



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG

Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG

Tel.: (33) 9 9995-2669

e-mail: licitacao@braunas.mg.gov.br

ANEXO VI - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Art. 18 § 1º da Lei Federal nº 14.133/2021

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade analisar a necessidade administrativa relacionada à manutenção da frota automotiva municipal, no âmbito da Secretaria Municipal de Obras, Transportes e Serviços Públicos do Município de Braúnas/MG, considerando a demanda por fornecimento de peças, acessórios e serviços especializados.

O objetivo principal consiste em estudar detalhadamente a necessidade identificada e avaliar, com base nas condições de mercado, a solução mais adequada para o seu atendimento, em conformidade com a legislação vigente e em observância aos princípios que regem a Administração Pública, especialmente os da eficiência, economicidade e planejamento.

2 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Município de Braúnas/MG, para o cumprimento de suas atribuições constitucionais e legais, mantém sob sua responsabilidade uma frota de veículos, máquinas e equipamentos que opera de forma contínua em suporte às atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Obras, Transportes e Serviços Públicos, bem como pelos demais setores administrativos que dela dependem para a execução de serviços essenciais à população. Essa frota é composta por veículos leves, médios, pesados, máquinas e tratores, todos indispensáveis à realização de atividades como conservação e recuperação de vias urbanas e rurais, execução de obras públicas, transporte de materiais, além de outras demandas operacionais de interesse coletivo que surgem de forma rotineira no cotidiano da gestão municipal.

A natureza dessas atividades impõe que os veículos e equipamentos estejam permanentemente em condições adequadas de uso, o que pressupõe a realização sistemática de manutenção preventiva, voltada à conservação e ao prolongamento da vida útil dos bens, e de manutenção corretiva, destinada à reparação de falhas e defeitos que inevitavelmente surgem em decorrência do uso intenso a que a frota é submetida. A ausência de manutenção regular e tecnicamente adequada compromete não apenas a disponibilidade operacional dos veículos e equipamentos, mas também a segurança dos servidores que os operam e, em última análise, a qualidade e a continuidade dos serviços públicos prestados à coletividade.

A demanda ora identificada não decorre de situação pontual ou emergencial, mas reflete uma necessidade permanente e estrutural da Administração Municipal, inerente à existência e ao funcionamento de qualquer frota pública. A manutenção regular da frota municipal não constitui mera faculdade administrativa, mas verdadeira obrigação de gestão pública eficiente, decorrente dos princípios constitucionais da eficiência,



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG

Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG

Tel.: (33) 9 9995-2669

e-mail: licitacao@braunas.mg.gov.br

economicidade e interesse público, previstos no art. 37 da Constituição Federal e no art. 5º da Lei Federal nº 14.133/2021. Trata-se, portanto, de necessidade de caráter continuado, cuja regularidade é condição indispensável para que o Município de Braúnas/MG mantenha plenas condições de executar as políticas públicas sob sua responsabilidade, garantindo à população o padrão de serviços que lhe é devido.

3 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A Lei Orçamentária Anual (LOA) do Município de Braúnas de 2026 já contempla a previsão orçamentária necessária para a realização dessa contratação. O valor estimado para a aquisição, conforme as rubricas e categorias econômicas previstas, alinhando a execução dessa demanda com o planejamento orçamentário da Administração Municipal.

A previsão de recursos para a contratação está de acordo com a programação financeira, permitindo que o processo licitatório e a contratação sejam realizados sem comprometimento do orçamento municipal. Este alinhamento garante a execução do planejamento da Administração e o atendimento às necessidades, com total conformidade com as disposições legais de gestão pública.

4.1 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1.1 A empresa contratada deverá ser especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de veículos automotores, compreendendo veículos leves, médios, pesados, máquinas e tratores, com comprovada capacidade técnica e operacional para atendimento à totalidade da frota municipal.

4.1.2. A empresa contratada deverá dispor de estrutura física própria adequada à execução dos serviços objeto da contratação, contendo instalações em condições satisfatórias de funcionamento, equipamentos e ferramentas compatíveis com a natureza e a complexidade dos serviços a serem realizados, incluindo aparatos tecnológicos e equipamentos eletroeletrônicos necessários ao diagnóstico e monitoramento dos sistemas dos veículos, bem como mão de obra técnica especializada em quantidade suficiente para atendimento das demandas da frota municipal.

4.1.3. Somente poderão participar do certame as empresas jurídicas que estejam estabelecidas ou possuam instalações próprias equipadas no Município de Braúnas/MG, ou numa distância percorrida de até 80 km do pátio municipal, pois se a distância entre o pátio da frota e o local da oficina for longa, decai o princípio de que o maior desconto será o mais vantajoso, eis que o deslocamento dos veículos trará um custo alto à Administração, razão pela qual fica inviável a contratação com empresas distantes do município. A empresa contratada deverá disponibilizar os serviços nesse estabelecimento, situado em via de fácil acesso e com condições adequadas de trânsito, de modo a garantir a agilidade no atendimento, a redução do tempo de imobilização dos veículos e a economicidade no deslocamento da frota municipal, evitando custos e riscos adicionais ao erário decorrentes de trajetos longos. Essa exigência também se fundamenta nos princípios constitucionais da economicidade, eficiência, celeridade, razoabilidade e



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG

Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG

Tel.: (33) 9 9995-2669

e-mail: licitacao@braunas.mg.gov.br

interesse público, em consonância com o entendimento firmado pelo Tribunal de Justiça de Minas Gerais e pelo Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais.

4.1.4. Para as empresas vencedoras localizadas fora da distância percorrida de 80 km do Município de Braúnas/MG, será exigido, como condição para homologação e adjudicação, a apresentação, no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas, de comprovação de local devidamente licenciado, situado dentro da referida distância percorrida, conforme as exigências legais pertinentes, apto à execução do objeto. Fica vedada a quarteirização do serviço.

