



MUNICÍPIO DE TIO HUGO/RS



Um novo passo para o futuro
TIO HUGO - RS | Gestão 2025/2028

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

SETOR REQUISITANTE: SECRETARIOS MUNICIPAIS

RESPONSÁVEL: O SECRETÁRIO DA PASTA

PRIORIDADE: médio

I. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação de empresa para fornecimento de combustível destina-se a suprir, de forma contínua e eficiente, a frota de veículos e máquinas pesadas pertencentes à administração municipal de Tio Hugo/RS durante o exercício de 2026.

Essa frota é utilizada em atividades essenciais como transporte de pacientes, deslocamento de equipes de saúde, transporte escolar, coleta e transporte de resíduos sólidos, manutenção de vias urbanas e rurais, além de operações de segurança pública.

A necessidade decorre da imprescindibilidade de garantir o abastecimento ininterrupto, evitando paralisações que possam comprometer a prestação de serviços públicos.

A indisponibilidade de combustível impactaria diretamente a execução de políticas públicas e a manutenção de serviços básicos, gerando prejuízos à população e à eficiência administrativa.

O fornecimento deve contemplar gasolina comum, óleo diesel e óleo diesel S10, atendendo às especificações técnicas exigidas para cada tipo de veículo e equipamento.

A contratação deve assegurar qualidade do produto, conformidade com normas ambientais e de segurança, e disponibilidade em pontos de abastecimento estratégicos para otimizar a logística municipal.

A ausência de atendimento desta demanda acarretaria riscos operacionais, aumento de custos por soluções emergenciais e possível descumprimento de obrigações legais relacionadas à prestação de serviços públicos.

Portanto, a contratação é essencial para a continuidade das atividades e para o cumprimento das metas administrativas estabelecidas.

II. ALINHAMENTO COM PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL



MUNICÍPIO DE TIO HUGO/RS



Um novo passo para o futuro
TIO HUGO - RS | Gestão 2025/2028

A presente demanda consta no Plano de Contratações Anual (PCA).

Item / código: Administração AÇÃO 01/ Agricultura AÇÃO 13 / Assistência Social AÇÃO 01 / Educação AÇÃO 32 / Obras AÇÃO 23 / Saúde AÇÃO 22 / .

A inclusão justifica-se pela relevância da contratação para assegurar o funcionamento regular dos serviços públicos essenciais, garantindo abastecimento contínuo da frota municipal.

O setor requisitante promoverá a atualização do PCA para contemplar esta contratação, alinhando-a às diretrizes de planejamento e execução orçamentária.

III. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá atender aos seguintes requisitos: fornecimento de gasolina comum, óleo diesel e óleo diesel S10, com qualidade comprovada e conformidade com normas da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP); disponibilidade de abastecimento em pontos estratégicos no município ou região; capacidade de fornecimento contínuo durante todo o exercício de 2026; emissão de documentos fiscais eletrônicos; atendimento a prazos e condições estabelecidos no contrato; e garantia de rastreabilidade das transações para controle interno.

IV. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES DA CONTRATAÇÃO

Considerando o histórico de consumo da frota municipal e a ampliação prevista de serviços para 2026, estima-se a necessidade de fornecimento de três tipos de combustível: gasolina comum para veículos leves, óleo diesel para veículos e máquinas pesadas, e óleo diesel S10 para veículos que exigem especificação ambiental diferenciada.

O quantitativo foi calculado com base no consumo médio mensal registrado nos últimos exercícios, acrescido de margem para atender demandas emergenciais e variações sazonais.

O detalhamento das quantidades encontra-se no documento anexo "Estimativa das Quantidades".

V. LEVANTAMENTO DE MERCADO

a) SERÃO 03 ITENS, GASOLINA, ÓLEO DIESEL E ÓLEO DIESEL S10, COM VALOR ESTIMADO PARA 2026



MUNICÍPIO DE TIO HUGO/RS



Um novo passo para o futuro
TIO HUGO - RS | Gestão 2025/2028

Quem executa: terceiro

Forma de acesso: aquisição

Descrição da solução: Consiste na contratação de empresa especializada no fornecimento de combustíveis líquidos, com entrega direta em postos credenciados ou por meio de abastecimento móvel autorizado.

