

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ÁREA REQUISITANTE:

- Secretaria Municipal de Transportes e Obras

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação visa atender à necessidade de aquisição de equipamentos permanentes destinados à manutenção, conservação, reparo, apoio operacional e execução das atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Transportes e Obras. Os equipamentos a serem adquiridos são essenciais para garantir maior eficiência, produtividade, segurança e qualidade na prestação dos serviços públicos executados pelo setor, abrangendo atividades de manutenção da frota municipal, oficinas mecânicas, serviços de soldagem, compactação, conservação de vias públicas, limpeza urbana, manutenção de áreas verdes e demais ações de infraestrutura urbana.

A Secretaria Municipal de Transportes e Obras é responsável pela execução de diversas atividades essenciais relacionadas à manutenção da infraestrutura urbana, conservação de vias públicas, manutenção da frota municipal, apoio às obras públicas, limpeza de áreas públicas e atendimento das demandas operacionais das demais secretarias municipais.

Para o adequado desempenho dessas atribuições, torna-se necessária a disponibilização de equipamentos modernos, eficientes e compatíveis com as demandas operacionais do setor, uma vez que parte dos equipamentos atualmente utilizados apresenta desgaste decorrente do uso contínuo, limitações operacionais ou insuficiência quantitativa para atender plenamente às necessidades existentes.

A aquisição dos equipamentos permitirá maior autonomia na execução dos serviços, redução de custos com terceirizações e locações, aumento da produtividade das equipes, melhoria das condições de trabalho dos servidores e maior eficiência na manutenção preventiva e corretiva dos veículos, máquinas e equipamentos da Administração Municipal. Além disso, contribuirá para a continuidade dos serviços públicos essenciais, evitando paralisações operacionais e assegurando melhor utilização dos recursos públicos.

2 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente contratação não está prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) do exercício vigente, entretanto a contratação é plenamente justificada em razão da necessidade de aparelhar a Secretaria Municipal de Transportes e Obras com equipamentos indispensáveis ao desempenho de suas atividades administrativas e operacionais, contribuindo para o aumento da eficiência, da qualidade e da continuidade dos serviços públicos prestados à população.

A ausência de previsão no PCA não afasta a necessidade da contratação, devendo o processo ser devidamente motivado e, caso cabível, promovida a atualização do Plano de Contratações Anual, observadas as normas internas aplicáveis e a regulamentação da Lei nº 14.133/2021.

3 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

A estimativa do valor da contratação foi elaborada mediante pesquisa de preços realizada em conformidade com o art. 23 da Lei nº 14.133/2021, utilizando como fontes o sistema Banco de Preços, que consolida informações de contratações públicas realizadas por órgãos e entidades da Administração Pública, observando-se a compatibilidade entre os itens pesquisados e o objeto da contratação.

A adoção dessas fontes teve por finalidade identificar valores compatíveis com os praticados no mercado, assegurando que o orçamento estimado refletisse a realidade mercadológica e atendessem aos princípios da economicidade, da eficiência, da vantajosidade e do planejamento, conferindo maior segurança e fundamentação à definição do valor estimado da contratação.

Diante disto estima-se um valor total de R\$ 88.893,74 (oitenta e oito mil oitocentos e noventa e três reais e setenta e quatro centavos).

4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de equipamentos permanentes destinados ao atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Transportes e Obras, visando proporcionar melhores condições para a execução das atividades administrativas, operacionais e de manutenção desenvolvidas pela unidade.

A contratação contempla o fornecimento de equipamentos novos, de primeiro uso, devidamente certificados, quando exigível, em conformidade com as especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência, incluindo garantia mínima do fabricante e assistência técnica, quando aplicável.

Os equipamentos deverão possuir características compatíveis com as necessidades da Administração Pública, observando critérios de qualidade, durabilidade, eficiência, segurança e desempenho, de modo a assegurar sua adequada utilização e vida útil, contribuindo para a melhoria da infraestrutura da Secretaria e para a continuidade dos serviços públicos prestados.