4.1.5. As peças e acessórios automotivos a serem fornecidos deverão ser genuínos ou originais de primeira linha, produzidos por fabricantes reconhecidos nacionalmente, comercializados em embalagem original com a devida codificação, sem que tenham sido submetidos a qualquer processo de reciclagem, recondicionamento ou remanufatura, em conformidade com as normas da ABNT e do INMETRO, quando houver regulamentação aplicável.

4.1.6. Os preços das peças e acessórios deverão ser referenciados obrigatoriamente pelas tabelas CILIA, para veículos leves e médios, e TRAZVALOR, para veículos pesados, máquinas e tratores, com aplicação do percentual de desconto obtido no julgamento do certame licitatório, o qual incidirá sobre os valores constantes das referidas tabelas vigentes na data de cada solicitação.

4.1.7. A licitante vencedora poderá disponibilizar para a Prefeitura Municipal de Braúnas/MG acesso às tabelas CILIA e TRAZVALOR, quando compatível, para conferência e certificação das peças entregues, inerente ao período de vigência da Ata de Registro de Preços ou Contrato, concedendo para tanto **login e senhas de acesso**, de modo a possibilitar à Administração o acompanhamento, a verificação e o controle dos valores praticados em cada fornecimento.

4.1.8. A empresa contratada deverá elaborar orçamento prévio detalhado para cada demanda de manutenção, descrevendo o tipo de serviço a ser realizado, a identificação das peças a serem empregadas com suas respectivas codificações originais constantes das tabelas CILIA e TRAZVALOR, o quantitativo de horas de mão de obra a serem empregadas e os valores unitários já com a aplicação do percentual de desconto obtido no certame. O orçamento deverá ser encaminhado à Administração Municipal no prazo máximo de 10 horas a contar do recebimento do veículo ou equipamento, admitindo-se prazo superior apenas em situações de excepcionalidade e imprevisibilidade devidamente justificadas.

4.1.9. O prazo máximo para execução dos serviços e devolução do veículo ou equipamento reparado será de 48 horas, contadas a partir da aprovação do orçamento pela Administração Municipal. Quando não for possível o cumprimento desse prazo, a contratada deverá comunicar imediatamente a Administração, apresentando justificativa fundamentada e prazo alternativo para conclusão dos serviços, de modo a permitir a



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG

Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG

Tel.: (33) 9 9995-2669

e-mail: licitacao@braunas.mg.gov.br

adoção das medidas cabíveis para minimizar os impactos na continuidade dos serviços públicos.

4.1.10. As peças substituídas durante a execução dos serviços deverão ser obrigatoriamente devolvidas à Administração Municipal, acondicionadas nas embalagens das peças novas que as substituíram, para fins de fiscalização, controle e comprovação da efetiva realização dos serviços.

4.1.11. O prazo de garantia contra defeitos de fabricação das peças fornecidas não poderá ser inferior a 6 meses, e o prazo de garantia dos serviços executados não poderá ser inferior a 6 meses, contados da data de entrega do veículo ou equipamento à Administração Municipal, sob pena de aplicação das sanções previstas no instrumento contratual.

4.1.12. A contratada deverá manter, durante toda a vigência do contrato ou da Ata de Registro de Preços, licenciamento ambiental expedido pela autoridade competente de sua sede, considerando que a atividade de manutenção mecânica envolve o manuseio de óleos, graxas e outros produtos contaminantes que devem ser descartados e manuseados corretamente em local licenciado, nos termos da Resolução CONAMA nº 362/2005.

4.1.13. No caso de necessidade de remoção de veículo ou equipamento por meio de guincho até o estabelecimento da contratada, as despesas correspondentes correrão exclusivamente por conta da contratada, sem qualquer ônus adicional para a Administração Municipal.

4.1.14. A contratada se compromete a auxiliar a Administração na identificação da codificação das peças a serem fornecidas, de modo a garantir a correta especificação dos itens, a agilidade no atendimento e a segurança na aquisição de peças de qualidade, reduzindo a possibilidade de pedidos incorretos e retrabalhos.

4.2. DA MOTIVAÇÃO

A motivação para a presente contratação decorre da necessidade permanente e ininterrupta de manter a frota de veículos, máquinas e equipamentos do Município de Braúnas/MG em plenas condições de operacionalidade, assegurando a continuidade e a qualidade dos serviços públicos prestados à população, em especial aqueles afetos à Secretaria Municipal de Obras, Transportes e Serviços Públicos, cuja atuação depende diretamente da disponibilidade e do bom funcionamento dos bens que compõem o patrimônio móvel municipal.

A frota municipal é submetida a uso contínuo e intenso, o que naturalmente provoca o desgaste progressivo de suas peças, componentes e sistemas, tornando indispensável a realização periódica de manutenção preventiva, destinada a evitar falhas e prolongar a vida útil dos bens, e de manutenção corretiva, voltada à reparação dos defeitos e avarias que inevitavelmente surgem ao longo da operação. A ausência de uma contratação regular



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG

Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG

Tel.: (33) 9 9995-2669

e-mail: licitacao@braunas.mg.gov.br

e estruturada para esse fim expõe a Administração ao risco concreto de paralisação de veículos e equipamentos essenciais, com reflexos diretos e negativos sobre a execução das obras e serviços públicos municipais, sobre a segurança dos servidores operadores e sobre o patrimônio público, cujo valor de mercado se deprecia de forma acelerada na ausência de manutenção adequada.

