



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



ANEXO II – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

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 Pública.

1. DESCRIÇÃO/JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

Fundamentação: Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021)

O município tem realizado a revitalização dos espaços públicos compreendidos entre a Avenida Dr Joel Rabelo até a Avenida Visconde do Rio Branco. Parte dessa revitalização contou com a reforma do pórtico da cidade, bem como o recapeamento asfáltico parcial e sinalização viária do trecho anteriormente citado. Por fim, o Município conta com um novo projeto paisagístico (em anexo), fruto do Contrato nº 0352/2024 (em anexo), referente ao Processo Administrativo nº 114/2024 e Termo de Dispensa nº 020/2024. O projeto paisagístico não contou com o fornecimento das plantas ornamentais, fazendo somente a sua indicação (especificação, quantitativo, unidade de medida). Portanto, se faz necessário a instrumentalização de novo processo licitatório para aquisição dos bens previstos em projeto. Ainda, a recente reforma da Praça de Esportes do Município, demanda revitalização paisagística, compondo, portanto, objeto da contratação, observada a natureza do serviço.

A aquisição das plantas ornamentais contemplará a execução do projeto paisagístico, bem como valorizará o patrimônio e a estética urbana, garantindo aos cidadãos são-geraldenses maior bem estar físico e de convívio social.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Fundamentação: Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração; (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

A não elaboração do Plano Anual de Contratações (PCA) para o ano de 2025 decorre das circunstâncias excepcionais que inviabilizaram a conclusão do plano no prazo estabelecido, conforme estipulado no Art. 12, inciso VII, da Lei nº 14.133/2021. Comprometemo-nos a fornecer informações detalhadas sobre as contratações realizadas e a programação de futuras contratações, reafirmando nosso compromisso com a transparência e princípios legais de gestão pública.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

Para a contratação de uma empresa capaz de fornecer câmeras de segurança com capacidade de reconhecimento de placas, se faz necessário seguir os procedimentos e requisitos estabelecidos por lei, sendo eles:

Capacidade Técnica e Operacional: Comprovação da capacidade técnica para realizar o fornecimento e prestação do serviço.

Atendimento as Especificações Técnicas dos Itens: Os itens apresentados pelo fornecedor deverão atender à toda especificação prevista no processo de aquisição e de prestação de serviço.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa de aquisição, se fundamenta no quantitativo previsto no projeto paisagístico, conforme anexo, disposto no lote 01 e, a estimativa do quantitativo referente à Praça de Esportes elaborada pela Divisão de Obras e Infraestrutura, disposto no lote 02.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



Fundamentação: Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021)

Realizou-se um abrangente levantamento de mercado, inclusive com cotação de preços aos quais se encontra anexa a este estudo técnico preliminar, identificando que demais órgãos públicos têm adquiridos os mesmos objetos e realizado a mesma prestação de serviço. Neste levantamento de mercado, concomitante à pesquisa de preços, chegou-se a um montante estimado e evidenciado na consolidação de preços (documento anexo) os custos unitários e totais.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (art. 18, Inciso VI, § 1º da Lei 14.133/21).

A estimativa de preços, bem como o mapa comparativo e sua composição unitária está disposto em documento próprio.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fundamentação: Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso. (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Para a contratação de uma empresa visando o fornecimento e a prestação de serviço de plantio de plantas ornamentais, propõe-se a abertura de processo licitatório em atendimento às necessidades do Município de São Geraldo.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO/OU NÃO

Fundamentação: Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

A opção de parcelamento não se demonstra vantajosa observado que os itens possuem naturezas idênticas, de modo que, seu agrupamento permitirá maior economia aos cofres públicos, bem como melhor gestão e fiscalização do contrato administrativo.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Fundamentação: Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Com a contratação de uma empresa visando o fornecimento e plantio de plantas ornamentais, se pretende alcançar todos os requisitos já citados anteriormente na justificativa de contratação.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Fundamentação: Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização; (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

A Divisão de Obras e Infraestrutura do Município deverá preparar o solo e os locais para plantio (já citados anteriormente) limpos e adequados ao início da prestação de serviço.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Fundamentação: Contratações correlatas e/ou interdependentes (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Ressalta-se que a presente contratação de uma empresa visando o fornecimento e a prestação de serviço de plantas ornamentais o município de São Geraldo-MG não implicará em necessidade de contratações



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



correlatas ou interdependentes. A abrangência e integralidade do contrato englobam todas as atividades e requisitos necessários para a conclusão bem-sucedida.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Fundamentação: Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Esta contratação não possui impactos ambientais significativos.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

A equipe de planejamento atesta a viabilidade desta contratação.

São Geraldo/MG, 28 de fevereiro de 2025.

Hermes Carlos Marques