



PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO DO BOM JESUS
ADMINISTRAÇÃO 2022 – 2024

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (Art. 18 § 1º lei nº 14.133/21)

I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

A Prefeitura necessita de combustível por várias razões relacionadas à sua operação e prestação de serviços à comunidade. Sendo assim, aqui estão algumas das principais razões:

✓ **Frota de Veículos/Serviços Públicos:** A prefeitura possui uma frota de veículos que são essenciais para várias operações, como transporte público, caminhões de coleta de lixo, veículos de manutenção de estradas, ambulâncias, entre outros. Esses veículos dependem de combustível para operar e realizar suas funções diárias.

✓ **Manutenção da Infraestrutura:** A prefeitura é responsável pela manutenção e operação da infraestrutura urbana, incluindo, estradas, iluminação pública, sistemas de saneamento, entre outros. Muitas vezes, isso requer o uso de veículos e equipamentos movidos a combustível para realizar tarefas de reparo, manutenção e construção.

✓ **Operações Administrativas:** Além das operações de campo, a prefeitura também tem operações administrativas que envolvem o uso de veículos para transporte de funcionários, materiais e equipamentos, assim como o fornecimento de serviços públicos em diferentes áreas da cidade.

II - 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;

Em que pese ainda não ter sido elaborado o Plano de Contratações Anual, deste ano de 2024, a contratação de combustível é uma prática recorrente e essencial para garantir o alinhamento com o planejamento da administração municipal. Assim, a prefeitura demonstra seu compromisso com uma gestão transparente, eficiente e alinhada com os objetivos e necessidades da administração municipal e da comunidade que serve.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO DO BOM JESUS
ADMINISTRAÇÃO 2022 – 2024

III - Requisitos da contratação;

A contratação de combustível segue uma série de requisitos legais, administrativos e operacionais. Sendo assim, aqui estão alguns dos principais requisitos que devem ser considerados:

✓ **Processo de Licitação:** deve ser realizado um processo formal de licitação, que inclui a publicação de editais, prazos para apresentação de propostas, avaliação das propostas recebidas e seleção do fornecedor mais adequado.

✓ **Transparência e Publicidade:** O processo de licitação deve ser transparente e aberto ao público. Isso inclui a publicação de informações sobre o processo de licitação, critérios de seleção, requisitos técnicos e quaisquer outras informações relevantes que possam permitir que os fornecedores interessados participem do processo.

✓ **Especificação de Requisitos Técnicos:** deve ser especificado claramente os requisitos técnicos do combustível necessário, incluindo o tipo de combustível (gasolina, diesel, etanol, etc.), qualidade, normas de segurança e ambientais, entre outros aspectos.

✓ **Preços e Condições Contratuais:** O contrato de fornecimento de combustível deve estabelecer claramente os preços, condições de pagamento, prazos de entrega, responsabilidades das partes envolvidas e quaisquer outras condições contratuais relevantes.

✓ **Garantia de Qualidade e Segurança:** A prefeitura deve garantir que o combustível fornecido atenda aos padrões de qualidade e segurança estabelecidos pelas autoridades competentes. Isso pode incluir a realização de testes de qualidade do combustível e a verificação do cumprimento das normas ambientais.

✓ **Controle e Monitoramento do Consumo:** A prefeitura deve implementar mecanismos de controle e monitoramento do consumo de combustível, a fim de evitar desperdícios, fraudes ou uso indevido dos recursos públicos.

✓ **Conformidade Legal e Regulatória:** A contratação de combustível pela prefeitura deve estar em conformidade com todas as leis, regulamentos e políticas aplicáveis, tanto a nível local quanto nacional.

Esses são alguns dos requisitos fundamentais que devem ser considerados durante o processo de contratação de combustível pela prefeitura. O cumprimento desses requisitos ajuda a garantir uma gestão transparente, eficiente e responsável dos recursos públicos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO DO BOM JESUS
ADMINISTRAÇÃO 2022 – 2024

IV - Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

As quantidades, estimadas para a contratação de combustível, tem como base os anos anteriores. Essa prática visa garantir a eficiência na gestão dos recursos públicos, otimizar o planejamento orçamentário e garantir a continuidade dos serviços públicos prestados à comunidade.

