



**DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

**DATA RECOMENDADA PARA A CONTRATAÇÃO**

O objeto deverá ser contratado até – Junho/2026

**INFORMAÇÕES DA UNIDADE / SETOR / SERVIDOR DEMANDANTE**

Setor requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES

Responsável pela demanda: Wagner Gonçalves

E-mail: smopt@hotmail.com

Telefone:

**Indicação do Agente Público Responsável pela Fiscalização**

Fiscalização – Nome: Wagner Gonçalves

**INFORMAÇÕES ACERCA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

**Descrição sucinta da solicitação:**

A presente licitação tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS, para possível contratação de serviços elétricos e eletrônicos de automóveis leves, utilitários, pesados e máquinas por hora trabalhada. **(conforme quadro anexo).**

**Descrição da necessidade da contratação:**

A contratação dos serviços é necessária para garantir a segurança, a funcionalidade e a durabilidade da frota. Falhas elétricas nesses veículos podem resultar em paradas não programadas, aumento de custos com reparos emergenciais e, principalmente, prejuízos ao interesse público

**Descrição dos resultados pretendidos:**

Manter a frota em plenas condições de operação, reduzindo riscos de acidentes, otimizando a vida útil dos veículos e garantindo a eficiência no uso dos recursos públicos. Além disso, a regularidade desses serviços contribui para a redução de custos a médio e longo prazo, evitando gastos com reparos de maior complexidade ou substituição precoce de veículos.

**Estimativa das quantidades**

Foi baseada na quantidade de horas utilizadas nos exercícios anteriores.

| Item | Código | Descrição  | Unidade | Qtde. |
|------|--------|--|---------|-------|
| 01   |        | REGISTRO DE PREÇOS, para possível contratação de serviços elétricos e eletrônicos de automóveis leves, utilitários, pesados e máquinas por hora trabalhada.<br>Manutenção preventiva e corretiva, incluindo diagnóstico, desmontagem, reparação, substituição de peças e remontagem, garantindo a plena funcionalidade dos veículos;<br>- Revisão periódica de acordo com as recomendações dos | Horas   | 7.800 |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <p>fabricantes e a necessidade operacional dos equipamentos;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manutenção dos sistemas elétricos, incluindo componentes de ignição, alimentação elétrica, iluminação, sinalização, instrumentação e demais componentes relacionados a parte elétrica; Substituição de peças defeituosas ou desgastadas por peças originais, genuínas ou de qualidade equivalente, compatíveis com o modelo do equipamento;</li> <li>- Atendimento emergencial em caso de falha ou pane, com tempo de resposta adequado à criticidade da demanda.</li> </ul> |  |  |
|--|--|--|--|

**Descrição dos requisitos necessários à contratação:**

- a) Declaração de Conformidade: A licitante deve apresentar uma declaração formal, sob as penas da lei, assinada por seu representante legal, afirmando possuir as condições necessárias para prestar os serviços conforme descrito no edital e seus anexos. Isso inclui a capacidade técnica e operacional para atender às especificações mínimas exigidas.
- b) Habilitação Jurídica: A empresa deve comprovar sua habilitação jurídica, apresentando documentos que atestem sua constituição legal e a regularidade de sua representação, conforme exigências do edital.
- c) Regularidade Fiscal e Trabalhista: A licitante deve demonstrar regularidade fiscal e trabalhista, apresentando certidões negativas ou positivas com efeito de negativas, relativas a tributos federais, estaduais e municipais, além de comprovação de regularidade junto ao FGTS e à Seguridade Social.
- d) Qualificação Técnica: A empresa deve comprovar qualificação técnica, evidenciando experiência na prestação de serviços de manutenção elétrica, com histórico de atuação em contratos similares. Os profissionais designados devem possuir formação técnica em elétrica veicular e experiência comprovada.
- e) Responsabilidade por Danos: A empresa vencedora do certame será responsável por qualquer dano causado aos veículos sob sua guarda ou posse, assegurando a integridade dos equipamentos durante todo o período de manutenção.
- f) Tempo de Resposta: A empresa contratada deve atender a todos os chamados do fiscal do contrato/ata em no máximo 4 horas após o registro da solicitação, especialmente em casos de panes nos componentes dos veículos ou motores.
- g) Horário de Atendimento: Os serviços devem ser prestados de forma ininterrupta das 08h às 18h nos dias úteis, e das 08h às 14h aos sábados, garantindo a continuidade das operações e minimizando o tempo de inatividade das máquinas.
- h) Localização: A oficina ou empresa deve estar localizada no máximo 15 km da sede do Município.