O serviço inclui fornecimento contínuo durante o exercício de 2026, com controle de consumo por meio de sistema informatizado e emissão de notas fiscais eletrônicas.

Componentes do pacote/esforços incluídos: fornecimento de gasolina comum, óleo diesel e óleo diesel S10; controle de abastecimento; atendimento emergencial; suporte técnico para gestão de consumo.

Responsabilidades: Administração – gestão e fiscalização do contrato; Fornecedor – fornecimento e garantia de qualidade.

Preço e unidade de medida: R\$ 1.984.500,00 / exercício

Estimativa de custo para este caso $\backslash(R\backslash\$)$: 1.984.500,00 (memória de cálculo: soma dos valores estimados para cada tipo de combustível com base no consumo histórico anual)

Tempo de implantação: imediato após assinatura do contrato

Pontos fortes: atendimento contínuo; qualidade certificada; logística otimizada.

Limitações: dependência de terceiros; variação de preços de mercado.

Riscos e mitigação: risco de desabastecimento mitigado por cláusulas contratuais de fornecimento mínimo; risco de aumento de preços mitigado por previsão de reajuste contratual.

Requisitos legais/regulatórios relevantes: conformidade com normas da ANP e legislação ambiental.

Quando escolher: quando há necessidade de fornecimento contínuo e especializado.

Variações contratuais possíveis: alteração de quantitativos; inclusão de novos pontos de abastecimento.

Difere das demais por: ser solução completa e contínua para todo o exercício.



MUNICÍPIO DE TIO HUGO/RS



Um novo passo para o futuro
TIO HUGO - RS | Gestão 2025/2028

b) CONTRATAÇÃO DE FORNECIMENTO POR DEMANDA COM MÚLTIPLOS FORNECEDORES REGIONAIS

Quem executa: terceiro

Forma de acesso: aquisição por demanda

Descrição da solução: Consiste na contratação de diversos fornecedores locais para fornecimento de combustíveis conforme necessidade, com abastecimento realizado em postos distribuídos geograficamente para reduzir deslocamentos e otimizar tempo.

Permite maior flexibilidade e aproveitamento de preços competitivos regionais.

Componentes do pacote/esforços incluídos: fornecimento de gasolina comum, óleo diesel e óleo diesel S10; atendimento sob demanda; emissão de notas fiscais eletrônicas; controle descentralizado de consumo.

Responsabilidades: Administração – gestão de múltiplos contratos; Fornecedor – fornecimento e conformidade técnica.

Preço e unidade de medida: R\$ 2.050.000,00 (estimativa) / exercício

Estimativa de custo para este caso $\backslash(R\backslash\$)$: 2.050.000,00 (memória de cálculo: média de preços regionais multiplicada pelo consumo anual estimado)

Tempo de implantação: imediato após assinatura dos contratos

Pontos fortes: flexibilidade; possibilidade de negociação regional; redução de deslocamentos.

Limitações: maior complexidade administrativa; necessidade de controle rigoroso.

Riscos e mitigação: risco de variação de preços mitigado por contratos com cláusulas de reajuste; risco de inconsistência de qualidade mitigado por exigência de certificação ANP.

Requisitos legais/regulatórios relevantes: conformidade com normas da ANP e legislação ambiental.

Quando escolher: quando há disponibilidade de fornecedores locais e necessidade de flexibilidade logística.

Variações contratuais possíveis: inclusão ou exclusão de fornecedores; ajuste de pontos de abastecimento.



MUNICÍPIO DE TIO HUGO/RS



Um novo passo para o futuro
TIO HUGO - RS | Gestão 2025/2028

Difere das demais por: descentralização e flexibilidade logística.