PRODUTO	QT 2022	QT 2023	QT ESTIMADA 2024
GASOLINA	60.000 litro	70.000 litro	70.000 litro
ALCOOL	30.000 litro	30.000 litro	30.000 litro
DIESEL	160.000 litro	150.000 litro	150.000 litro
ARLA	100 galão	80 galão	80 galão

V - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;

Existem algumas alternativas que uma prefeitura pode considerar para suprir suas necessidades de combustível. Sendo assim, aqui estão algumas delas:

✓ **Parcerias Público-Privadas (PPPs):** A prefeitura poderia explorar a possibilidade de estabelecer parcerias público-privadas com empresas do setor de energia ou combustíveis. Essas parcerias podem envolver a construção e operação de postos de abastecimento municipais ou outras soluções personalizadas para atender às necessidades da prefeitura.

✓ **Compra em Consórcio:** A prefeitura pode se unir a outras entidades governamentais ou organizações locais para realizar compras em consórcio. Isso permite que várias entidades negociem em conjunto com fornecedores de combustível, obtendo melhores condições e preços mais competitivos devido ao volume de compra agregado.

✓ **Exploração de Fontes Alternativas de Energia:** A prefeitura poderia explorar fontes alternativas de energia, como eletricidade ou biocombustíveis, para alimentar parte de sua frota de veículos. Isso poderia incluir a adoção de veículos elétricos, híbridos ou movidos a



PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO DO BOM JESUS
ADMINISTRAÇÃO 2022 – 2024

biogás, reduzindo a dependência de combustíveis fósseis e contribuindo para a sustentabilidade ambiental.

✓ **Licitação para Fornecimento Direto:** A prefeitura poderia realizar licitações para selecionar fornecedores de combustível que ofereçam os melhores preços e condições contratuais.

VI - 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;

Documento em Anexo

VII - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;

Levando em consideração a frota existente, a pequena estrutura física e operacional do município, bem como, os recursos limitados, a solução mais viável seria a Licitação para Fornecimento Direto. Esse é o método mais comum e amplamente utilizado para adquirir combustível de forma eficiente e transparente.

VIII - Justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

A aquisição de combustível pela prefeitura será de forma parcelada, tendo em vista vários fatores que devem ser cuidadosamente considerados.

✓ **Fluxo de Caixa:** O parcelamento da contratação de combustível pode ajudar a prefeitura a gerenciar seu fluxo de caixa de forma mais eficaz, distribuindo os pagamentos ao longo de um período de tempo, o que pode aliviar a pressão sobre o orçamento em um determinado momento.

✓ **Previsibilidade Orçamentária:** O parcelamento permite uma previsibilidade maior no planejamento orçamentário, uma vez que os custos são distribuídos de forma mais uniforme ao longo do período de contratação, facilitando o planejamento financeiro a longo prazo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO DO BOM JESUS
ADMINISTRAÇÃO 2022 – 2024

✓ **Adaptação a Variações de Preço:** Parcelar a contratação permiti que a prefeitura se adapte a variações de preço do combustível ao longo do tempo. Isso pode ser especialmente útil se houver expectativa de flutuações nos preços do mercado.

Em resumo, a decisão de parcelar a contratação de aquisição de combustível foi baseada em uma análise cuidadosa dos custos financeiros, capacidade de pagamento, necessidades de fluxo de caixa e objetivos estratégicos de longo prazo.

IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

Ao realizar uma licitação para o fornecimento direto com um fornecedor, a Administração Municipal busca alcançar diversos resultados pretendidos em termos de economicidade e melhor aproveitamento dos recursos disponíveis, conforme descritos abaixo:

✓ **Economicidade Financeira:** A realização da licitação busca obter preços mais competitivos por meio da concorrência entre os fornecedores. Isso resulta em economia financeira para a Administração, uma vez que as propostas mais vantajosas em termos de custo são selecionadas, garantindo a utilização eficiente dos recursos financeiros disponíveis.

✓ **Transparência e Legalidade:** A realização da licitação promove a transparência e a legalidade no processo de contratação pública. Todos os interessados têm a oportunidade de participar da licitação sob as mesmas condições, garantindo que a seleção do fornecedor seja feita de maneira justa e imparcial, de acordo com os critérios estabelecidos no edital.

✓ **Qualidade do Produto e Serviço:** A licitação permite que a Administração Municipal avalie as propostas dos fornecedores não apenas com base no preço, mas também com relação à qualidade do produto e serviço oferecido. Isso contribui para garantir que o combustível fornecido atenda aos padrões de qualidade exigidos e às necessidades da frota de veículos municipais.