**Providências a serem adotadas previamente à contratação:**

As providências prévias à contratação de serviços elétricos, essenciais para garantir segurança e conformidade com a Lei 14.133/2021, incluem a elaboração do Estudo Técnico Preliminar (ETP), a definição clara dos requisitos técnicos e dos materiais, a realização de vistoria técnica no local, a capacitação da equipe de fiscalização, a pesquisa de preços e a validação dos documentos técnicos.

**Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento**

**Principais Impactos Ambientais:**

- **Resíduos Eletrônicos e Perigosos:** O descarte inadequado de componentes elétricos, como cabos, lâmpadas e baterias, libera substâncias tóxicas.
- **Contaminação e Erosão:** Atividades de manutenção, especialmente as que envolvem movimentação de solo ou produtos químicos, podem causar erosão e contaminação.
- **Consumo de Recursos:** A fabricação de materiais elétricos consome metais e plásticos, recursos que geralmente não são renováveis.
- **Impacto na Fauna e Flora:** Linhas de transmissão podem fragmentar habitats e afetar a biodiversidade.

**Medidas de Mitigação (Contratação Sustentável):**

- **Gestão de Resíduos:** Exigir logística reversa para lâmpadas, baterias e cabos.
- **Escolha de Materiais:** Preferir materiais duráveis e com menor impacto ambiental na produção.
- **Manutenção Preventiva:** Realizar manutenção regular para evitar falhas que causam desperdícios e contaminação.

- **Gestão de Riscos:** Garantir que a contratada siga normas de segurança, reduzindo riscos de acidentes com danos ambientais.

#### **RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**

Assumo que ficarei, assim como o responsável pela fiscalização, à disposição para dirimir eventuais dúvidas sobre esta requisição, bem como para acompanhar todo o procedimento de contratação, fornecendo todas as informações técnicas necessárias junto ao agente de contratação, pregoeiro e sua equipe de apoio. Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Bom Sucesso, 29 de abril de 2026

---

Wagner Gonçalves  
Secretário Municipal de Transportes



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO**  
Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG  
Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

| <b>SECRETARIA M. DE EDUCAÇÃO – 1.500 (UM MIL E QUINHENTOS) HORAS</b> |             |                            |            |              |
|--|-------------|----------------------------|------------|--------------|
| <b>IT.</b>   | <b>FAB.</b> | <b>MODELO</b>              | <b>ANO</b> | <b>PLACA</b> |
| 01   | MB          | Ônibus 1318                | 1996       | KRA 1792     |
| 02   | MB          | Sprinter CDI 313           | 2009/10    | HLF-2008     |
| 03   | MB          | Sprinter CDI 313           | 2009/10    | HLF-2009     |
| 04   | MB          | Sprinter 413 CDI           | 2010/11    | HLF-4871     |
| 05   | MB          | Sprinter 413 CDI           | 2010/11    | HLF-4872     |
| 06   | MB          | Sprinter 413 CDI           | 2010/11    | HLF-4873     |
| 07   | MB          | Sprinter 413 CDI           | 2010/11    | HLF-4874     |
| 08   | Fiat        | Fiorino                    | 2011/12    | HLF-6G85     |
| 09   | VW          | Ônibus 15.190              | 2011/11    | HLF 6762     |
| 10   | VW          | Ônibus 15.190              | 2011/11    | HLF 7118     |
| 11   | IVECO       | Ônibus Cityclass           | 2013/13    | OQS 9819     |
| 12   | Volare      | Micro ônibus V8 4x4        | 2015       | PVE 0468     |
| 13   | Volare      | Micro ônibus V8 4x4        | 2015       | PVE 9598     |
| 14   | Iveco       | Ônibus Wayclass 70C17      | 2016       | PYM 4565     |
| 15   | Iveco       | Ônibus Wayclass 70C17      | 2016       | PYM 4510     |
| 16   | Fiat        | Ducato Minibus TA12M       | 2016/17    | PZJ -1656    |
| 17   | Fiat        | Uno Drive 1.0              | 2018/18    | QOZ-4167     |
| 18   | MB          | Sprinter CDI 515           | 2018/18    | QOX-3573     |
| 19   | Iveco       | Ônibus City Class70C17 HDE | 2018/18    | QQI 8784     |
| 20   | Volare      | Ônibus M Polo V8 4x4       | 2019/19    | QUA 1920     |
| 21   | Fiat        | Ducato                     | 2020/21    | RMI 5J32     |
| 22   | Iveco       | Van Daily 45.170           | 2021/22    | RTO 6G50     |
| 23   | Iveco       | Van Daily 45.170           | 2021/22    | RTO 6G55     |
| 24   | Iveco       | Van Daily 45.170           | 2021/22    | RTO 7B06     |
| 25   | Iveco       | Van Daily 45.170           | 2021/22    | RTO 7B10     |
| 26   | Iveco       | Van Daily 45.170           | 2021/22    | RUF 3C28     |
| 27   | MB          | Ônibus LO 916/42           | 2021/22    | RUG 5E28     |