5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades para a presente contratação foi elaborada com base no histórico de consumo de peças e acessórios automotivos e de horas de mão de obra aplicadas na manutenção da frota municipal nos exercícios anteriores, considerando a composição atual da frota de veículos leves, médios, pesados, máquinas e tratores pertencentes ao Município de Braúnas/MG, bem como a projeção de demandas para o período de vigência da Ata de Registro de Preços.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MÁXIMO DA CONTRATAÇÃO
1	PEÇAS E SERVIÇOS MECANICOS VEÍCULOS LEVES	
01.01	PEÇAS ORIGINAIS, PEÇAS GENUÍNAS, ACESSÓRIOS E LUBRIFICANTES DIVERSOS, A SEREM UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS LEVES INTEGRANTES DA FROTA DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BRAÚNAS, MG, EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO ANEXO I – CARACTERÍSTICAS DO OBJETO, TENDO COMO CRITÉRIO DE JULGAMENTO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE A TABELA CILIA .	R\$: 500.000,00
01.02	SERVIÇOS MECÂNICOS POR HORA, A SEREM UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS LEVES INTEGRANTES DA FROTA DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BRAÚNAS, MG, EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO ANEXO I – CARACTERÍSTICAS DO OBJETO, TENDO COMO CRITÉRIO DE JULGAMENTO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE A TABELA CILIA .	
2	PEÇAS E SERVIÇOS MECANICOS VEÍCULOS MÉDIO	
02.01	PEÇAS ORIGINAIS, PEÇAS GENUÍNAS, ACESSÓRIOS E LUBRIFICANTES DIVERSOS, A SEREM UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS MÉDIOS INTEGRANTES DA FROTA DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BRAÚNAS, MG, EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO ANEXO I – CARACTERÍSTICAS DO OBJETO, TENDO COMO CRITÉRIO DE JULGAMENTO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE A TABELA CILIA .	R\$: 600.000,00
02.02	SERVIÇOS MECÂNICOS POR HORA, A SEREM UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS MÉDIOS INTEGRANTES DA FROTA DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BRAÚNAS, MG, EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO ANEXO I – CARACTERÍSTICAS DO OBJETO, TENDO COMO CRITÉRIO DE JULGAMENTO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE A TABELA CILIA .	
3	PEÇAS E SERVIÇOS MECANICOS VEÍCULOS PESADOS	
03.01	PEÇAS ORIGINAIS, PEÇAS GENUÍNAS, ACESSÓRIOS E LUBRIFICANTES DIVERSOS, A SEREM UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS PESADOS INTEGRANTES DA FROTA DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BRAÚNAS, MG, EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO ANEXO I – CARACTERÍSTICAS DO OBJETO, TENDO COMO	R\$: 1.200.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG

Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG

Tel.: (33) 9 9995-2669

e-mail: licitacao@braunas.mg.gov.br

	CRITÉRIO DE JULGAMENTO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE A TABELA TRAZVALOR .	
03.02.	SERVIÇOS MECÂNICOS POR HORA, A SEREM UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS PESADOS INTEGRANTES DA FROTA DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BRAÚNAS, MG, EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO ANEXO I – CARACTERÍSTICAS DO OBJETO, TENDO COMO CRITÉRIO DE JULGAMENTO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE A TABELA TRAZVALOR	
4	PEÇAS E SERVIÇOS MECANICOS MÁQUINAS E TRATORES	
04.01	PEÇAS ORIGINAIS, PEÇAS GENUÍNAS, ACESSÓRIOS E LUBRIFICANTES DIVERSOS, A SEREM UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DAS MÁQUINAS E TRATORES INTEGRANTES DA FROTA DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BRAÚNAS, MG, EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO ANEXO I – CARACTERÍSTICAS DO OBJETO, TENDO COMO CRITÉRIO DE JULGAMENTO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE A TABELA TRAZVALOR.	R\$: 1.500.000,00
04.02	SERVIÇOS MECÂNICOS POR HORA, A SEREM UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DAS MÁQUINAS E TRATORES INTEGRANTES DA FROTA DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BRAÚNAS, MG, EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO ANEXO I – CARACTERÍSTICAS DO OBJETO, TENDO COMO CRITÉRIO DE JULGAMENTO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE A TABELA TRAZVALOR	

5.2. JUSTIFICATIVA DA DIVISÃO DOS LOTES

A divisão do objeto em lotes distintos, compreendendo as categorias de veículos leves, médios, pesados e máquinas/ tratores, mostra-se técnica e economicamente adequada à natureza da contratação, estando em conformidade com o disposto no art. 47 da Lei nº 14.133/2021, que estabelece o parcelamento como regra, sempre que viável, com vistas à ampliação da competitividade e à obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

No caso em análise, a segmentação adotada decorre de critérios técnicos relacionados às especificidades operacionais e mecânicas de cada grupo de veículos e equipamentos que compõem a frota municipal. Veículos leves e médios possuem características construtivas, sistemas mecânicos e eletrônicos, bem como peças e componentes distintos daqueles utilizados em veículos pesados e máquinas rodoviárias, os quais demandam conhecimento técnico especializado, ferramental específico e, muitas vezes, infraestrutura diferenciada para diagnóstico e execução dos serviços.

A divisão em lotes, portanto, permite que empresas especializadas em determinados segmentos da manutenção automotiva possam participar do certame de forma mais competitiva, ampliando o universo de possíveis licitantes e evitando a concentração do objeto em um único fornecedor que, eventualmente, não possua expertise adequada para atender a todas as categorias com o mesmo nível de eficiência. Tal medida favorece a isonomia, a competitividade e a seleção da proposta mais vantajosa, em consonância com os princípios previstos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

Ademais, a adoção de lotes por categoria de veículos contribui para uma gestão contratual mais eficiente, uma vez que possibilita à Administração direcionar demandas específicas a fornecedores com maior capacidade técnica em cada segmento, reduzindo riscos de falhas na execução, retrabalho e indisponibilidade prolongada da frota. Tal estratégia também permite maior controle sobre os custos de manutenção, uma vez que os preços praticados refletem as



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG

Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG

Tel.: (33) 9 9995-2669

e-mail: licitacao@braunas.mg.gov.br

particularidades de cada tipo de serviço e de cada grupo de peças, evitando distorções que poderiam ocorrer em uma contratação global.

