



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	A contratação por intermédio de registro de preços visando futuras e eventuais aquisições de combustíveis é justificada pela necessidade de assegurar o funcionamento ininterrupto e eficaz da frota de veículos vinculada à Secretaria de Educação do Município de Ipueiras-CE, a qual realiza uma série de atividades indispensáveis ao funcionamento da rede municipal de ensino em suas esferas administrativa, operacional e pedagógica. Esses veículos têm sido utilizados para rotinas da Secretaria, como acompanhamento e monitoramento as escolas, entrega de gêneros alimentícios para a merenda escolar, distribuição de materiais pedagógicos, apoio logístico a formações continuadas, reuniões de planejamento, avaliações institucionais, além do transporte de servidores para eventos e atividades de interesse da gestão educacional. Tendo em vista a extensão territorial do município de Ipueiras, que abrange áreas de difícil acesso e longas distâncias entre a sede e as comunidades atendidas, a frota da Secretaria deve estar funcionando continuamente, e à disposição imediata para atender às necessidades políticas do calendário escolar, cronogramas institucionais e situações emergenciais. Nesse sentido, a garantia do fornecimento regular de combustíveis - o insumo básico para a mobilidade dos veículos - constitui a condição fundamental para a continuidade das atividades dos serviços públicos educacionais. Além do mais, o sistema de contratação por registro de preços se apresenta como forma mais adequada para atender a essa necessidade, uma vez que proporciona à Administração maior flexibilidade, economia e previsibilidade na previsão orçamentária. A adoção deste sistema possibilita as aquisições conforme a demanda efetiva, e não sob a necessidade de repetições de processos licitatórios, contribuindo para maior agilidade nas prestações de necessidades operacionais da Secretaria, sem desrespeito aos princípios da eficiência e da economia na administração pública. Portanto a aquisição futura e eventual de combustíveis, através de adesão a registro de preços, apresenta-se como solução estratégica para a continuidade dos serviços prestados pela Secretaria de Educação, promovendo adequado funcionamento da frota municipal e, por conseguinte, garantindo o acesso e a permanência do aluno na escola, bem como a execução plena das políticas públicas educacionais no município de Ipueiras-CE.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO	

X



QUAL O TIPO DE OBJETO?	☒ Bem. ☐ Serviço.	
QUAL A NATUREZA?	☐ Continuada.	☐ Com monopólio. ☐ Sem monopólio.
	☒ Não continuada.	
QUAL A VIGÊNCIA?	☐ 30 dias (pronta entrega). ☐ 180 dias. ☒ 12 meses. ☐ Indeterminado. ☐ dias. ☐ meses. ☐ anos. ☐ Outro: nnn	
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	☒ Sim. ☐ Não. ☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado.	
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	☐ Sim. ☒ Não. Contrato nº: Prazo final:	
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	Item	Descrição detalhada
	1	Qualidade e compatibilidade com as necessidades da frota municipal.
	2	Requisitos legais: Atendimento às normas da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	☒ Sim. Especificar: ☐ Não.	
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	☐ Sim. ☒ Não.	

✍



LEVANTAMENTO DE MERCADO	
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	☒ Consulta a fornecedores. ☒ Contratações similares. ☒ Internet. ☐ Audiência pública. ☐ Outro. Especificar:
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	Assegurar o abastecimento contínuo e regular da frota de veículos das diversas secretarias do município de Ipueiras, garantindo a operacionalidade e a eficiência dos serviços públicos prestados à população. Promover a economicidade na aquisição dos combustíveis, por meio da obtenção de preços mais vantajosos decorrentes do processo licitatório, respeitando o princípio da eficiência conforme a Lei 14.133/2021. Otimizar o planejamento e a gestão de compras públicas, permitindo que as aquisições sejam realizadas de forma mais estratégica e alinhada com o planejamento das atividades municipais. Reduzir riscos e custos relacionados à logística de abastecimento, por meio de um planejamento eficiente que contemple as particularidades geográficas e logísticas do município de Ipueiras. Garantir a responsabilidade fiscal e a transparência no uso dos recursos públicos, promovendo a concorrência leal e justa entre os fornecedores interessados. Mitigar os impactos ambientais através da implementação de medidas sustentáveis e seguras durante o transporte e uso dos combustíveis.
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	☐ Sim. ☒ Não.
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	REGISTRO DE PREÇO VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE ÓLEO DIESEL S10 VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA FROTA DE VEÍCULOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	☒ Não há. ☐ 90 dias. ☐ 12 meses. ☐ dias. ☐ Outro: nnn ☐ meses. ☐ anos.
	☐ Sim. Justificativa:

16



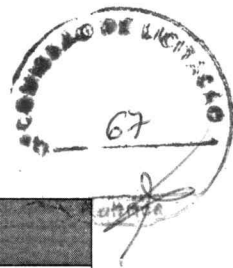
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☒ Não.			
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	☐ Sim. Descrever solução: ☒ Não.			
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO				
COMO SE OBTVEU O QUANTITATIVO ESTIMADO?	☒ Análise de contratações anteriores. ☐ Análise de contratações similares. ☒ Outro. Especificar: Levantamento da Secretaria			
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	REGISTRO DE PREÇO VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE ÓLEO DIESEL S10 VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA FROTA DE VEÍCULOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE, consideram-se os seguintes itens:			
ESPECIFICAÇÃO	Item	Descrição	Und	Qtd
	1	ÓLEO DIESEL S-10 Especificação : Óleo Diesel S-10, Uso: Automotivo Apresentação: Com Biodiesel Composição: Concentração De Enxofre 10 MG/KG, de acordo com a legislação da Agência Nacional do Petróleo - ANP	LITRO	25000,000
ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO				
MEIOS USADOS NA PESQUISA	☐ Pannel de preços. ☐ Contratações similares. ☐ Simas. ☒ Fornecedores. ☒ Internet. ☐ Outro. Especificar:			
ESTIMATIVA DE PREÇO	Item	Descrição	UND	QTD
	1	ÓLEO DIESEL S-10 Especificação : Óleo Diesel S-10, Uso: Automotivo Apresentação: Com Biodiesel Composição: Concentração De Enxofre 10 MG/KG, de acordo com a legislação da Agência Nacional do Petróleo - ANP	LITRO	25000,000
				TOTAL
JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO				

[Handwritten signature]



A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	☒ Sim.	Por quê?	☐ Objeto indivisível.	☐ Perda de escala.
	☐ Não.		☐ Tecnicamente inviável.	☐ Economicamente inviável.
			☐ Aproveitamento da competitividade.	☐ Outro. Especificar:
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES				
HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDEN TES?	☐ Sim.	Especificar:		
	☒ Não.			
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO				
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☒ Sim.	Especificar item do PCA:		
	☐ Não.	Providências:		
RESULTADOS PRETENDIDOS				
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	☒ Manutenção do Funcionamento Administrativo	☐ Redução de Custos		
	☐ Redução dos Riscos do Trabalho	☐ Aproveitamento de Recursos Humanos		
	☐ Serviço/Bem de Consumo	☒ Ganho de Eficiência		
	☐ Outro.	☐ Realização de Política Pública		
		Especificar:		
PROVIDÊNCIAS PENDENTES				
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim.	Especificar:		
	☒ Não.			

X



IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO

HÁ PREVISÃO DE
IMPACTO
AMBIENTAL NA
CONTRATAÇÃO?

☒ Sim.

Especificar os impactos:

- **Derramamento de combustível** durante o abastecimento, causando contaminação do solo e da água;
- **Emissão de gases poluentes** (CO₂, NO_x, material particulado), contribuindo para a poluição atmosférica e alterações climáticas;
- **Armazenamento inadequado** dos combustíveis, podendo causar riscos de vazamentos, explosões ou incêndios;

Especificar as medidas de mitigação dos impactos:

- Exigir que os postos fornecedores sigam todas as **normas ambientais e de segurança**, incluindo licenciamento ambiental vigente e sistemas de contenção de vazamentos;
- Preferência por **combustíveis com menor impacto ambiental**, como o diesel S-10 e o etanol, quando tecnicamente viável;
- Realização de **manutenções preventivas** nos veículos para garantir melhor desempenho e menor emissão de poluentes;

☐ Não.

CONCLUSÃO

A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE
TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?

☒ Sim.

☐ Não.

Ipueiras/CE, 20 de Maio de 2025.

Emerson Kayke Soares de Sousa
EMERSON KAYKE SOARES DE SOUSA

Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar