



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG
Tel.: (33) 34251151

ANEXO I - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

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

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Objeto: Contratação de empresa, por menor preço global e sob o regime de empreitada global, com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos, para execução de serviços de limpeza de vias públicas, compreendendo roçada manual às margens de até 262 km de estradas vicinais do município de Braúnas/Mg, atendendo a solicitação da Secretária Municipal de Obras, Transportes e Serviços Públicos, a ser custeado com recursos próprios e vinculados.

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação que atenderá às necessidades Secretária Municipal de Obras, Transportes e Serviços Públicos de Braúnas MG.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente Contratação de empresa, por menor preço global e sob o regime de empreitada global, com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos, para execução de serviços de limpeza de vias públicas, compreendendo roçada manual às margens de até 262 km de estradas vicinais, atendendo a solicitação da Secretária Municipal de Obras, Transportes e Serviços Públicos, desempenham papel de elevada relevância econômica, social e ambiental.

O Período chuvoso além de causar um maior desgaste das estradas, naturalmente observa-se o crescimento excessivo de vegetação nas margens das estradas vicinais e secundárias do Município, bem como o surgimento de vegetação rasteira entre os blocos das pavimentações urbanas.

Como já mencionado as estradas vicinais desempenham papel de elevada relevância econômica, social e ambiental. Sob o aspecto econômico, são essenciais para o escoamento da produção agrícola e para o consequente abastecimento das áreas urbanas. Do mesmo modo, é por meio dessas vias que os insumos necessários à produção chegam às propriedades rurais. Ressalta-se que o estado de conservação das estradas influencia diretamente os custos de transporte e a qualidade dos produtos transportados. Trechos em condições precárias e com visibilidade comprometida podem ocasionar danos aos veículos e, por vezes, resultar em acidentes.

Cumprir destacar, ainda, que esta Secretaria não dispõe, em seu quadro de servidores, de quantitativo de pessoal suficiente e apto para executar os serviços em toda a extensão da malha viária existente, em razão da ampla dimensão territorial do Município.

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 contratação, conforme as rubricas e categorias econômicas previstas, alinhando a execução dessa demanda com o planejamento orçamentário da Administração Municipal.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG
Tel.: (33) 34251151

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 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. O interessado deve atuar no ramo de atividade compatível com o objeto da contratação, e comprovar regularidade fiscal junto ao município, estado e união, inclusive quanto às obrigações trabalhistas e previdenciárias, por meio da apresentação de certidão ou documento equivalente emitido pelo respectivo órgão;

4.2. A empresa licitante deverá apresentar atestado de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, declarando ter a licitante realizado ou estar realizando fornecimento pertinente e compatível em características, natureza, volume, quantidade, prazos e outros dados característicos com o objeto de forma satisfatória.

4.3. Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente, correndo o ônus por conta exclusiva da contratada;

4.4. Em caso de divergência entre as especificações do objeto descritas na nota de empenho e as especificações técnicas constantes no termo de referência, o prestador deverá entregar o bem conforme descrito na proposta.

4.5. Os serviços, objeto dessa contratação, devem ser entregues no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da emissão da Ordem de Fornecimento, no endereço indicado.

4.6 A contratação mostra-se necessária, pois permitirá o atendimento e benefício da maior parcela da população. O serviço consiste no corte de vegetação de pequeno e médio porte na faixa de domínio das vias, promovendo melhor visibilidade, maior segurança e melhor aspecto das estradas vicinais, além de facilitar o escoamento da produção e a comercialização de produtos agropecuários que impulsionam a economia municipal. Na execução deste serviço, é fundamental observar:

- Nas tangentes: deve-se roçar até 1,5 m de largura em cada lado da pista;
- Nas curvas: mesmo que a largura mínima da roçada seja de 1,5 m, essa área interna deve alargar-se o suficiente, para a obtenção da melhor visibilidade possível;
- Deve-se roçar sempre na mão de direção;
- Nos trevos deve-se roçar a área necessária para dar visibilidade e segurança aos usuários
- Nos abrigos de passageiros de transporte coletivo, deve-se roçar a área necessária para proporcionar segurança e visibilidade aos usuários;
- Para todos os locais, em geral, deve-se fazer catação de pedras e outros objetos e preparar o terreno adequadamente;

4.7. A execução dos serviços será acompanhada e fiscalizada por servidor ou engenheiro designado pela Secretaria Municipal de Obras, responsável pela verificação da conformidade técnica e pela liberação das medições



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG
Tel.: (33) 34251151

4.8. A contratada responderá integralmente pela qualidade do material fornecido e pela correção de eventuais defeitos constatados até o recebimento definitivo.

4.9. A Contratada deverá reexecutar os serviços considerados não satisfatórios, sempre que solicitado pela Fiscalização.

5 – DA MOTIVAÇÃO

A contratação do serviço de roçada manual pela Secretaria Municipal de Obras, Transportes e Serviços Públicos justifica-se pela necessidade contínua de manutenção das estradas vicinais do município de Braúnas, garantindo condições adequadas de trafegabilidade, segurança e mobilidade para a população rural e urbana. O crescimento acelerado da vegetação nas faixas de domínio compromete a visibilidade dos condutores, dificulta o tráfego de veículos e impacta diretamente o escoamento da produção agropecuária, atividade essencial para a economia local.

Destaca-se que, no período chuvoso, o desgaste das estradas é significativamente maior em comparação com os períodos de estiagem. As chuvas intensas provocam erosões, acúmulo de sedimentos e crescimento ainda mais acelerado da vegetação rasteira e de pequeno e médio porte, agravando as condições de circulação e elevando os riscos de acidentes. Dessa forma, a execução periódica da roçada torna-se medida preventiva indispensável para preservar a infraestrutura viária, reduzir custos futuros com manutenções corretivas e assegurar a continuidade dos serviços públicos e do transporte escolar.

Além disso, a contratação mostra-se necessária em razão da extensão territorial do município e da limitação operacional do quadro de servidores disponíveis para execução direta do serviço em toda a malha viária. A realização da roçada manual contribuirá para a melhoria do aspecto geral das estradas, o fortalecimento das atividades produtivas rurais, a ampliação da segurança viária e a promoção do interesse público, garantindo melhores condições de deslocamento para moradores, produtores e usuários das vias municipais.

6 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida levou com consideração a necessidade atual, bem como, a disponibilidade orçamentária e financeira.

ITEM	GRUPO	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	8702 LIMPEZA DO TERRENO	SICOR 10/2025	ED-28162	ROÇADA MANUAL DE TERRENO COM ROÇADEIRA COSTAL, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	M ²	393.000

7 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado dos preços utilizados nas planilhas do processo licitatório para o objeto supracitado, através da Secretaria Municipal de Obras Transporte e Serviços Públicos foram os preços apresentados na tabela atualizadas SICOR-MG. Essa tabela, é reconhecida por sua precisão e atualização periódica. O valor de mercado foi obtido através do preço fixado nessa tabela, em sua última atualização.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG
Tel.: (33) 34251151

Utilizando essa tabela oficial, garantimos que os preços adotados refletem a realidade do mercado, assegurando transparência e conformidade com os padrões exigidos pela legislação. A adoção dessas referências oficiais proporciona uma base sólida e confiável para a elaboração dos orçamentos, contribuindo para a realização de processos licitatórios justos e competitivos.

Foram realizadas análises de mercado considerando alternativas para atender à necessidade apresentada:

Solução 1 - Contratação Global Incluindo Materiais e Mão de Obra de Execução da roçada manual

A alternativa adotada pelo Município foi a execução de uma licitação para contratar uma única empresa responsável por toda a execução do serviço, incluindo o fornecimento de mão de obra, equipamentos e serviços correlatos. A adoção do modelo de empreitada por preço global mostra-se a alternativa mais adequada, uma vez que transfere à contratada a responsabilidade integral pela organização dos meios necessários à execução do objeto, garantindo padronização dos serviços, maior eficiência operacional, previsibilidade de custos e melhor controle da Administração quanto aos resultados esperados.

Essa solução assegura a continuidade da manutenção das estradas rurais e urbanas, melhora as condições de visibilidade e segurança viária, contribui para a conservação da infraestrutura pública e favorece o escoamento da produção agropecuária, atendendo de forma eficiente ao interesse público e às necessidades operacionais do Município.

Solução 2 - Adesão a Atas de Registro de Preços de Outros Órgãos (Carona em Ata)

Outra alternativa seria a adesão a uma ata de registro de preços vigente em outro ente público, aproveitando condições previamente estabelecidas. Essa opção poderia agilizar o processo de contratação e permitir o acesso a preços potencialmente mais competitivos. No entanto, a adesão apresenta limitações, como a indisponibilidade de fornecedores para atender o Município de Braúnas/MG dentro dos prazos necessários, o que comprometeria o controle da qualidade e a compatibilidade com as necessidades específicas das obras municipais.

Solução 3 - Execução Direta pela Administração.

execução direta do serviço de roçada manual pela própria Administração Municipal, por meio da Secretaria Municipal de Obras, Transportes e Serviços Públicos, utilizando servidores do quadro, equipamentos próprios e aquisição direta dos insumos necessários.

Em tese, essa solução permitiria maior controle operacional sobre a execução dos serviços, com definição direta de cronogramas, priorização de trechos críticos e acompanhamento permanente das atividades. Também poderia proporcionar flexibilidade administrativa para remanejamento de equipes conforme a demanda emergencial, especialmente em períodos de crescimento acelerado da vegetação e maior desgaste das estradas decorrente do período chuvoso.

Entretanto, a análise técnica e administrativa evidencia que a execução direta não se mostra viável nem eficiente para atender à demanda do Município. Primeiramente, o quadro atual de servidores não possui quantitativo suficiente para atender, de forma contínua e simultânea, a extensa malha de estradas vicinais e áreas urbanas que necessitam do serviço, o que comprometeria a periodicidade da manutenção e a efetividade do resultado esperado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG
Tel.: (33) 34251151

Além disso, a Administração não dispõe de estrutura operacional adequada em termos de equipamentos, ferramentas específicas e logística de deslocamento para atendimento integral das comunidades distribuídas no território municipal. A aquisição desses recursos implicaria custos adicionais relevantes, incluindo manutenção de equipamentos, gestão de insumos, encargos trabalhistas e organização de equipes permanentes, tornando a execução direta economicamente menos vantajosa.

Outro fator relevante consiste no impacto sobre as demais atribuições da Secretaria Municipal de Obras, que já possui demandas contínuas relacionadas à manutenção viária, drenagem, apoio ao produtor rural e pequenas obras públicas. A alocação de servidores para execução da roçada comprometeria outras atividades essenciais, reduzindo a capacidade operacional global da Administração.

8. JUSTIFICATIVAS DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

A escolha pela contratação global, contemplando simultaneamente o fornecimento de materiais, equipamentos, insumos e mão de obra especializada para a execução dos serviços de roçada manual, mostra-se a alternativa mais adequada para atender às necessidades operacionais da Secretaria Municipal de Obras, Transportes e Serviços Públicos. Tal modelo assegura a execução integrada do objeto, reduzindo a fragmentação de responsabilidades, otimizando a gestão contratual e proporcionando maior eficiência na prestação do serviço, especialmente diante da extensão territorial do município e da elevada demanda de manutenção das estradas vicinais e áreas urbanas.

A contratação unificada possibilita maior padronização técnica dos serviços, uma vez que a mesma empresa será responsável pela organização das equipes, disponibilização dos equipamentos apropriados, fornecimento de ferramentas, EPIs, insumos e execução dos trabalhos conforme os parâmetros definidos no Termo de Referência. Essa integração reduz riscos de descontinuidade, incompatibilidade de materiais ou falhas operacionais decorrentes de contratações segmentadas, assegurando maior qualidade, segurança e regularidade na execução das atividades.

Sob o aspecto administrativo, a solução global promove racionalização de custos indiretos e simplificação dos procedimentos de fiscalização e acompanhamento contratual, pois centraliza em um único instrumento jurídico todas as obrigações técnicas, operacionais e de fornecimento. Tal característica contribui para maior controle dos prazos, melhor previsibilidade orçamentária e redução do tempo despendido com múltiplos processos de contratação, o que é especialmente relevante diante da necessidade de resposta célere às condições das vias, principalmente no período chuvoso, quando há intensificação do crescimento da vegetação e maior desgaste das estradas.

Além disso, a contratação global assegura maior economicidade potencial, tendo em vista que a empresa contratada poderá planejar de forma integrada a logística de mobilização de equipes, aquisição de insumos e execução dos serviços, reduzindo custos operacionais que, em modelo fragmentado, tenderiam a ser repassados à Administração de forma indireta. Dessa forma, o modelo escolhido atende simultaneamente aos princípios da eficiência, economicidade, planejamento e interesse público.

Diante do exposto, conclui-se que a contratação global com fornecimento de materiais e mão de obra constitui a solução mais técnica, eficiente e vantajosa para a Administração Municipal, garantindo condições adequadas para a manutenção da visibilidade, segurança e trafegabilidade das



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG
Tel.: (33) 34251151

estradas vicinais e áreas públicas, bem como a continuidade das atividades essenciais que dependem da adequada conservação da infraestrutura viária municipal.

9-DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na contratação global de empresa especializada para execução de serviços de roçada manual, incluindo o fornecimento integral de materiais, equipamentos, insumos, ferramentas, mão de obra qualificada, encargos trabalhistas, equipamentos de proteção individual (EPIs), sinalização e demais recursos necessários à perfeita execução do objeto. A contratação abrangerá a limpeza e o corte de vegetação de pequeno e médio porte nas margens das estradas vicinais e secundárias, áreas públicas correlatas e faixas de domínio sob responsabilidade do Município de Braúnas, observando-se padrões técnicos de qualidade, segurança operacional e preservação ambiental.

A execução dos serviços deverá ocorrer de forma planejada e contínua, conforme cronograma físico a definir pela Secretaria Municipal de Obras, Transportes e Serviços Públicos, priorizando trechos com maior risco à segurança viária, prejuízo ao escoamento da produção agrícola e comprometimento da visibilidade dos usuários das vias. A empresa contratada será responsável pela mobilização e desmobilização das equipes, organização logística, delimitação e sinalização das áreas de trabalho, manejo adequado dos resíduos vegetais e atendimento às normas de segurança do trabalho e proteção ambiental aplicáveis.

A solução contempla ainda a adoção de critérios técnicos que assegurem eficiência e padronização dos serviços, incluindo métodos adequados de corte, preservação de estruturas existentes, prevenção de danos ao pavimento e aos dispositivos de drenagem, bem como manutenção das condições de trafegabilidade das vias durante a execução. A contratada deverá disponibilizar equipe em quantitativo suficiente para atendimento das demandas do Município, garantindo produtividade compatível com a extensão territorial e com as necessidades operacionais do serviço público.

Sob o aspecto administrativo, a contratação global permite a centralização das responsabilidades técnicas e operacionais em um único fornecedor, assegurando maior controle contratual, previsibilidade de custos, padronização da execução e redução de riscos de paralisação dos serviços. Tal modelo também elimina a necessidade de aquisições fragmentadas de materiais e contratações pontuais de mão de obra, promovendo maior eficiência na gestão pública e maior economicidade na aplicação dos recursos municipais.

Por fim, a solução proposta mostra-se adequada para assegurar a conservação das vias públicas, a segurança dos usuários, a melhoria da mobilidade rural e urbana e o regular atendimento das demandas da população, especialmente em períodos chuvosos, quando o crescimento da vegetação e o desgaste das estradas se intensificam, exigindo atuação contínua e tecnicamente estruturada do Poder Público.

10 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O preço estimado para a execução dos serviços foi apurado em estrita conformidade com as diretrizes estabelecidas na Lei nº 14.133/2021, especialmente no que dispõe o art. 23, inciso I, que prevê a utilização de sistemas oficiais de custos como parâmetro para a formação do orçamento estimado da contratação. A metodologia de cálculo adotada baseou-se na utilização de tabela oficial de referência do governo, especificamente a tabela SICOR, com referência outubro de 2025,



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG
Tel.: (33) 34251151

garantindo que os valores estimados reflitam os preços praticados no mercado para serviços semelhantes executados pela Administração Pública, assegurando maior confiabilidade, transparência e aderência às boas práticas de planejamento das contratações públicas.

O objeto da contratação consiste na contratação de empresa, pelo critério de menor preço global e sob o regime de empreitada por preço global, com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos, para a execução de serviços de limpeza de vias públicas, compreendendo roçada manual às margens de até 262 km de estradas vicinais do município de Braúnas/MG, em atendimento às demandas da Secretaria Municipal de Obras, Transportes e Serviços Públicos.

A estimativa da quantidade de serviços foi definida com base na extensão aproximada de 262 km de estradas vicinais do município, considerando a necessidade de manutenção da vegetação às margens das vias para garantir condições adequadas de visibilidade e segurança para o tráfego. Para fins de cálculo da área a ser roçada, adotou-se como parâmetro uma largura média de 1,5 metros de faixa de intervenção, resultando na metodologia de cálculo 262.000 metros lineares \times 1,5 metros, o que corresponde a uma área estimada de 393.000 m² de roçada.