Importante destacar que, embora o objeto esteja dividido em lotes, foi preservada a lógica de agrupamento por similaridade técnica e operacional, não havendo fragmentação excessiva que pudesse comprometer a economicidade ou a eficiência da contratação. Assim, a modelagem adotada representa um equilíbrio entre o dever de parcelar e a necessidade de manter a coerência técnica e operacional do objeto, garantindo maior eficiência na execução contratual.

6 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

A pesquisa de preços realizada para levantamento de mercado utilizou os parâmetros dos incisos I e II do Art. 23 da Lei Federal 14.133 de 2021,

I - Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

II - Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Para a elaboração deste ETP, visando ao levantamento de mercado com o escopo de definir o tipo e solução a contratar, observou-se que no mercado ofertante da solução para a contratação do objeto supracitado, predominam os principais tipos de soluções, conforme seguem detalhamentos:

Solução 1 – Contratação de empresa especializada para fornecimento de peças, acessórios e prestação de serviços de manutenção

A primeira solução consiste na contratação, mediante processo licitatório, de empresa especializada que reúna em um único vínculo contratual o fornecimento de peças e acessórios automotivos genuínos e originais, referenciados pelas tabelas CILIA e TRAZVALOR, e a prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva da frota municipal, abrangendo veículos leves, médios, pesados, máquinas e tratores. Nessa modelagem, a Administração encaminha os veículos e equipamentos ao estabelecimento da contratada, que elabora orçamento prévio detalhado, executa os serviços aprovados e fornece as peças necessárias com a aplicação do percentual de desconto obtido no certame licitatório. Trata-se da solução que melhor atende aos princípios da eficiência, celeridade e economicidade, pois concentra em um único fornecedor a responsabilidade integral pela execução e pela qualidade dos serviços, elimina a necessidade de múltiplos processos licitatórios, reduz o tempo de imobilização dos veículos e facilita a fiscalização contratual pela Administração Municipal.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG

Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG

Tel.: (33) 9 9995-2669

e-mail: licitacao@braunas.mg.gov.br

Solução 2 – Contratação separada de fornecedor de peças e de prestador de serviços de manutenção

A segunda solução consiste na realização de dois processos licitatórios distintos e independentes, sendo o primeiro destinado exclusivamente à aquisição de peças e acessórios automotivos e o segundo voltado à contratação de empresa para prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva da frota municipal. Nessa modelagem, a Administração adquiriria as peças necessárias de um fornecedor e as encaminharia à empresa de manutenção para execução dos serviços. Embora essa solução possua respaldo legal, ela apresenta desvantagens operacionais relevantes, pois exige maior esforço administrativo para condução e gestão de dois contratos simultâneos, dificulta a definição de responsabilidades em caso de vícios ou defeitos nos serviços executados, aumenta o risco de incompatibilidade entre as peças adquiridas e os serviços executados, eleva o tempo de imobilização dos veículos em razão da necessidade de coordenação entre dois fornecedores distintos e torna mais oneroso e complexo o processo de fiscalização contratual, em prejuízo à eficiência administrativa e à continuidade dos serviços públicos municipais.

Solução 3 – Criação de estrutura própria de manutenção pela Administração Municipal

A terceira solução consiste na estruturação, pela própria Administração Municipal de Braúnas/MG, de uma oficina mecânica pública, com aquisição de equipamentos, ferramentas e maquinário adequados, contratação ou designação de servidores especializados para execução dos serviços de manutenção e criação de estoque próprio de peças e acessórios automotivos para atendimento às demandas da frota municipal. Embora essa solução confira à Administração maior autonomia operacional, ela demanda elevado investimento inicial em infraestrutura física, equipamentos e capacitação de pessoal, além de gerar custos fixos permanentes com manutenção da estrutura, atualização tecnológica dos equipamentos de diagnóstico e reposição de estoque, independentemente do volume de demandas existentes em cada período. Ademais, a diversidade e a complexidade técnica da frota municipal, que abrange desde veículos leves até máquinas pesadas e tratores, exigiria uma estrutura de grande porte e elevada especialização, tornando essa solução economicamente inviável para um município de pequeno porte como Braúnas/MG, além de não se enquadrar nas atividades finalísticas da Administração Pública Municipal.

7. JUSTIFICATIVAS DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

Dentre as soluções identificadas, a Administração Municipal de Braúnas/MG optou pela contratação de empresa especializada que reúna em um único vínculo contratual o fornecimento de peças e acessórios automotivos genuínos e originais e a prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva da frota municipal, pelos fundamentos técnicos, operacionais e jurídicos a seguir expostos.

A unificação do fornecimento de peças e da prestação dos serviços de manutenção em um único contrato é imperativo técnico e operacional, pois ao concentrar em um único



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG

Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG

Tel.: (33) 9 9995-2669

e-mail: licitacao@braunas.mg.gov.br

fornecedor a responsabilidade integral pela qualidade das peças empregadas e pela perfeição técnica dos serviços executados, a Administração garante maior agilidade no atendimento das demandas, redução significativa no tempo de imobilização dos veículos e equipamentos, facilidade na fiscalização e no controle contratual, clareza na definição de responsabilidades e maior economicidade, uma vez que o fornecedor, ao conhecer integralmente o objeto contratado, pode oferecer condições comerciais mais vantajosas do que ofereceria em contratos segmentados. A experiência administrativa demonstra que a separação desses objetos em contratos distintos gera ineficiência na execução, dificuldade de responsabilização em caso de vícios ou defeitos nos serviços executados, aumento do tempo de imobilização dos veículos em razão da necessidade de coordenação entre fornecedores distintos e maior custo administrativo envolvido na condução e fiscalização de processos licitatórios e contratos independentes, em prejuízo direto à eficiência e à economicidade que devem nortear a gestão pública.

