



06  
JK

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**Secretaria Municipal de Administração**

### **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 Municipal.

### **1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A contratação do serviço de lavagem para veículos leves, médios, pesados e pá mecânica é indispensável para assegurar a manutenção, conservação e a plena funcionalidade da frota municipal. Esses equipamentos são fundamentais para a execução de atividades essenciais, como transporte de equipes, realização de obras públicas e demais serviços operacionais voltados ao atendimento das demandas da população. A limpeza regular desses veículos e máquinas reduz o acúmulo de sujeira, resíduos e agentes externos que podem comprometer sua eficiência e causar desgaste prematuro, contribuindo diretamente para a preservação da vida útil dos bens públicos. Além disso, a higienização frequente é imprescindível para garantir condições seguras e salubres aos servidores que os utilizam, promovendo um ambiente de trabalho adequado e livre de riscos à saúde. Essa medida também reforça o compromisso com os princípios da economicidade e da eficiência na gestão pública, prevenindo gastos excessivos com manutenções corretivas ocasionadas pela falta de limpeza adequada. Por fim, a contratação deste serviço reflete a preocupação da administração municipal em zelar pela imagem institucional e em proporcionar veículos e máquinas em perfeito estado para o cumprimento de suas finalidades operacionais.

### **2 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Os serviços de lavagem de veículos e máquinas têm natureza de serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para fornecimento dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos solicitados no edital para a devida habilitação, nos termos do art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021.

### **3 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

As quantidades a serem contratadas foram levantadas através das licitações anteriores com itens semelhantes por esta Administração. Em resumo, como se trata de contratação para atendimento de todas as Secretarias administrativas desta municipalidade, fora observado nos anos anteriores os quantitativos levantados e utilizados durante os respectivos exercícios financeiros, casos de emergência ou imprevistos que aumentem a quantidade necessária dos serviços durante determinado período.



#### **4 – LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Os serviços pretendidos são de natureza operacionalmente simples, podendo ser executados por intermédio de empresas de prestação de serviços de lavagem de veículos.

Não se vislumbra nenhuma dificuldade de atendimento desta demanda pelo mercado local, pois qualquer empresa que tenha a habilitação técnica necessária para atuar neste ramo e que detenha experiência no objeto estará apta a participar do certame.

#### **5 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

Foram realizados orçamentos do valor unitário de cada serviço

#### **6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução proposta visa a contratação de serviços de lavagem de veículos leves, médios pesados e pá mecânica da frota municipal. O objetivo é garantir a conservação e o bom funcionamento dos veículos e máquinas utilizados em diversas atividades operacionais, como transporte, coleta de resíduos e obras públicas. Essa contratação visa garantir a manutenção regular da frota, prevenindo danos e custos com manutenções corretivas, assegurando a eficiência na execução dos serviços públicos e o bem-estar dos servidores.

A empresa contratada deverá fornecer os serviços necessários para garantir a limpeza externa e interna dos veículos e equipamentos, mantendo-os em condições adequadas de uso e prolongando sua vida útil. Além disso, a solução será implementada de forma a cumprir as normas ambientais vigentes, utilizando métodos e produtos que respeitem os princípios de sustentabilidade.

#### **7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

O processo licitatório será realizado em dois lotes: um com veículos leves e médios e outro com veículos pesados e pá mecânica, sendo cada lote julgado pelo menor preço. O desconto nos itens dentro de cada lote deverá ser aplicado de forma linear para todos os itens do respectivo lote. Sendo a aquisição deste feito de forma parcelada.

#### **8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

O Registro de Preços visa garantir a continuidade dos serviços prestados pelos servidores desta municipalidade e prestadores de serviços contratados por esta, tanto em consideração ao tempo, quanto a saúde dos mesmos durante a jornada de trabalho.

#### **9 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

A execução dos serviços de lavagem de veículos leves, médios, pesados e pá mecânica será acompanhada pelos encarregados de cada Setor/Secretaria responsável pela frota. Caso algum dos encarregados ou servidores que utilizam os veículos detecte qualquer falha na execução do serviço, como a má qualidade da limpeza, a falta de cumprimento de prazos ou quaisquer outros problemas relacionados ao atendimento, deverá informar aos encarregados, que, por sua vez, comunicarão aos fiscais de contrato, documentando a situação de forma detalhada.

A partir do registro da ocorrência, será feito contato com a empresa contratada para que sejam tomadas as providências necessárias, incluindo a reexecução do serviço ou a



correção das falhas identificadas, caso isso seja viável e necessário. Os fiscais de contrato avaliarão a gravidade da situação e a reincidência do problema para determinar se será aplicada alguma sanção à empresa, conforme estipulado no Edital e/ou no Termo de Referência do respectivo Pregão.

#### **10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

Não existe nesta Administração em andamento qualquer contratação correlata ou até mesmo interdependente que venha a interferir ou merece maiores cuidados do planejamento da futura contratação.

#### **11 – IMPACTOS AMBIENTAIS**

Os possíveis impactos ambientais relacionados à execução dos serviços de lavagem de veículos e máquinas podem envolver o consumo excessivo de água, o descarte inadequado de resíduos provenientes da limpeza, como óleos, produtos químicos e detritos acumulados, e o uso de materiais não biodegradáveis durante o processo. A empresa contratada será responsável por adotar práticas que minimizem esses impactos, incluindo a utilização de produtos de limpeza ambientalmente responsáveis, a captação e o tratamento adequado de resíduos e o controle do consumo de água, conforme as normas ambientais vigentes.

#### **12 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Com base nas informações levantadas no Estudo Técnico Preliminar e considerando que os serviços de lavagem de veículos e máquinas atenderão à totalidade das Secretarias e Setores administrativos desta municipalidade, além da disponibilidade de recursos orçamentários alocados para custear as despesas da contratação, conclui-se pela total viabilidade da contratação pretendida. A execução do serviço está plenamente alinhada às necessidades operacionais da frota municipal, e a contratação se revela adequada e possível dentro do orçamento e das diretrizes fiscais estabelecidas, garantindo a continuidade e eficiência dos serviços prestados à população.

Unaí, 20 de janeiro de 2025

Rosilene Pereira de Faria Sousa  
Matricula 105464  
Auxiliar Administrativo  
Secretaria Municipal de Administração