✓ **Eficiência Operacional:** Ao selecionar um fornecedor por meio de licitação, a Administração Municipal pode estabelecer parcerias de longo prazo que promovam a eficiência operacional. Isso inclui a definição de prazos de entrega, condições de pagamento, e outras cláusulas contratuais que otimizem o fluxo de trabalho e reduzam a burocracia administrativa.

Em resumo, ao realizar uma licitação para o fornecimento direto de combustível com um fornecedor, a Administração Municipal busca alcançar resultados que promovam a



PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO DO BOM JESUS
ADMINISTRAÇÃO 2022 – 2024

economicidade, transparência, qualidade e eficiência na gestão dos recursos públicos. Esses resultados contribuem para o atendimento das necessidades da comunidade de forma sustentável e responsável.

X - 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;

Antes da celebração do contrato para aquisição de combustível a Administração Municipal deve tomar várias providências importantes para garantir uma gestão eficaz e transparente do contrato, tais como:

✓ **Definição de Responsabilidades:** Deve ficar claramente definido quem serão os responsáveis pela fiscalização e gestão do contrato. Isso inclui a atribuição de responsabilidades específicas, a definição de papéis e autoridades, e a comunicação eficaz entre os envolvidos.

✓ **Procedimentos de Controle e Fiscalização:** Devem ser estabelecidos procedimentos claros de controle e fiscalização do contrato, incluindo verificação da documentação apresentada pelo fornecedor, realização de testes de qualidade do combustível, entre outros.

✓ **Comunicação e Resolução de Problemas:** Deve ser estabelecido um canal de comunicação eficaz entre a Administração e o fornecedor, bem como procedimentos para a resolução de eventuais problemas ou discordâncias que possam surgir durante a execução do contrato.

Essas providências ajudarão a assegurar uma gestão eficiente e transparente do contrato de aquisição de combustível, promovendo o cumprimento das obrigações contratuais, a qualidade dos serviços prestados e o uso responsável dos recursos públicos.

XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes;

A Licitação para Fornecimento Direto de combustível não dependerá de contratações correlatas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO DO BOM JESUS
ADMINISTRAÇÃO 2022 – 2024

XII - 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;

A aquisição de combustível pode acarretar diversos impactos ambientais, especialmente se não forem tomadas medidas adequadas de mitigação. Abaixo estão alguns dos possíveis impactos ambientais e as respectivas medidas mitigadoras.

✓ **Poluição do Ar**

Impacto: A queima de combustíveis fósseis pode resultar na emissão de poluentes atmosféricos, como óxidos de nitrogênio (NOx), material particulado (MP) e compostos orgânicos voláteis (COV), que contribuem para a poluição do ar e afetam a qualidade do ar.

Medidas Mitigadoras: Estabelecer critérios rigorosos de qualidade do combustível e controle de emissões veiculares. Implementar políticas de manutenção da frota para garantir o bom funcionamento dos veículos e reduzir as emissões.

✓ **Riscos de Vazamentos e Contaminação do Solo e Água**

Impacto: O armazenamento, manuseio e transporte de combustível representam riscos de vazamentos que podem contaminar o solo e as águas subterrâneas, causando danos ao meio ambiente e à saúde humana.

Medidas Mitigadoras: Exigir que os fornecedores cumpram normas e regulamentações ambientais rigorosas, incluindo o uso de equipamentos de armazenamento e transporte seguros e a implementação de procedimentos de prevenção de vazamentos. Realizar monitoramento regular dos locais de armazenamento e abastecimento para identificar e corrigir possíveis vazamentos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO DO BOM JESUS
ADMINISTRAÇÃO 2022 – 2024

XIII - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Portanto, o combustível é essencial para o funcionamento eficaz das operações da prefeitura e para a prestação de serviços essenciais à comunidade. A disponibilidade de combustível é fundamental para garantir que as operações municipais continuem a funcionar sem interrupções e que os serviços públicos sejam entregues de maneira eficiente.

Córrego do Bom Jesus, 07 de fevereiro de 2024.

Eliana de Fátima Alves e Silva
Prefeita Municipal

Adair Aparecida de Moraes e Silva
Secretária Municipal de Educação

Alan Jorge Ribeiro de Alvarenga
Secretário Municipal de Obras

Janilton Marques de Oliveira
Secretário Municipal de Saúde

Sheila dos Santos dos Anjos
Secretária Municipal de Desenvolvimento Social