Ademais, a adoção das tabelas CILIA e TRAZVALOR como referência de preços confere à contratação o nível de transparência e controlabilidade necessário para que a Administração verifique, a qualquer momento, a adequação dos valores praticados, coibindo o superfaturamento e assegurando a correta aplicação do percentual de desconto obtido no certame licitatório em cada fornecimento realizado ao longo da vigência contratual.

Por fim, a solução escolhida será implementada por meio da realização de Pregão Eletrônico, na forma do art. 28, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021, com adoção do Sistema de Registro de Preços, nos termos do art. 82 do mesmo diploma legal. A escolha do Pregão Eletrônico justifica-se por se tratar da modalidade obrigatória para contratações de serviços e fornecimentos comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, com julgamento pelo critério de maior percentual de desconto sobre as tabelas de referência, o que garante ampla competitividade, transparência e isonomia entre os licitantes. A adoção do Sistema de Registro de Preços, por sua vez, é a solução que melhor se adequa à natureza imprevisível e fracionada das demandas de manutenção da frota municipal, permitindo que a Administração acione o fornecedor registrado na medida em que as necessidades efetivamente surgirem ao longo do exercício, sem a obrigatoriedade de contratação de quantitativos mínimos, evitando o desperdício de recursos públicos e assegurando que os pagamentos sejam realizados estritamente em contraprestação aos serviços efetivamente prestados e às peças efetivamente fornecidas, em plena conformidade com os princípios da eficiência, da economicidade e do interesse público que regem a Administração Municipal de Braúnas/MG.

8-DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução adotada consiste na contratação, mediante Pregão Eletrônico com adoção do Sistema de Registro de Preços, de empresa especializada para fornecimento de peças e acessórios automotivos genuínos e originais, bem como para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva da frota municipal, abrangendo veículos leves,



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG

Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG

Tel.: (33) 9 9995-2669

e-mail: licitacao@braunas.mg.gov.br

médios, pesados, máquinas e tratores pertencentes ao Município de Braúnas/MG, com aplicação de maior percentual de desconto sobre as tabelas CILIA e TRAZVALOR, conforme a categoria de cada veículo ou equipamento.

Operacionalmente, a solução funcionará da seguinte forma: identificada a necessidade de manutenção de determinado veículo ou equipamento da frota municipal, a Administração o encaminhará ao estabelecimento da empresa contratada, que deverá elaborar orçamento prévio detalhado no prazo máximo de 10 horas, descrevendo os serviços a serem executados, as peças a serem empregadas com suas respectivas codificações originais constantes das tabelas de referência, o quantitativo de horas de mão de obra necessárias e os valores unitários já com a aplicação do percentual de desconto obtido no certame. Aprovado o orçamento pela Administração Municipal, a contratada dará início imediato à execução dos serviços, devendo concluí-los e devolver o veículo ou equipamento em plenas condições de uso no prazo máximo de 24 horas, salvo situações de excepcionalidade devidamente justificadas e comunicadas previamente à Administração.

A contratação conjunta do fornecimento de peças e da prestação de serviços de manutenção justifica-se pela natureza integrada, complementar e operacionalmente dependente dessas atividades, uma vez que a execução dos serviços mecânicos está diretamente condicionada à imediata disponibilidade das peças adequadas, não sendo viável, sob o ponto de vista técnico e operacional, a dissociação dessas soluções sem prejuízo à eficiência da contratação.

A eventual contratação separada poderia gerar descompasso entre o fornecimento de peças e a execução dos serviços, ocasionando atrasos na manutenção, aumento do tempo de indisponibilidade da frota, dificuldades na atribuição de responsabilidades por falhas e elevação dos custos administrativos e operacionais, comprometendo a continuidade dos serviços públicos e a vantagem da contratação.

Dessa forma, a adoção de solução integrada mostra-se mais vantajosa à Administração, garantindo maior celeridade na execução, padronização dos serviços, melhor controle contratual e responsabilização direta do contratado por toda a cadeia de execução.

Os preços das peças e acessórios automotivos serão integralmente referenciados pela tabela CILIA, no caso de veículos leves e médios, e pela tabela TRAZVALOR, no caso de veículos pesados, máquinas e tratores, com aplicação do percentual de desconto ofertado pela licitante vencedora sobre os valores constantes dessas tabelas na data de cada solicitação. Para garantir a transparência e o controle dos valores praticados, a contratada disponibilizará à Prefeitura Municipal de Braúnas/MG acesso às referidas tabelas por meio de login e senhas, possibilitando à Administração a conferência e a certificação das peças fornecidas durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços ou do Contrato.

As peças e acessórios a serem fornecidos deverão ser obrigatoriamente genuínos ou originais de primeira linha, produzidos por fabricantes reconhecidos nacionalmente,



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG

Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG

Tel.: (33) 9 9995-2669

e-mail: licitacao@braunas.mg.gov.br

comercializados em embalagem original com a devida codificação e sem que tenham sido submetidos a qualquer processo de reciclagem, recondicionamento ou remanufatura, assegurando à Administração a qualidade e a durabilidade dos materiais empregados na manutenção da frota. As peças substituídas deverão ser devolvidas à Administração acondicionadas nas embalagens das peças novas, para fins de fiscalização e controle.

A contratada deverá manter estabelecimento localizado a no máximo 80 km de distância percorrida do pátio municipal de Braúnas/MG, em via de fácil acesso e com condições adequadas de trânsito, dispondo de infraestrutura física, equipamentos, ferramentas e mão de obra técnica especializada compatíveis com a natureza e a complexidade dos serviços a serem realizados, incluindo aparatos tecnológicos e equipamentos eletroeletrônicos necessários ao diagnóstico e monitoramento dos sistemas dos veículos e equipamentos da frota municipal. No caso de necessidade de remoção de veículo ou equipamento por meio de guincho, as despesas correspondentes correrão exclusivamente por conta da contratada, sem qualquer ônus adicional para a Administração.

