

**TERMO DE REFERÊNCIA****SOLICITAÇÃO DE COMPRAS 2022/003664.****Termo de Referência**

**A - Aquisição de 09 (nove) veículos, tipo pick up's, cabine simples, com as seguintes características mínimas:**

Item	Descrição	
1	Ano de fabricação	2022 ou superior
2	Zero quilometro	
3	Cor	Branca
4	Quantidade de Portas	2
5	Lugares	2
6	Tanque de combustível	50 litros
7	Vidros elétricos	
8	Trava elétrica	
9	Ar condicionado	
10	Air bag duplo	Passageiro e motorista
11	Compartimento de carga	900 litros, medidas aproximadas, largura: 1,20m, largura caixa de roda 1,00m, Comprimento 1,60m, Altura 0,50m.
12	Cinto de segurança, conforme normas de transito.	Em todos os bancos
13	Grade de proteção do vidro traseiro	
14	Protetor de caçamba	
15	Protetor de carter	
16	Itens adicionais	Triângulo, chave de roda,



macaco, todos os  
determinados pela  
legislação de trânsito.

**Motor**

- 17 Cilindrada 1300 cm<sup>3</sup>  
18 Potência mínima (cv) 80 (g) e 85 (e)

**Transmissão**

- 19 Manual ou superior Mínima de 05 marcha à  
frente e 01 a ré.

**Direção**

- 20 Direção Hidráulica ou superior

**Freios**

- 21 Dianteiro Discos  
22 Traseiro Tambor ou superior  
23 Sistema de freio com ABS e EBD

**Rodas e Pneus**

- 24 Rodas de aço Aro 15"  
25 Pneus R15  
26 Fornecer os pneus e rodas instaladas 5 conjuntos (inclui o estepe)

**Bateria**

- 27 Bateria 12 volts

**Capacidade de carga**

- 28 Capacidade 600kg

**Combustível**

29 Bicombustível Flex

Sensores

30 Sensores de marcha ré

**B - Aquisição de 03 (três) veículos tipo Sedan, com as seguintes características mínimas:**

Item	Descrição	
1	Ano de fabricação	2022 ou superior
2	Zero quilometro	
3	Cor	Branca
4	Quantidade de Portas	4
5	Lugares	5
6	Tanque de combustível	43 litros
7	Vidros elétricos	Nas 4 portas
8	Trava elétrica	Nas 4 portas
9	Ar condicionado	
10	Air bag duplo	Passageiro e motorista
11	Porta malas	470 litros
12	Cinto de segurança, conforme normas de transito.	Em todos os bancos
13	Desembaçador	De vidro traseiro
14	Itens adicionais	Triangulo, chave de roda, macaco, todos os itens determinados pela legislação de transito.



**Motor**

- |    |                      |                    |
|----|----------------------|--------------------|
| 15 | Cilindrada           | 999cm <sup>3</sup> |
| 16 | Potência mínima (cv) | 95 (g) e 105 (e)   |

**Transmissão**

- |    |                    |  |
|----|--------------------|--|
| 17 | Manual ou superior | Mínima de 05 marchas a frente e 01 a ré. |
|----|--------------------|--|

**Direção**

- |    |         |                        |
|----|---------|------------------------|
| 18 | Direção | Hidráulica ou superior |
|----|---------|------------------------|

**Freios**

- |    |                                |                    |
|----|--------------------------------|--------------------|
| 19 | Dianteiro                      | Discos             |
| 20 | Traseiro                       | Tambor ou superior |
| 21 | Sistema de freio com ABS e EBD |                    |

**Rodas e Pneus**

- |    |                                      |                                  |
|----|--------------------------------------|----------------------------------|
| 22 | Rodas de aço                         | Aro 14" – mínimo                 |
| 23 | Pneus                                | R14 - mínimo                     |
| 24 | Fornecer os pneus e rodas instaladas | 5 conjuntos (incluindo o estepe) |

**Bateria**

- |    |         |          |
|----|---------|----------|
| 25 | Bateria | 12 volts |
|----|---------|----------|

**Combustível**

- |    |               |      |
|----|---------------|------|
| 26 | Bicombustível | Flex |
|----|---------------|------|

**Sensores**

- |    |                       |  |
|----|-----------------------|--|
| 27 | Sensores de marcha ré |  |
|----|-----------------------|--|

- |    |                    |  |
|----|--------------------|--|
| 28 | Protetor de Carter |  |
|----|--------------------|--|



**C - Aquisição de 03 (três) veículos tipo hatch, com as seguintes características mínimas:**

Item	Descrição	
1	Ano de fabricação	2022 ou superior
2	Zero quilometro	
3	Cor	Branca
4	Quantidade de Portas	4
5	Lugares	5
6	Tanque de combustível	45 litros
7	Vidros elétricos	No mínimo para os dianteiros.
8	Trava elétrica	Nas 4 portas
9	Ar condicionado	
10	Air bag duplo	Passageiro e motorista
11	Porta malas	190 litros
12	Cinto de segurança, conforme normas de transito.	Em todos os bancos
13	Desembaçador	De vidro traseiro
14	Itens adicionais	Triangulo, chave de roda, macaco, todos os itens determinados pela legislação de transito.
	Motor	
15	Cilindrada	999cm <sup>3</sup>
16	Potência mínima (cv)	68 (g) e 71 (e)
	Transmissão	
17	Manual ou superior	Mínima de 05 marchas a

frente e 01 a ré.

	Direção	
18	Direção	Hidráulica ou superior
	Freios	
19	Dianteiro	Discos
20	Traseiro	Tambor ou superior
21	Sistema de freio com ABS e EBD	
	Rodas e Pneus	
22	Rodas de aço	Aro 14"
23	Pneus	R14
24	Fornecer os pneus e rodas instaladas	5 conjuntos (incluindo o estepe)
	Bateria	
25	Bateria	12 volts
	Combustível	
26	Bicombustível	Flex
	Sensores	
27	Sensores de marcha ré	
28	Protetor de Carter	


- a) 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;
  - b) Durante a vigência da garantia, o contratante deverá substituir, sem ônus adicional, produtos defeituosos decorrentes de vício de fabricação ou desgaste anormal do produto;
  - c) 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.
- 2) Prazo de entrega:
- a) O prazo final de entrega dos veículos será de até 90 dias, a contar da data de assinatura do contrato;
- 3) Local da entrega:
- a) Rua XV de novembro, 2.200, Bairro Alto, Piracicaba-SP. Das 08:30hs as 10:30hs e das 13:30hs as 15:30hs, de segunda a sexta feira;
  - b) A entrega deveser agendada com no mínimo 24 (vinte e quatro) horas de antecedência;
- 4) Observações finais:
- a) O veículo deverá possuir painel de instrumentos completo, conforme determinado pela legislação de trânsito;
  - b) Fornecer os veículos com tapetes;
  - c) O veículo ofertado deverá permitir que o primeiro emplacamento seja feito em nome do SEMAE de Piracicaba, não havendo registro anterior em outro nome;
  - d) O veículo deverá ser entregue licenciado e emplacado no município de Piracicaba.






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

- c) O veículo ofertado deverá permitir que o primeiro emplacamento seja feito em nome do SEMAE de Piracicaba, não havendo registro anterior em outro nome;
- d) O veículo deverá ser entregue licenciado e emplacado no município de Piracicaba.

Piracicaba, 23 de outubro de 2022.

  
Alvaro José Polisel  
Chefe do Setor de Transportes

  
Antonio V. Osti Junior  
Divisão de Oficina e Transportes