

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD****DFD nº 05/2026**

Órgão Demandante: Consórcio AMESP

Setor Requisitante: Diretoria Executiva

Responsável pela Demanda: Moacir Franco

**1. OBJETO**

**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS ZERO KM**, destinados à renovação e ampliação da frota oficial dos Municípios que compõem a Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Sapucaí – AMESP, por meio de Pregão Eletrônico, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Anexo Termo de Referência/Especificações do objeto do Edital e seus anexos.

**2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO**

O Consórcio AMESP, a partir de diálogos institucionais e consultas realizadas junto aos Municípios consorciados, identificou a necessidade de modernização, padronização e renovação da frota oficial, visando maior eficiência administrativa, redução de custos operacionais e adequação às diretrizes de sustentabilidade ambiental.

A necessidade da contratação decorre da evolução das práticas administrativas e da crescente atenção conferida pelos entes públicos à implementação de ações voltadas à mobilidade sustentável, exigindo a substituição gradual de veículos movidos a combustíveis fósseis por modelos elétricos que possibilitem a redução de gastos com combustível, diminuição dos custos de manutenção mecânica e menor emissão de poluentes atmosféricos.

Observa-se, ainda, a preocupação dos Municípios consorciados em promover a adequação de suas estruturas às legislações vigentes e às metas de governança sustentável, notadamente aquelas previstas na Lei nº 14.133/2021, reforçando a importância da utilização de tecnologias mais limpas para a melhoria na prestação de serviços públicos.

Nesse contexto, a aquisição de veículos elétricos apresenta-se como solução técnica adequada para atender às necessidades identificadas, proporcionando maior agilidade administrativa e economia a médio e longo prazo aos cofres públicos, em consonância com os princípios da administração pública.

### 3. ESPECIFICAÇÃO, QUANTIDADE E CARACTERÍSTICAS DO OBJETO

Item	Descrição	Qtde. Estimada
01	VEÍCULO AUTOMOTOR ELÉTRICO, ZERO KM, ANO/MODELO MÍNIMO 2025/2026, 05 LUGARES, TIPO HATCH, PORTA-MALAS COM CAPACIDADE MÍNIMA APROXIMADA DE 100 LITROS, AUTONOMIA MÍNIMA DE 300 KM, POTÊNCIA MÍNIMA DE 50 CV, BATERIA DE 30 kWh, GARANTIA MÍNIMA DE 03 ANOS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	<b>400</b>

Descrição dos requisitos necessários à contratação

#### 1. Requisitos de habilitação e qualificação do fornecedor

Para participação no certame e eventual contratação, os interessados deverão comprovar o atendimento aos requisitos de habilitação previstos na Lei nº 14.133/2021, compreendendo, no mínimo:

- **Habilitação jurídica:** apresentação dos atos constitutivos da empresa, devidamente registrados no órgão competente, acompanhados dos documentos de identificação de seus administradores ou representantes legais.
- **Regularidade fiscal, social e trabalhista:** comprovação de regularidade perante a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, bem como perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS) e a Justiça do Trabalho, mediante apresentação das certidões legalmente exigidas.
- **Qualificação econômico-financeira:** apresentação de certidão negativa de falência, recuperação judicial ou insolvência civil, expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor, conforme disposto na legislação vigente; Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021) ou de sociedade simples;
- **Qualificação técnica:** comprovação de aptidão para o fornecimento de veículos automotores compatíveis com o objeto da contratação, mediante apresentação de, no mínimo, 01 (um) atestado de capacidade técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove o fornecimento satisfatório de veículos automotores em características e quantidades compatíveis com o objeto licitado, demonstrando no mínimo 50% do objeto

demandado; Apresentação de catálogos técnicos que comprovem que o material a ser fornecido atende às especificações solicitadas na licitação;

## 2. Requisitos técnicos do objeto

O objeto da contratação consiste no fornecimento de veículos automotores 100% elétricos, novos, zero quilômetro, devendo atender integralmente às especificações técnicas mínimas estabelecidas no Termo de Referência.

Os veículos deverão observar, entre outros, os seguintes requisitos:

- Possuir motorização exclusivamente elétrica, com sistema de propulsão compatível com as necessidades operacionais da Administração Pública;
- Apresentar ano/modelo mínimo 2025/2026 ou superior, quatro portas e características estruturais adequadas ao uso institucional;
- Possuir sistemas de segurança ativa e passiva, incluindo, no mínimo, airbags frontais, sistema de freios abs e demais dispositivos exigidos pela legislação de trânsito vigente;
- Possuir sistema de bateria e autonomia compatíveis com a operação administrativa, atendendo às especificações mínimas estabelecidas no termo de referência;
- Ser acompanhado de catálogo técnico, manual do proprietário, manual de manutenção e documentação técnica do sistema elétrico e de recarga, de modo a permitir a adequada utilização e manutenção do veículo.

Os veículos ofertados deverão estar em conformidade com as normas técnicas aplicáveis no território nacional, bem como com os requisitos de segurança veicular e eficiência energética estabelecidos pelos órgãos reguladores competentes.