A contratação será realizada mediante procedimento licitatório, observando os princípios da legalidade, impessoalidade, eficiência, economicidade e do interesse público, buscando selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

5 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A contratação será realizada por item, e não por lotes, com o objetivo de ampliar a competitividade entre os fornecedores, atender às especificidades técnicas de cada item e assegurar a economicidade do processo.

6 - RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição dos equipamentos permanentes para a Secretaria Municipal de Transportes e Obras, pretende-se proporcionar melhores condições de trabalho aos servidores, mediante a disponibilização de equipamentos adequados, seguros e compatíveis com as necessidades da Secretaria, modernizar e aprimorar a infraestrutura administrativa e operacional, substituindo equipamentos obsoletos, desgastados ou insuficientes para atender às demandas atuais, aumentar a eficiência, a produtividade e a qualidade na execução das atividades desenvolvidas pela Secretaria, contribuindo para maior agilidade na prestação dos serviços públicos, reduzir custos decorrentes de manutenções frequentes, paralisações e substituições de equipamentos em razão do desgaste ou da inadequação dos bens atualmente utilizados, assegurando maior confiabilidade, durabilidade e disponibilidade dos equipamentos, minimizando interrupções nas atividades e garantindo a continuidade dos serviços essenciais.

Pretende-se ainda, promover a adequada estruturação da Secretaria Municipal de Transportes e Obras, possibilitando melhor atendimento às demandas da Administração Pública e da população e garantir a aplicação eficiente dos recursos públicos, mediante a aquisição de equipamentos com padrões de qualidade, desempenho e vida útil compatíveis com as necessidades da Administração, em observância aos princípios da economicidade, eficiência e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.

7 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS / INTERDEPENDENTES?

Após análise da demanda, verifica-se que a presente contratação não possui dependência direta de outras contratações para sua implementação e utilização, podendo ser executada de forma autônoma.

8 - DESCRIÇÃO DOS POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição de equipamentos permanentes poderá gerar impactos ambientais relacionados à extração de matérias-primas para sua fabricação, ao consumo de energia durante sua utilização e à geração de resíduos ao final de sua vida útil, especialmente em relação a componentes metálicos, plásticos, eletrônicos e demais materiais empregados na sua composição.

Visando minimizar esses impactos, a Administração adotará, sempre que tecnicamente viável e economicamente vantajoso, especificações que privilegiem equipamentos com maior eficiência energética, durabilidade, qualidade, facilidade de manutenção e maior vida útil, observando, quando aplicável, as normas técnicas e ambientais pertinentes.

Dessa forma, os impactos ambientais decorrentes da contratação são de baixa relevância e podem ser mitigados por meio da adoção de critérios de sustentabilidade na especificação dos equipamentos, da utilização racional dos bens e da destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados.

9 - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Após a análise da necessidade administrativa, das alternativas disponíveis, da viabilidade técnica e dos aspectos orçamentários, conclui-se que a aquisição de equipamentos permanentes para a Secretaria Municipal de Transportes e Obras mostra-se necessária, adequada e plenamente viável, constituindo a solução mais vantajosa para atender ao interesse público.

A contratação contribuirá para a modernização da estrutura administrativa e operacional da Secretaria, proporcionando melhores condições de trabalho aos servidores, maior eficiência na execução das atividades, incremento da produtividade e continuidade dos serviços prestados à população.

Diante do exposto, conclui-se pela viabilidade da contratação, recomendando-se o prosseguimento do processo licitatório, com a elaboração do Termo de Referência e a adoção das demais providências necessárias para a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

SERVIDOR OU EQUIPE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO:	Francisco José Gonçalves MASP nº 1677-1 Chefe de Divisão de Compras e Almoxarifado Secretaria Municipal de Transporte e Obras
--	--

Três Pontas - MG, 23 de junho de 2026

Francisco José Gonçalves
MASP nº 1677-1
Chefe de Divisão de Compras e Almoxarifado
Secretaria Municipal de Transporte e Obras