Tabela comparativa de soluções:

Solução	Forma de acesso	Componentes da solução	Unidade	Custo estimado	Observações
SERÃO 03 ITENS, GASOLINA, ÓLEO DIESEL E ÓLEO DIESEL S10, COM VALOR ESTIMADO PARA 2026	aquisição	fornecimento contínuo de gasolina, óleo diesel e óleo diesel S10; controle de consumo; suporte técnico	exercício	1.984.500,00	solução completa e contínua
Fornecimento por demanda com múltiplos fornecedores regionais	aquisição por demanda	fornecimento sob demanda; controle descentralizado; emissão de NF-e	exercício	2.050.000,00	flexibilidade e descentralização logística

Conclusão: A solução “SERÃO 03 ITENS, GASOLINA, ÓLEO DIESEL E ÓLEO DIESEL S10, COM VALOR ESTIMADO PARA 2026” apresenta menor custo estimado, maior simplicidade administrativa e garantia de fornecimento contínuo, sendo tecnicamente e economicamente mais vantajosa para atender a demanda municipal.

VI. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de preço foi elaborada com base no consumo histórico da frota municipal e nos preços médios praticados no mercado regional para gasolina comum, óleo diesel e óleo diesel S10.

Os valores unitários foram obtidos por meio de pesquisa junto a postos de combustíveis e distribuidores autorizados, considerando variações sazonais e reajustes previstos.

Memória de cálculo: soma dos valores unitários multiplicados pelas quantidades estimadas para cada tipo de combustível, resultando no valor global de R\$ 1.984.500,00.

VII. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO



MUNICÍPIO DE TIO HUGO/RS



Um novo passo para o futuro
TIO HUGO - RS | Gestão 2025/2028

A solução consiste na contratação de empresa especializada para fornecimento contínuo de gasolina comum, óleo diesel e óleo diesel S10 durante o exercício de 2026.

O abastecimento será realizado em pontos estratégicos, com controle informatizado de consumo e emissão de notas fiscais eletrônicas.

O contrato incluirá cláusulas de garantia de qualidade, conformidade com normas da ANP e atendimento emergencial.

A manutenção da solução requer acompanhamento permanente por fiscais designados e auditoria periódica dos registros de abastecimento.

VIII. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O parcelamento da contratação será realizado por itens correspondentes a cada tipo de combustível, considerando diferenças técnicas e de especificação.

Essa forma de adjudicação permite maior competitividade, possibilitando que fornecedores especializados em determinado tipo de combustível participem do certame, sem prejuízo à qualidade e ao atendimento da demanda.

IX. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação, espera-se garantir abastecimento contínuo da frota municipal, evitando interrupções nos serviços públicos essenciais.

Pretende-se alcançar maior eficiência operacional, redução de custos emergenciais, otimização da logística de abastecimento e melhor aproveitamento dos recursos orçamentários.

X. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Antes da assinatura do contrato, deverão ser realizadas: designação de fiscais e gestores; capacitação da equipe responsável pelo acompanhamento; definição dos pontos de abastecimento; adequação de sistemas de controle de consumo; e formalização de procedimentos internos de fiscalização.

XI. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

A contratação de serviços de manutenção da frota municipal é correlata, pois influencia diretamente o consumo e a eficiência do uso dos combustíveis.



MUNICÍPIO DE TIO HUGO/RS



Um novo passo para o futuro
TIO HUGO - RS | Gestão 2025/2028

O vínculo se dá pela necessidade de manter veículos e máquinas em condições adequadas para operação, evitando desperdício de combustível.

XII. IMPACTOS AMBIENTAIS

O fornecimento e uso de combustíveis fósseis geram emissões atmosféricas e resíduos.

Para mitigação, será exigida conformidade com especificações ambientais, uso de óleo diesel S10 em veículos compatíveis e manutenção preventiva da frota para reduzir consumo e emissões.

O contrato deverá atender às normas ambientais vigentes e promover práticas de gestão sustentável.

XIII. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação apresenta viabilidade técnica e econômica, atendendo plenamente à necessidade de abastecimento da frota municipal.

A solução proposta garante continuidade dos serviços públicos, otimiza recursos e reduz riscos operacionais, configurando-se como a opção mais vantajosa para o exercício de 2026.