|    |       |                           |         |          |
|----|-------|---------------------------|---------|----------|
| 28 | GM    | Spin 1.8 L AT Premier     | 2023/24 | SIA 5C02 |
| 29 | GM    | Spin 1.8 L AT Premier     | 2023/24 | SIA 4C33 |
| 30 | Iveco | Gran Micro S3 BUS 10.190  | 2022/23 | SIX 5H97 |
| 31 | Iveco | Gran Micro S3 BUS 10.190  | 2022/23 | SIR 2D39 |
| 32 | Iveco | Gran Micro S3 BUS 150 S28 | 2022/23 | SJI 2J70 |
| 33 | Iveco | Ônibus Gran Micro         | 2023/24 | TEB-6D21 |
| 34 | MB    | Sprinter CDI 417          | 2025/26 |          |
| 35 | MB    | Sprinter CDI 417          | 2025/26 |          |
| 36 | MB    | Sprinter CDI 417          | 2025/26 |          |
| 37 | MB    | Sprinter CDI 417          | 2025/26 |          |

| <b>ADMINISTRAÇÃO – 100 (CEM) HORAS</b> |             |                 |            |              |
|--|-------------|-----------------|------------|--------------|
| <b>IT.</b>                             | <b>FAB.</b> | <b>MODELO</b>   | <b>ANO</b> | <b>PLACA</b> |
| 01                                     | Fiat        | Cronos 1.3 Flex | 2022/22    | SBZ-5D85     |

| <b>DEPARTAMENTO DE ESTRADAS – 1.500 (UM MIL E QUINHENTOS) HORAS</b> |             |                               |            |              |
|---|-------------|-------------------------------|------------|--------------|
| <b>IT.</b>  | <b>FAB.</b> | <b>MODELO</b>                 | <b>ANO</b> | <b>PLACA</b> |
| 01  | MB          | Caminhão 1518                 | 1989       | BWH 5I82     |
| 02  | MB          | Caminhão 1513                 | 1986       | GQM 7912     |
| 03  | MB          | Caminhão 1513                 | 1986       | GNW 5813     |
| 04  | Iveco       | Caminhão                      | 2006       | HMH 0217     |
| 05  | CAT         | Retro Escavadeira CAT 416E    | 2013       | -            |
| 06  | Iveco       | Caminhão PIPA                 | 2013/14    | ORC 8232     |
| 07  | N. Holland  | Patrol RG 140 B               | 2013       | -            |
| 08  | N. Holland  | Pá Carregadeira NH 12 C turbo | 2014       | -            |
| 09  | VW          | Caminhão 26.280 CRM 6x4       | 2014/14    | OXF-8462     |
| 10  | VW          | Kombi                         | 2009/10    | HMO-4676     |
| 11  | Fiat        | Strada Working                | 2014/14    | OXG-5J37     |
| 12  | Iveco       | Caminhão 170E21               |            | RTH-3H26     |
| 13  | XCMG        | Carregadeira LW 300 KV        | 2022       | -            |
| 14  | JCB         | Retro Escavadeira JCB 3C nº 2 | 2021       | -            |

|    |            |                            |         |          |
|----|------------|----------------------------|---------|----------|
| 15 | MB         | Caminhão 1620              | 2000/00 | BTB-0J53 |
| 16 | N. Holland | Patrol RG 140B nº 2        | 2023    | -        |
| 17 | Iveco      | Ônibus Mascarello Gran Via | 2022/23 | SYM 4E66 |
| 18 | CASE       | Patrol 845B CAD S2         | 2024    | -        |
| 19 | N. Holland | Carregadeira W 12D         | 2025    | -        |

