



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



ANEXO I-A - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 035/2024
SRP 013/2024

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

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.

1. DESCRIÇÃO/JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

Fundamentação: Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

Trata-se de estudo técnico preliminar da contratação de empresa para fornecimento de combustíveis (gasolina, etanol, diesel comum e S10), visando atender as necessidades dos veículos (leves, médios, pesados) e maquinários (tratores, máquinas agrícolas e implementos) pertencentes à frota oficial do Município de São Geraldo – MG.

O Município de São Geraldo-MG tem a necessidade constante de adquirir combustíveis para abastecimento de sua frota de veículos, máquinas e equipamentos. A frota é composta por veículos oficiais utilizados em serviços administrativos, veículos de transporte escolar, ambulâncias, caminhões de coleta de resíduos, máquinas utilizadas em serviços urbanos e rurais, entre outros.

Os combustíveis necessários incluem gasolina, etanol, diesel comum e S10, considerando a diversidade da frota municipal e as exigências específicas de cada tipo de veículo e equipamento. A quantidade de combustíveis demandada varia conforme as atividades e demandas sazonais, sendo essencial garantir o abastecimento regular para manutenção das operações municipais.

Em suma, a contratação é fundamental para garantir o fornecimento de combustíveis à frota municipal, crucial para as operações e o propósito institucional. Além disso, a aquisição é indispensável para abastecer os veículos, permitindo deslocamentos essenciais de servidores, pacientes e alunos. É importante ressaltar a imprescindibilidade dessa aquisição, uma vez que a falta de combustível compromete seriamente o funcionamento de todas as atividades em todos os setores envolvidos.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Fundamentação: Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração; (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

A não elaboração do Plano Anual de Contratações (PCA) para o ano 2024 decorre das circunstâncias excepcionais que inviabilizaram a conclusão do plano no prazo estabelecido, conforme estipulado na Lei nº 14.133/2021. Comprometemo-nos a fornecer informações detalhadas sobre as contratações realizadas e a programação de futuras contratações, reafirmando nosso compromisso com a transparência e princípios legais de gestão pública.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



Fundamentação: Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

A Contratada deverá adotar todas as práticas necessárias no fornecimento do objeto e estar em dia com todas as obrigações. As obrigações da Contratada e Contratante serão previstas em tópico específico do Termo de Referência. O preço do combustível deverá ser o da bomba, no valor à VISTA, APLICADO o desconto contratado, possibilitando o mesmo controle de gestão e relatórios, por veículo, consumo e demais detalhes informacionais.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Para estimativa das quantidades, foi levantado, junto ao setor de frotas, os quantitativos e valores de abastecimento dos veículos por um período de 36 (trinta e seis) meses, conforme documentação anexa aos autos do processo. Considerando também os veículos que serão adquiridos e com a projeção de gastos para os próximos 12 (doze) meses, destacamos o aumento das quantidades estimadas para a Secretaria de Educação e Secretaria de Infraestrutura e Transportes, consideravelmente maiores em relação aos últimos anos devido ao aumento da frota municipal.

As quantidades apresentadas serão suficientes para atender à municipalidade pelo período de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado até o limite da lei.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamentação: Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. (Inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

O custo de **aquisição dos combustíveis** foi obtido por consulta ao Banco de Preços que é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz. As metodologias, tecnologias e inovações definidas são as que melhor atendem às necessidades da Administração.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21).

A pesquisa de preços de mercado gerou uma expectativa de **R\$ 1.593.400,00 (um milhão, quinhentos e noventa e três mil e quatrocentos reais)** para a aquisição de todos os itens conforme as orientações da Instrução Normativa (IN) 65/2021, tendo como prioridade as contratações realizadas pelo fontes contidas nos sites governamentais. Vale ressaltar que o valor serve de base para o fornecimento que será adotado a modalidade de menor preço por item.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



Fundamentação: Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso. (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Considerando que o objeto deste Estudo Técnico Preliminar (ETP) trata-se de produtos de natureza comum, na forma do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021, visto que podem ter seus padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado, a solução escolhida foi realizar a aquisição dos produtos por meio de licitação na modalidade Pregão.

