:06 (GMT-03:00)

Emitido por: "SolarBPM", emitido em 07/07/2023 - 09:00:43 e válido até 07/07/2123 - 09:00:43.

(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**

2024/023879 e o código **3OVHVPZQ** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.