| <b>SETOR DE OBRAS – 600 (SEISCENTOS) HORAS</b> |         |                              |         |            |
|--|---------|------------------------------|---------|------------|
| IT.  | FAB.    | MODELO                       | ANO     | PLACA      |
| 01   | MB      | Caminhão 1518                | 1988    | GLT-9D82   |
| 02   | Renault | Kwid Zen 10 MT               | 2020/21 | RCV-6G06   |
| 03   | JCB     | Retro Escavadeira JCB 3C nº1 | 2011    | 1790529JCB |
| 04   | Fiat    | Uno Fire Vivace              | 2012/13 | OQK-3953   |
| 05   | Renault | Kwid Zen 10 MT               | 2020/21 | RCV-8117   |

| <b>APOIO AGRICULTURA E PECUÁRIA – 200 (DUZENTOS) HORAS</b> |            |                |     |       |
|--|------------|----------------|-----|-------|
| IT.  | FAB.       | MODELO         | ANO | PLACA |
| 01   | N. holland | Trator TT 4030 | -   | -     |

| <b>LIMPEZA URBANA – 1.000 (UM MIL) HORAS</b> |       |                        |         |          |
|--|-------|------------------------|---------|----------|
| IT.  | FAB.  | MODELO                 | ANO     | PLACA    |
| 01   | MB    | Caminhão ¾ 709         | 1995    | GTF-9D46 |
| 02   | Ford  | Caminhão 1717 Cargo    | 2010    | KZH-5307 |
| 03   | Iveco | Caminhão Tector 170E22 | 2018/19 | QPF-4E21 |
| 04   | MF    | Trator MF 265          |         | -        |
| 05   | Iveco | Caminhão Tector 17.280 | 2022    | RVE-5D86 |
| 06   | Ford  | Caminhão Cargo 816S    | 2012/13 | MKL-7J58 |

| <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – 1.500 (UM MIL QUINHENTOS) HORAS</b> |         |             |         |          |
|--|---------|-------------|---------|----------|
| IT.  | FAB.    | MODELO      | ANO     | PLACA    |
| 01   | Renault | Kangoo-Amb. | 2012/13 | OPQ-8655 |

|    |           |                         |         |          |
|----|-----------|-------------------------|---------|----------|
| 02 | Volare    | Ônibus                  | 2014    | PUF-2564 |
| 03 | Fiat      | Doblo Essence 1.8       | 2014/14 | PUG-6367 |
| 04 | Fiat      | Palio Fire              | 2014/15 | PUV-3486 |
| 05 | Fiat      | Doblo Atractive 1.4     | 2015/15 | PVY-8419 |
| 06 | Fiat      | Ducato Minibus TA12M    | 2016/16 | PXO-0186 |
| 07 | Renault   | Renault Master Fur L3H2 | 2016/17 | PYS-1757 |
| 08 | Chevrolet | Spin 1.8 L LTZ          | 2016/16 | QNE 3082 |
| 09 | Renault   | Master REVES A          | 2017/18 | QNR 6339 |
| 10 | Fiat      | Fiorino                 | 2017/18 | QPD-3280 |
| 11 | Fiat      | Fiorino Atena Amb.      | 2018/19 | QPN-5499 |
| 12 | MB        | Sprinter CDI 415        | 2020/20 | QXN 8074 |
| 13 | MB        | Sprinter CDI 415        | 2019/19 | QUX-1426 |
| 14 | GM        | Montana Raytec Amb.     | 2020/20 | RFX-4E46 |
| 15 | GM        | Montana Raytec Amb.     | 2020/20 | RFX-4E47 |
| 16 | Renault   | Kwid Zen 10 MT          | 2020/21 | RCV-6C10 |
| 17 | Renault   | Kwid Zen 10 MT          | 2020/21 | RCV-1H42 |
| 18 | Renault   | Renault Master PRO L1H1 | 2022/23 | RPI-8C32 |
| 19 | VW        | Gol 1.0                 | 2022/23 | RVB-0A59 |
| 20 | VW        | Gol 1.0                 | 2022/23 | RVB-0A57 |
| 21 | Fiat      | Doblo Essence 1.8 Flex  | 2013/13 | OWL-7855 |
| 22 | Iveco     | Van Daily 45.170        | 2021/22 | RTO-7A97 |
| 23 | Chevrolet | Spin 1.8L LTZ           | 2018/18 | QQA-9927 |
| 24 | Renault   | Renault Master PRO      | 2023/23 | SHC-3F81 |
| 25 | Renault   | Renault Master PRO      | 2023/23 | RPI-8C32 |
| 26 | GM        | Spin 1.8 L AT Premier   | 2023/24 | SIA-8186 |
| 27 | Fiat      | Argo 1.0 Flex           | 2023/23 | SIJ-6E36 |
| 28 | VW        | Gol 1.0 MPI             | 2022/23 | RVB-0A62 |
| 29 | Fiat      | Argo 1.0 Flex           | 2023/24 | HFL-0J31 |
| 30 | Fiat      | Argo 1.0 Flex           | 2023/24 | HFL-0J08 |
| 31 | GM        | Spin 1.8 LTZ            | 2024/25 | TEE-5J85 |
| 32 | GM        | Spin 1.8 LTZ            | 2024/25 | TEE-5J87 |
| 33 | Fiat      | Argo 1.0 Flex           | 2025    | TXH-2I39 |
| 34 | Fiat      | Argo 1.0 Flex           | 2025    | TXH-2I55 |
| 35 | Fiat      | Argo 1.0 Flex           | 2025    | TXH-2I69 |

|    |      |               |      |          |
|----|------|---------------|------|----------|
| 36 | Fiat | Argo 1.0 Flex | 2026 | TXW-4C86 |
|----|------|---------------|------|----------|

**PSF – 100 (CEM) HORAS**

| IT. | FAB. | MODELO   | ANO     | PLACA    |
|-----|------|----------|---------|----------|
| 01  | Fiat | Uno Fire | 2011/12 | HLF-9262 |

**CAPS – 100 (CEM) HORAS**

| IT. | FAB.    | MODELO             | ANO     | PLACA      |
|-----|---------|--------------------|---------|------------|
| 01  | Renault | Sandero aut101 16V | 2014/14 | ORC – 9514 |

**EPIDEMIOLOGIA – 200 (DUZENTOS) HORAS**

| IT. | FAB.   | MODELO                      | ANO      | PLACA    |
|-----|--------|-----------------------------|----------|----------|
| 01  | Yamaha | Moto XJZ 125 K              | 2.007/08 | HMG-9F73 |
| 02  | Fiat   | Strada Freedom 13cs         | 2021/22  | RNT-7F70 |
| 03  | Fiat   | Stgrada Volcano CD 1.3 Flex | 2024     | TDG-5G13 |

**CRAS – 500 (QUINHENTOS) HORAS**

| IT. | FAB.    | MODELO               | ANO     | PLACA     |
|-----|---------|----------------------|---------|-----------|
| 01  | Fiat    | Uno Fire             | 2009    | HLF-0421  |
| 02  | Fiat    | Uno                  | 2012/13 | OQK-3929  |
| 03  | Fiat    | Uno                  | 2012/13 | OQK-3942  |
| 04  | Renault | Logan Expression 1.6 | 2018/19 | QPJ -1806 |
| 05  | Fiat    | Argo 1.0 Flex        | 2023/24 | HFL-0J36  |

**CONSELHO TUTELAR – 100 (CEM) HORAS**

| IT. | FAB.    | MODELO    | ANO     | PLACA    |
|-----|---------|-----------|---------|----------|
| 01  | Citroen | Air Cross | 2016/16 | QMQ 5063 |

**POLICIA MILITAR – 200 ( DUZENTOS) HORAS**

| IT | FAB.    | MODELO                  | ANO     | PLACA    |
|----|---------|-------------------------|---------|----------|
| 01 | Fiat    | Palio Wk Adv. Flex      | 2013/14 | OQM-8666 |
| 02 | Renault | Duster ZEN 16           | 2020/20 | QXW0C72  |
| 03 | Renault | Duster ZEN 16           | 2020/20 | QXW0C73  |
| 04 | Fiat    | Palio Weekend adventure | 2016/17 | PYW-3E03 |

**POLICIA CIVIL – 200 (DUZENTOS) HORAS**

| <b>IT.</b> | <b>FAB.</b> | <b>MODELO</b>    | <b>ANO</b> | <b>PLACA</b> |
|------------|-------------|------------------|------------|--------------|
| 01         | Fiat        | Uno              | 2009/10    | HMH-7372     |
| 02         | Ford        | Fiesta 1.6 rocam | 2014/14    | OQA-0677     |
| 03         | Fiat        | Uno              | 2012       | HLV-6788     |
| 04         | Citroen     | Air Cross        | 2018/2019  | QMV-1782     |
| 05         | Fiat        | Strada CD13      | 2023/23    | QXW-5B01     |