## 3. Condições de fornecimento e entrega

O fornecimento deverá observar as seguintes condições:

- Os veículos deverão ser entregues novos, sem uso, devidamente revisados e em perfeitas condições de funcionamento, atendendo integralmente às especificações do termo de referência;
- A entrega ocorrerá conforme a demanda dos municípios consorciados à AMESP, nos locais indicados pela administração no momento da emissão da ordem de fornecimento;
- Caberá à empresa contratada a responsabilidade integral pelo transporte, seguro, descarregamento e demais custos logísticos necessários à entrega dos veículos, sem ônus adicional para a administração;
- Os veículos deverão ser entregues acompanhados de todos os acessórios

obrigatórios, manuais técnicos, documentação pertinente e demais itens exigidos pela legislação de trânsito vigente.

- A entrega do bem deverá ocorrer no prazo de até 60 (sessenta) dias da ordem de serviços, podendo ser prorrogado por igual período desde que haja justificativa comprovada.

#### 4. Garantia e assistência técnica

Os veículos fornecidos deverão possuir garantia mínima de 03 (três) anos, podendo ser limitado a quilometragem de 150.000 (cento e cinquenta mil) quilômetros, a que ocorrer primeiro.

Quanto a bateria de tração, motor elétrico, sistema elétrico, componentes eletrônicos e demais sistemas do veículo, a garantia deve ser de no mínimo 08 (oito) anos.

A garantia deverá abranger, no mínimo:

- sistema elétrico;
- bateria de tração;
- motor elétrico;
- componentes eletrônicos;
- demais sistemas e componentes do veículo.

Durante o período de garantia, eventuais defeitos de fabricação ou falhas de funcionamento deverão ser corrigidos sem custos adicionais para a Administração, mediante reparo ou substituição das peças necessárias, por meio de rede de assistência técnica autorizada ou concessionária estabelecida no Estado de Minas Gerais.

#### **Classificação do Objeto:**

☐ Consumo ☒ Permanente ☐ Serviços ☐ Obras e/ou Serviços de Engenharia

#### **Regime de Execução/Fornecimento:**

☐ Parcela Única ☐ Semanal ☐ Quinzenal ☐ Mensal ☒ Sob Demanda/Imediato ☐  
Outro: \_\_\_\_\_

#### **Exigência de Amostras/Protótipo:**

☐ Sim ☒ Não

#### **Habilitação Técnica Específica:**

☒ Sim: Atestados de capacidade técnica (mínimo 50% do objeto) e catálogos técnicos. ☐

Não

**Responsabilidades Específicas da Contratada:**

( ) Sim: \_\_\_\_\_ (X) Não

**Responsabilidades Específicas da Contratante:**

( ) Sim: \_\_\_\_\_ (X) Não

**Local de Execução e Critérios de Aceitação:**

A entrega ocorrerá conforme a demanda dos municípios consorciados à AMESP, nos locais indicados pela Administração. A aceitação do objeto está condicionada ao atendimento integral das especificações técnicas e normas constantes no Termo de Referência.

**4. ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES E GERENCIAMENTO DE RISCOS**

- ( ) Dispensando nos termos do art. 9º do Decreto Municipal nº 3.125/2023.
- (X) Devido à baixa complexidade, dispensa-se o gerenciamento de riscos, mantendo-se a elaboração do ETP e TR.
- ( ) Devido à alta complexidade, será necessária a elaboração de ETP e GR específicos.
- ( ) Serão utilizados o Estudo Técnico Preliminar e o Gerenciamento de Riscos já existentes, elaborados em processo licitatório anterior, por se manterem válidos e aplicáveis ao objeto.

**5. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

Em se tratando de Ata de Registro de Preços, a dotação orçamentária não será necessária nesta fase, sendo custeada pelo órgão participante no momento da contratação.

**6. ESTIMATIVA DE PREÇOS E CRITÉRIOS UTILIZADOS**

O valor estimado total da presente licitação é de **R\$ 64.059.000,00 (sessenta e quatro milhões e cinquenta e nove mil reais)**.

A estimativa de custos foi elaborada com base em pesquisa de mercado de abrangência nacional, contemplando fornecedores especializados no segmento de veículos elétricos. O levantamento considerou preços compatíveis com as especificações técnicas, os quantitativos previstos e as condições de fornecimento exigidas, de modo a assegurar a fidedignidade dos valores apurados.

Para tanto, foram realizados levantamentos de preços e especificações técnicas diretamente junto aos sites e canais oficiais de fornecedores referência no setor, tais como BYD, Geely, GWM, com vistas à observância dos princípios da economicidade, da razoabilidade e da compatibilidade com os preços praticados pela Administração Pública.

**Parâmetros utilizados para a estimativa:**

- ☐ Contratações similares realizadas pela Administração Pública no último ano.
- ☐ Pesquisa em tabelas oficiais, mídia especializada e sítios eletrônicos amplamente reconhecidos.
- ☒ Pesquisa direta com, no mínimo, três fornecedores. (Canais Oficiais BYD/Geely/GWM), com registro de data e hora de acesso.

**7. GRAU DE PRIORIDADE**

<b>Modelos</b>	<b>Preço</b>
Geely EX2 MAX	R\$ 136.800,00
BYD Dolphin Plus	R\$ 184.880,00
BYD Dolphin GS	R\$ 149.990,00
GMW Ora 03	R\$ 169.000,00
<b>Média</b>	<b>R\$ 160.167,50</b>

☐ Baixa ☐ Média ☒ Alta

Pouso Alegre/MG, aos 25 de maio de 2026.

**Moacir Franco**

**Diretor Executivo – AMESP**