A aquisição dos produtos será realizada com empresa especializada no ramo e observará tanto o orçamento quanto a possibilidade de aquisição de quantitativos durante o período de vigência da contratação, bem como a disponibilidade orçamentária a cada pedido de fornecimento.

Visando dar maior efetividade ao processo, propõe-se realizar a contratação por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP), na modalidade Pregão Eletrônico, com critério de julgamento de menor preço por item, em conformidade com a legislação vigente, pois assim não existe a obrigatoriedade de promover a aquisição de todos os produtos, sendo que a Administração realiza a aquisição de determinados produtos conforme a demanda.

O critério de menor preço consiste em selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração, sendo utilizado para compras e serviços de modo geral.

Os combustíveis fornecidos deverão atender às especificações técnicas e padrões de qualidade estabelecidos pela Agência Nacional do Petróleo (ANP), bem como outras normativas aplicáveis, garantindo assim a eficiência e a segurança no uso dos veículos e equipamentos.

A gestão do consumo de combustíveis deve enfatizar a eficiência e a economia, promovendo práticas como manutenção preventiva dos veículos, treinamento de motoristas para condução econômica e uso racional dos veículos, contribuindo para a redução do consumo de combustível e das emissões de gases poluentes.

Embora o foco principal seja o fornecimento de combustíveis, é importante considerar aspectos relacionados à disposição final de resíduos e subprodutos gerados durante o uso dos combustíveis, como óleos usados e filtros, adotando práticas de descarte responsável e reciclagem.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO/OU NÃO DA SOLUÇÃO

Fundamentação: Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

A solução para eventual aquisição de combustíveis será parcelada, sendo a licitação do tipo menor preço por item, sendo em lotes diferentes. Justifica-se o parcelamento, tendo em vista o objeto ser divisível e não haver prejuízo para o conjunto a ser licitado, nos termos do art. 47, inciso II, da Lei 14.133/2021.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Fundamentação: Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

A contratação de uma empresa especializada em gestão de combustíveis para o Município de São Geraldo-MG visa atingir resultados alinhados com o inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, que enfatiza a obtenção de ganhos em eficiência, a qualidade na execução dos contratos e a adequada relação custo-benefício. Neste contexto, os resultados pretendidos com a contratação são:



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



Suprir as necessidades operacionais: Garantir o abastecimento contínuo dos veículos municipais para assegurar que todas as atividades administrativas e operacionais sejam realizadas sem interrupções;

Manutenção da frota: Facilitar a manutenção e o bom funcionamento dos veículos, prolongando sua vida útil e evitando falhas mecânicas que poderiam interromper os serviços;

Eficiência operacional: Aumentar a eficiência nas operações do transporte escolar e outros serviços prestados pelo município, controlando diretamente a frota e seus custos operacionais;

Controle Financeiro: Estabelecer um controle rigoroso sobre os custos de combustível, lubrificantes e outros fluidos essenciais, assegurando uma gestão financeira mais eficiente e transparente.

Esses resultados são fundamentais para manter a operação eficiente e econômica da frota de veículos do município, garantindo a prestação contínua de serviços públicos essenciais aos cidadãos.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Fundamentação: Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização; (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Não se vislumbram providências serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Fundamentação: Contratações correlatas e/ou interdependentes. (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Não existem contratações correlatas e/ou interdependentes.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Fundamentação: Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Quanto aos aspectos de sustentabilidade na gestão do contrato e considerando o disposto no Acórdão 2.380 /2012-2 Câmara (TCU) e o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, verificou-se e que este objeto não possui parâmetros de sustentabilidade para serem aplicados no processo licitatório em questão em específico, além dos exigidos pelos Órgãos de Controle. Assim, ao se exigir que a contratada se responsabilize em estar em acordo com as exigências da agência reguladora, já satisfaz as condições de sustentabilidade aplicadas à essa questão, conforme abaixo:

- Respeitar e fazer cumprir a legislação de proteção ao meio ambiente, previstas nas normas regulamentadoras pertinentes;
- Respeitar as Normas Brasileiras - NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Diante de todo o exposto, a equipe de planejamento atesta a viabilidade desta contratação.

São Geraldo/MG, 18 de abril de 2024.



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



Fabiana Ribeiro Cardozo Queiroz
Chefe de Divisão do Setor de Frotas