Para a composição do orçamento, foram considerados os custos unitários constantes na tabela de referência adotada, sendo que sobre o valor unitário do item foi aplicado o percentual de BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) de 20,73%, destinado a cobrir custos indiretos da execução contratual, tais como despesas administrativas, encargos financeiros, tributos, seguros, riscos do empreendimento e margem de lucro da empresa contratada. A aplicação desse percentual permitiu a formação do valor final unitário do serviço constante na planilha orçamentária, garantindo a adequada estimativa do custo da contratação.

Dessa forma, considerando as quantidades previstas na planilha orçamentária e os custos unitários já acrescidos do BDI, a estimativa do valor global da contratação totalizou R\$ 133.620,00 (cento e trinta e três mil, seiscentos e vinte reais).

ITEM	GRUPO	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
1	8702 LIMPEZA DO TERRENO	SICOR 10/2025	ED-28162	ROÇADA MANUAL DE TERRENO COM ROÇADEIRA COSTAL, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	M ²	393.000	R\$0,28	R\$0,34	R\$ 133.620,00

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

11 – 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, a decisão pelo não parcelamento do objeto referente à contratação global para execução de serviços de roçada manual, com fornecimento de materiais e mão de obra, fundamenta-se em



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG
Tel.: (33) 34251151

critérios técnicos, operacionais e econômicos que visam assegurar a eficiência, a padronização e a adequada execução dos serviços de manutenção das estradas vicinais e áreas públicas do Município de Braúnas.

Sob o aspecto técnico-operacional, a execução integrada dos serviços demanda planejamento unificado, padronização de procedimentos, uniformidade de equipamentos e coordenação contínua das equipes de trabalho. O parcelamento do objeto poderia resultar na atuação simultânea de múltiplos prestadores, gerando dificuldades de compatibilização de métodos, divergências na qualidade da execução, descontinuidade dos serviços e comprometimento do resultado final. Considerando que a roçada manual está diretamente vinculada à segurança viária, à visibilidade das vias e à preservação das condições de trafegabilidade, a execução por um único contratado favorece o controle técnico e a responsabilização objetiva pelos resultados.

Do ponto de vista administrativo, o parcelamento implicaria aumento significativo da complexidade da gestão contratual, com multiplicação de procedimentos de fiscalização, medição, liquidação de despesas e controle de prazos. Tal cenário ampliaria o risco de sobreposição de responsabilidades, atrasos na execução e dificuldades na aplicação de penalidades, o que contraria os princípios da eficiência e da economicidade que regem a Administração Pública.

Sob o enfoque econômico, a contratação global possibilita ganhos de escala, racionalização logística, otimização do fornecimento de insumos e melhor aproveitamento da mão de obra mobilizada. O parcelamento tenderia a elevar os custos indiretos, fragmentar a mobilização operacional e reduzir a competitividade, podendo resultar em propostas menos vantajosas para a Administração.

Ademais, a natureza contínua e territorialmente abrangente do serviço exige execução coordenada e sistemática, especialmente em períodos chuvosos, quando o crescimento acelerado da vegetação e o desgaste das estradas demandam resposta operacional célere e integrada. A fragmentação do objeto comprometeria a capacidade de atendimento simultâneo das diversas frentes de trabalho existentes no município.

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.

Diante do exposto, conclui-se que o não parcelamento do objeto mostra-se a medida mais adequada para garantir a eficiência operacional, a economicidade, a padronização dos serviços, a segurança das vias públicas e a efetiva satisfação do interesse público, justificando-se, portanto, a adoção da contratação global com fornecimento de materiais e mão de obra para execução da roçada manual.

12 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

O resultado pretendido com a contratação dos serviços de roçada manual é a melhoria efetiva das condições de visibilidade e segurança nas estradas vicinais e áreas públicas do Município de Braúnas, assegurando melhores condições de circulação para veículos e pedestres. A intervenção contribuirá para a redução de riscos de acidentes e para a manutenção adequada das faixas de domínio sob responsabilidade do Poder Público.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG
Tel.: (33) 34251151

Busca-se, ainda, garantir a trafegabilidade contínua das vias, especialmente no período chuvoso, quando o crescimento acelerado da vegetação e o desgaste natural das estradas intensificam a necessidade de manutenção preventiva. A execução regular do serviço permitirá a preservação da infraestrutura viária, evitando danos progressivos e reduzindo a necessidade de intervenções corretivas mais onerosas.

