



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Objeto: Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa para **fornecimento de peças de reposição para veículos e máquinas**, com vistas a atender à frota da Prefeitura e dos Fundos Municipais de Carrasco Bonito/TO.

1 Contextualização da Necessidade

O Município de Carrasco Bonito/TO possui uma frota de veículos e máquinas que executa atividades essenciais nas áreas de saúde, educação, assistência social, agricultura e infraestrutura. A constante necessidade de manutenção preventiva e corretiva demanda a aquisição eficiente de **peças de reposição**, de modo a assegurar a continuidade dos serviços públicos prestados à população.

2 Descrição da Necessidade

A contratação visa permitir o fornecimento **eventual e contínuo** de peças de reposição, conforme demanda, para veículos leves, caminhões, ônibus escolares, máquinas agrícolas, tratores e retroescavadeiras da Administração Municipal. Dada a **variedade de tipos de veículos e equipamentos**, e a **imprevisibilidade das quebras ou manutenções**, a forma de contratação mais adequada é o **Sistema de Registro de Preços (SRP)**.

3 Requisitos da Contratação

- Fornecimento de **peças novas**, originais, genuínas ou compatíveis de qualidade comprovada.
 - Garantia mínima de **6 (seis) meses**, ou maior, conforme política do fabricante.
 - Entrega sob demanda, com prazo máximo de **5 dias úteis** após solicitação.
 - Obrigatoriedade de identificação do item por **marca, modelo e ano** do veículo ou máquina.
 - Emissão de nota fiscal com descrição detalhada da peça fornecida.
-

4 Justificativa da Solução

A escolha pelo **registro de preços** justifica-se por tratar-se de uma **necessidade contínua, fracionada e imprevisível** quanto à quantidade e especificação dos itens. Essa sistemática proporciona **celeridade, economicidade e gestão eficiente de estoques**, evitando compras emergenciais e desnecessárias.

5 Levantamento de Mercado

Foi realizada **pesquisa de preços** junto a fornecedores locais e regionais especializados no fornecimento de peças automotivas e de máquinas pesadas. A média dos valores coletados foi utilizada para compor a estimativa de custo da contratação.

6 Estimativa do Valor da Contratação

Valor total estimado da contratação: R\$ 406.550,00 (quatrocentos e seis mil, quinhentos e cinquenta reais), os preços foram obtidos por meio de consulta a



fornecedores do ramo, utilizando critérios de média e análise comparativa, conforme boas práticas recomendadas pelo TCU e pela IN nº 73/2020.

7 Providências Administrativas Adotadas

- Inclusão da demanda no **Plano de Contratações Anual (PCA)**.
- Instauração de processo administrativo com nomeação da equipe de planejamento.
- Designação do agente de contratação.
- Elaboração do presente Estudo Técnico Preliminar.
- Início da estruturação do Termo de Referência.

8 Análise de Riscos

Risco Identificado	Probabilidade	Impacto	Medida Mitigadora
Fornecimento de peças incompatíveis	Média	Alto	Definir especificações técnicas detalhadas no edital
Atraso na entrega	Alta	Médio	Estipular penalidades contratuais e prazos curtos de fornecimento
Fornecedores não homologados abandonarem o fornecimento	Média	Médio	Formação de ata com múltiplos fornecedores, se possível

9 Conclusão Técnica

A contratação por meio de **registro de preços** mostra-se plenamente adequada à natureza da demanda da Administração. A adoção desse modelo assegura flexibilidade, eficiência e atendimento tempestivo das necessidades operacionais da frota municipal, contribuindo para a manutenção da prestação contínua dos serviços públicos.

Carrasco Bonito – TO, 20 de maio de 2025.


JOCIVALDO DA COSTA OLIVEIRA
Secretário Municipal de Administração