A garantia dos serviços executados e das peças fornecidas não poderá ser inferior a 6 meses, contados da data de entrega do veículo ou equipamento à Administração Municipal, assegurando à Administração a substituição gratuita de peças com defeito de fabricação e a correção de serviços executados de forma inadequada dentro do prazo garantido. A contratada deverá ainda manter, durante toda a vigência contratual, licenciamento ambiental expedido pela autoridade competente, em razão do manuseio de óleos, graxas e outros produtos contaminantes inerentes à atividade de manutenção mecânica, nos termos da Resolução CONAMA nº 362/2005.

A formalização da contratação se dará por meio de Ata de Registro de Preços, com vigência de 12 meses, podendo ser prorrogada por igual período desde que mantidas as condições favoráveis à Administração, nos termos do art. 84 da Lei Federal nº 14.133/2021, sem obrigatoriedade de contratação de quantitativos mínimos, sendo os pedidos realizados de forma parcelada e fracionada conforme as necessidades de cada secretaria e setor municipal, mediante emissão de ordens de serviço específicas sempre que surgir a demanda.

9 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O preço estimado da contratação foi considerado através da média obtida entre as pesquisas de preços em anexo mediante a utilização dos parâmetros indicados nos incisos I e II do Art. 23 da Lei Federal 14.133 de 2021, tendo-se como valor total estimado de R\$ 3.800.000,00 (três milhões e oitocentos mil reais.).

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL DESCONTO - PREÇO HORA	VALOR MÁXIMO DA CONTRATAÇÃO
1	PEÇAS E SERVIÇOS MECANICOS VEICULOS LEVES		



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG

Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG

Tel.: (33) 9 9995-2669

e-mail: licitacao@braunas.mg.gov.br

01.01	PEÇAS ORIGINAIS, PEÇAS GENUÍNAS, ACESSÓRIOS E LUBRIFICANTES DIVERSOS, A SEREM UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS LEVES INTEGRANTES DA FROTA DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BRAÚNAS, MG, EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO ANEXO I - CARACTERÍSTICAS DO OBJETO, TENDO COMO CRITÉRIO DE JULGAMENTO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE A TABELA CILIA .	25%	R\$: 500.000,00
01.02	SERVIÇOS MECÂNICOS POR HORA, A SEREM UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS LEVES INTEGRANTES DA FROTA DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BRAÚNAS, MG, EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO ANEXO I - CARACTERÍSTICAS DO OBJETO, TENDO COMO CRITÉRIO DE JULGAMENTO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE A TABELA CILIA .	R\$103,46	
2	PEÇAS E SERVIÇOS MECANICOS VEICULOS MEDIO		
02.01	PEÇAS ORIGINAIS, PEÇAS GENUÍNAS, ACESSÓRIOS E LUBRIFICANTES DIVERSOS, A SEREM UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS MÉDIOS INTEGRANTES DA FROTA DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BRAÚNAS, MG, EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO ANEXO I - CARACTERÍSTICAS DO OBJETO, TENDO COMO CRITÉRIO DE JULGAMENTO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE A TABELA CILIA .	23%	R\$: 600.000,00
02.02	SERVIÇOS MECÂNICOS POR HORA, A SEREM UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS MÉDIOS INTEGRANTES DA FROTA DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BRAÚNAS, MG, EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO ANEXO I - CARACTERÍSTICAS DO OBJETO, TENDO COMO CRITÉRIO DE JULGAMENTO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE A TABELA CILIA .	R\$152,34	
3	PEÇAS E SERVIÇOS MECANICOS VEICULOS PESADOS		
03.01	PEÇAS ORIGINAIS, PEÇAS GENUÍNAS, ACESSÓRIOS E LUBRIFICANTES DIVERSOS, A SEREM UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS PESADOS INTEGRANTES DA FROTA DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BRAÚNAS, MG, EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO ANEXO I - CARACTERÍSTICAS DO OBJETO, TENDO COMO CRITÉRIO DE JULGAMENTO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE A TABELA TRAZVALOR .	22%	R\$: 1.200.000,00
03.02.	SERVIÇOS MECÂNICOS POR HORA, A SEREM UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS PESADOS INTEGRANTES DA FROTA DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BRAÚNAS, MG, EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO ANEXO I - CARACTERÍSTICAS DO OBJETO, TENDO COMO CRITÉRIO DE JULGAMENTO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE A TABELA TRAZVALOR .	R\$257,13	
4	PEÇAS E SERVIÇOS MECANICOS MAQUINAS E TRATORES		



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG

Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG

Tel.: (33) 9 9995-2669

e-mail: licitacao@braunas.mg.gov.br

04.01	PEÇAS ORIGINAIS, PEÇAS GENUÍNAS, ACESSÓRIOS E LUBRIFICANTES DIVERSOS, A SEREM UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DAS MÁQUINAS E TRATORES INTEGRANTES DA FROTA DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BRAÚNAS, MG, EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO ANEXO I - CARACTERÍSTICAS DO OBJETO, TENDO COMO CRITÉRIO DE JULGAMENTO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE A TABELA TRAZVALOR .	35%	R\$: 1.500.000,00
04.02	SERVIÇOS MECÂNICOS POR HORA, A SEREM UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DAS MÁQUINAS E TRATORES INTEGRANTES DA FROTA DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BRAÚNAS, MG, EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO ANEXO I - CARACTERÍSTICAS DO OBJETO, TENDO COMO CRITÉRIO DE JULGAMENTO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE A TABELA TRAZVALOR	R\$286,97	

O recurso para a referida contratação será próprio e vinculado, conforme informado pelo Setor Contábil deste Município.

10 - JUSTIFICATIVA PARA NÃO PARCELAMENTO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações devem observar o princípio do parcelamento, desde que isso seja tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Contudo, após análise criteriosa do objeto desta contratação, concluiu-se que o parcelamento do objeto não é a solução mais adequada para este processo.

Conforme o § 1º do mesmo art. 47, ao avaliar a viabilidade do parcelamento, é necessário considerar a responsabilidade técnica e os custos envolvidos na gestão de vários contratos, além da necessidade de evitar a concentração de mercado. Dessa forma, a fragmentação da contratação poderia comprometer a responsabilidade técnica, dificultando a compatibilidade entre os itens e a uniformidade dos padrões de qualidade requeridos.

Além disso, o custo administrativo de gerenciar múltiplos contratos, associado à fragmentação da contratação, superaria eventuais benefícios econômicos do parcelamento. A administração teria que lidar com o aumento da complexidade no controle e fiscalização de diferentes fornecedores, o que geraria um impacto negativo sobre a eficiência da gestão contratual e poderia resultar em atrasos ou dificuldades no cumprimento das especificações técnicas dos materiais. Nesse cenário, os custos operacionais adicionais seriam superiores às possíveis economias advindas de um eventual parcelamento.

11 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG

Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG

Tel.: (33) 9 9995-2669

e-mail: licitacao@braunas.mg.gov.br

A presente contratação tem como resultado pretendido principal garantir a disponibilidade operacional permanente da frota de veículos, máquinas e equipamentos do Município de Braúnas/MG, assegurando que os bens públicos estejam em plenas condições de uso sempre que demandados pelos setores administrativos municipais, em especial pela Secretaria Municipal de Obras, Transportes e Serviços Públicos, cuja atuação depende diretamente da operacionalidade da frota para a execução de atividades essenciais como a conservação e recuperação de vias urbanas e rurais, a execução de obras públicas e o transporte de materiais em benefício da coletividade.

Espera-se, ainda, que a contratação contribua de forma significativa para o prolongamento da vida útil dos veículos, máquinas e equipamentos que compõem a frota municipal, por meio da realização sistemática de manutenção preventiva, reduzindo a frequência e a gravidade das falhas mecânicas, os custos com reparos corretivos e a necessidade de substituição antecipada de bens do patrimônio público, o que representa economia direta para o erário municipal a médio e longo prazo. A preservação do patrimônio público é, portanto, resultado indissociável da contratação ora proposta, na medida em que a ausência de manutenção regular provoca a depreciação acelerada dos bens e impõe à Administração custos de reposição muito superiores àqueles que seriam necessários caso a manutenção fosse realizada de forma contínua e adequada.

Do ponto de vista financeiro e orçamentário, pretende-se alcançar a economicidade na gestão da frota municipal mediante a adoção do critério de maior percentual de desconto sobre as tabelas CILIA e TRAZVALOR, garantindo que os preços praticados sejam sempre referenciados por instrumentos de mercado reconhecidos nacionalmente, com a aplicação do desconto ofertado no certame em cada fornecimento realizado ao longo da vigência contratual, coibindo o superfaturamento e assegurando a melhor relação custo-benefício para o erário. A transparência e a controlabilidade dos valores praticados serão reforçadas pelo acesso às referidas tabelas disponibilizadas pela contratada por meio de login e senhas, permitindo à Administração Municipal verificar, a qualquer momento, a conformidade dos preços cobrados com as condições estabelecidas no instrumento contratual.

Pretende-se, igualmente, garantir a segurança dos servidores públicos municipais que operam os veículos e equipamentos da frota, mediante a realização de manutenção preventiva e corretiva adequada e tempestiva, reduzindo o risco de acidentes decorrentes de falhas mecânicas causadas pela ausência ou pela inadequação dos serviços de manutenção, o que representa não apenas uma obrigação legal da Administração empregadora, mas também um compromisso ético com os servidores que dedicam sua força de trabalho à execução dos serviços públicos municipais.

Por fim, a contratação tem como resultado pretendido o pleno cumprimento dos princípios constitucionais da eficiência, economicidade, legalidade e interesse público que regem a Administração Pública Municipal, por meio da realização de processo licitatório regular e da formalização de instrumento contratual adequado, afastando definitivamente o risco de contratações emergenciais ou irregulares, sabidamente mais onerosas e



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG

Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG

Tel.: (33) 9 9995-2669

e-mail: licitacao@braunas.mg.gov.br

tecnicamente inadequadas para o atendimento das demandas contínuas de manutenção da frota municipal de Braúnas/MG, e assegurando à população o padrão de serviços públicos que lhe é constitucionalmente garantido.

12 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não foram identificadas providências prévias indispensáveis à formalização da presente contratação. O objeto contratual não exige a realização de obras ou adaptações na infraestrutura física do Município, tampouco depende de autorizações especiais, licenças prévias ou atos administrativos de terceiros para que possa ser executado. Os serviços de manutenção preventiva e corretiva da frota municipal serão realizados no estabelecimento da própria contratada, que deverá dispor de toda a estrutura física, tecnológica e de pessoal necessária à execução do objeto, sendo de sua exclusiva responsabilidade a obtenção e a manutenção de todas as licenças e autorizações exigidas pela legislação aplicável, incluindo o licenciamento ambiental expedido pela autoridade competente de sua sede, nos termos da Resolução CONAMA nº 362/2005. Por parte da Administração Municipal de Braúnas/MG, as ações necessárias ao início da execução contratual limitam-se à conclusão do processo licitatório, à assinatura da Ata de Registro de Preços ou do instrumento contratual cabível e à designação dos servidores responsáveis pela fiscalização e gestão do contrato, providências estas que serão adotadas no curso natural do procedimento administrativo, sem necessidade de diligências extraordinárias ou de prazo adicional específico para sua implementação.

13 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

O Município possui contrato vigente para execução de serviços correlatos ao presente processo licitatório, contudo, o saldo contratual encontra-se em fase de esgotamento.

14 – IMPACTOS AMBIENTAIS

A presente contratação envolve atividade que, por sua natureza, apresenta potencial de impacto ambiental, tendo em vista que os serviços de manutenção preventiva e corretiva de veículos, máquinas e equipamentos geram resíduos que, se descartados ou manuseados de forma inadequada, podem causar danos ao meio ambiente e à saúde pública. Os principais impactos ambientais identificados decorrem do manuseio e do descarte de óleos lubrificantes usados e contaminados, fluidos de transmissão, fluidos de freio, líquidos de arrefecimento, graxas, filtros, peças metálicas desgastadas, pneus inservíveis, baterias e demais resíduos sólidos e líquidos gerados no processo de manutenção mecânica, os quais possuem elevado potencial poluente quando lançados indevidamente no solo, em corpos hídricos ou na atmosfera, podendo contaminar lençóis freáticos, mananciais e áreas de preservação ambiental, com reflexos negativos sobre os ecossistemas locais e sobre a qualidade de vida da população.

Para mitigar esses impactos, a contratada deverá adotar, durante toda a vigência do contrato ou da Ata de Registro de Preços, um conjunto de medidas ambientais



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG

Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG

Tel.: (33) 9 9995-2669

e-mail: licitacao@braunas.mg.gov.br

obrigatórias, em conformidade com a legislação ambiental vigente, em especial a Resolução CONAMA nº 362/2005, que dispõe sobre o recolhimento, coleta e destinação final de óleo lubrificante usado ou contaminado, a Lei Federal nº 12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, e a Lei Estadual nº 18.031/2009, que estabelece a Política Estadual de Resíduos Sólidos de Minas Gerais. Nesse sentido, a contratada deverá manter licenciamento ambiental expedido pela autoridade competente de sua sede, comprovando que seu estabelecimento está regularmente habilitado para o desenvolvimento da atividade de manutenção mecânica com o adequado gerenciamento dos resíduos gerados, sendo essa exigência condição indispensável para a habilitação no certame licitatório e para a manutenção do vínculo contratual durante toda a sua vigência.

Além do licenciamento ambiental, a contratada deverá assegurar a destinação ambientalmente adequada de todos os resíduos gerados na execução dos serviços, incluindo o encaminhamento de óleos lubrificantes usados e contaminados a coletores e revendedores autorizados pelo órgão ambiental competente, o descarte correto de baterias, pneus e filtros em pontos de coleta credenciados pelos fabricantes ou importadores no âmbito dos programas de logística reversa previstos na Política Nacional de Resíduos Sólidos, e o gerenciamento adequado dos demais resíduos sólidos e líquidos gerados no processo de manutenção, de acordo com as normas técnicas e ambientais aplicáveis. A contratada deverá ainda adotar práticas de economia no consumo de água e energia em suas instalações, minimizar a geração de resíduos sempre que possível, reduzir a emissão de poluentes e de gases de efeito estufa decorrentes de suas atividades e utilizar, preferencialmente, produtos com baixo consumo energético e baixa emissão de ruído, em observância aos princípios de sustentabilidade ambiental previstos no art. 5º da Lei Federal nº 14.133/2021.

O cumprimento das medidas mitigadoras ora estabelecidas será objeto de fiscalização permanente pelo servidor designado como fiscal do contrato, que poderá exigir da contratada, a qualquer tempo, a apresentação de documentos comprobatórios da destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados, podendo a Administração Municipal de Braúnas/MG, em caso de descumprimento das obrigações ambientais assumidas, aplicar as sanções contratuais cabíveis, sem prejuízo das responsabilidades administrativa, civil e penal previstas na legislação ambiental vigente.

15 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após a realização do presente Estudo Técnico Preliminar, com a identificação da necessidade administrativa, a análise das soluções disponíveis, a definição dos requisitos da contratação, a identificação dos resultados pretendidos e a avaliação dos impactos ambientais, conclui-se pela plena viabilidade técnica, operacional, jurídica e ambiental da presente contratação. O mercado regional dispõe de empresas especializadas em manutenção de frotas municipais com capacidade para atendimento da totalidade dos veículos, máquinas e equipamentos que compõem a frota de Braúnas/MG, a modelagem contratual adotada encontra amparo expresso na Lei Federal nº 14.133/2021 e a solução escolhida é amplamente utilizada por municípios de perfil semelhante em todo o



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG

Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG

Tel.: (33) 9 9995-2669

e-mail: licitacao@braunas.mg.gov.br

território nacional, o que confere segurança jurídica e operacional à Administração Municipal quanto à sua implementação e gestão.

Diante de todo o exposto, este Estudo Técnico Preliminar conclui que a contratação de empresa especializada para fornecimento de peças e acessórios automotivos genuínos e originais, bem como para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva da frota municipal, mediante Pregão Eletrônico com adoção do Sistema de Registro de Preços e critério de julgamento de maior percentual de desconto sobre as tabelas CILIA e TRAZVALOR, é plenamente viável e recomendada, devendo o processo licitatório ser conduzido com a maior brevidade possível, de modo a assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços públicos prestados à população de Braúnas/MG.

RESPONSÁVEIS

Gestor do Contrato: Cristiana Aparecida Soares

Fiscal Técnico do Contrato: Caren Carvalho Lage

Fiscal Administrativo do Contrato: Railany Dias Azevedo

Braúnas, 26 de março de 2026.

Cristiana Aparecida Soares
Secretaria Municipal de Obras, Transportes e Serviços Públicos;

Deydiane de Araújo Carvalho
Secretária Municipal de Administração e Finanças.

Gislaine de Araújo Alvarenga
Secretaria Municipal de Saúde

Elen Flávia Pinto
Secretaria Municipal de Ação Social;

Eliana Conceição Coelho Silva
Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer;



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG

Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG

Tel.: (33) 9 9995-2669

e-mail: licitacao@braunas.mg.gov.br

Diusa Ferreira da Silva

Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária, Abastecimento, Recursos Hídricos,
Meio Ambiente e Turismo.