A contratação também tem como resultado esperado o fortalecimento das atividades econômicas locais, especialmente aquelas relacionadas ao setor agropecuário, ao proporcionar melhores condições para o escoamento da produção e o deslocamento entre as comunidades rurais e a zona urbana. Dessa forma, promove-se maior eficiência logística e apoio direto ao desenvolvimento econômico do município.

Por fim, pretende-se assegurar maior eficiência administrativa e racionalização do uso de recursos públicos por meio de execução contínua, padronizada e tecnicamente adequada dos serviços. Com isso, busca-se atender de forma efetiva às demandas operacionais da Secretaria Municipal de Obras, Transportes e Serviços Públicos, garantindo regularidade na manutenção das vias e melhor qualidade na prestação dos serviços públicos à população.

13 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Previamente à formalização contratual, deverão ser confirmadas a regularidade fiscal e trabalhista da empresa vencedora, a validade da proposta, a disponibilidade orçamentária e a emissão da nota de empenho correspondente. Deverá ser verificada a documentação de habilitação atualizada, bem como a manutenção das condições exigidas no processo licitatório.

Considerando que o gestor do contrato e os fiscais técnico e administrativo já foram devidamente designados no Documento de Formalização de Demanda, caberá à Administração apenas a formalização do instrumento contratual, a publicação do extrato do contrato, a comunicação oficial à contratada para início da execução e o registro do ajuste nos sistemas de controle administrativo pertinentes.

14 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

O município não possui contratos para execução de serviços correlatos ao presente processo licitatório.

15 – IMPACTOS AMBIENTAIS

A execução dos serviços de limpeza de vias públicas, especialmente a roçada manual às margens de estradas vicinais, pode ocasionar alguns impactos ambientais de baixa magnitude, os quais são considerados temporários e passíveis de mitigação mediante a adoção de boas práticas durante a execução dos serviços. Entre os possíveis impactos, destaca-se a geração de resíduos vegetais provenientes do corte de capim e vegetação rasteira. Como medida mitigatória, recomenda-se que o material resultante da roçada seja manejado de forma adequada, evitando o acúmulo nas margens das vias e podendo ser distribuído de forma uniforme sobre o solo ou destinado a local apropriado definido pela administração municipal.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG
Tel.: (33) 34251151

Outro possível impacto refere-se à exposição do solo em pontos onde a vegetação for removida, o que pode contribuir para processos erosivos, especialmente em períodos chuvosos. Para mitigar esse risco, a roçada deverá ser realizada apenas na altura necessária para garantir a manutenção da visibilidade e das condições de trafegabilidade das vias, preservando-se a cobertura vegetal essencial para a proteção do solo. Também pode ocorrer interferência temporária na fauna local, com o afastamento momentâneo de pequenos animais que habitam as margens das estradas. Como medida preventiva, recomenda-se que os serviços sejam executados de forma gradual e cuidadosa, com orientação aos trabalhadores para que interrompam temporariamente as atividades caso identifiquem a presença de animais silvestres.

Dessa forma, conclui-se que os impactos ambientais relacionados à execução dos serviços são mínimos e plenamente controláveis, não representando impedimento para a realização da contratação, desde que observadas as medidas mitigatórias e as boas práticas de manejo ambiental durante a execução do objeto.

16 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

De acordo com os parâmetros apresentados por esse estudo técnico preliminar, fica claro a viabilidade da contratação dos serviços, visto que a Contratação de empresa, por menor preço global e sob o regime de empreitada global, com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos, para execução de serviços de limpeza de vias públicas, compreendendo roçada manual às margens de até 262 km de estradas vicinais, tem mais efetividade, é mais eficaz e mais eficiente para a administração. A solução encontrada é eficaz, visto que a contratação de uma empresa especializada para a realização dos serviços, fará com que a limpeza seja realizada em menor tempo e com melhor qualidade. A solução alcança efetividade, pois traz o retorno esperado, a limpeza em torno das vias irá melhorar a visibilidade evitando assim possíveis acidentes.

RESPONSÁVEIS

Gestor do Contrato: José Ricardo Dantas Costa

Fiscal Técnico do Contrato: Caren Carvalho Lage

Fiscal Administrativo do Contrato: Railany Dias Azevedo

Braúnas, 03 de fevereiro de 2026.

José Ricardo Dantas Costa
Secretaria de Obras, Transportes e Serviços Públicos.