



# 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 I-A ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 066/2024  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 125/2024  
SRP 049/2024

### 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).

A aquisição de bandeiras, mastros e bases para mastros destinados às secretarias municipais da Prefeitura de São Geraldo justifica-se para atender às exigências de identificação institucional e observância das diretrizes protocolares municipais e nacionais. O uso de bandeiras nos órgãos públicos, além de simbolizar o compromisso da Administração com valores sociais e institucionais, cumpre as normas de respeito aos símbolos oficiais conforme disposto nas leis e regulamentos nacionais e municipais.

O hasteamento das bandeiras do Brasil, do Estado de Minas Gerais e do próprio município de São Geraldo, especialmente em escolas e outros órgãos públicos, destaca-se como prática indispensável para a promoção da educação cívica e o fortalecimento do patriotismo e da cidadania entre estudantes, servidores e a comunidade em geral. Essas bandeiras representam importantes elementos de identidade e pertencimento, que simbolizam a história, a cultura e as conquistas do país, estado e município. A presença visual constante desses símbolos reforça o respeito aos protocolos oficiais e fortalece o sentimento de pertencimento e valorização dos valores democráticos.

Além disso, essa aquisição contribui diretamente para a realização de eventos, cerimônias e atividades institucionais das secretarias municipais, beneficiando a população e colaborando com uma gestão pública organizada e integrada. A instalação e exposição das bandeiras em locais públicos promovem o vínculo afetivo da população com sua pátria e estimulam a valorização da liberdade, justiça e dos demais valores democráticos.

Em síntese, a presente contratação representa um investimento necessário e estratégico para atender às normas protocolares e fomentar a identidade cívica e o senso de pertencimento, alinhando-se ao interesse público e justificando-se pela sua relevância educacional e institucional.

#### 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).

Embora o município de São Geraldo ainda não tenha consolidado seu Plano de Contratações Anual (PAC), a aquisição de bandeiras, bases para mastro e mastros encontra-se alinhada ao planejamento do Município de São Geraldo, tendo em vista que beneficiará diretamente a realização de eventos, cerimônias e atividades das secretarias municipais, atendendo tanto à população quanto às exigências protocolares e contribuindo para uma gestão pública organizada e integrada.

#### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO



# 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:** Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e Art. 7º, inciso II da Portaria Municipal nº 31/2023).

O processo licitatório está baseado na necessidade de atender aos protocolos e exigências cívicas e institucionais, com a finalidade de promover o respeito aos símbolos nacionais e municipais e garantir a realização de eventos e cerimônias públicas. A seguir, detalhamos os requisitos técnicos, quantitativos e financeiros que devem ser observados para a contratação:

## 1. Bandeiras

- **Material:** As bandeiras devem ser confeccionadas em tecido oxford de alta durabilidade, adequado para condições climáticas diversas e com resistência ao desgaste e desbotamento.
- **Tamanhos:**
  - a) Bandeira do Brasil: 160 cm x 112 cm (quantidade: 10 unidades)
  - b) Bandeira de Minas Gerais: 160 cm x 112 cm (quantidade: 10 unidades)
  - c) Bandeira de São Geraldo: 160 cm x 112 cm (quantidade: 10 unidades)
  - d) Bandeiras maiores para espaços públicos (Brasil, Minas Gerais, São Geraldo): 350 cm x 225 cm (quantidade: 2 unidades para cada bandeira)
- **Características Adicionais:** As bandeiras deverão apresentar logotipo da administração pública, com face única, e as cores e desenhos deverão seguir o modelo do projeto institucional aprovado.
- **Especificação Técnica:** O material deve ser resistente às intempéries e adequado ao uso em mastros externos.

## 2. Mastros

- **Material:** Alumínio, com tratamento superficial em latão niquelado para garantir resistência à corrosão e durabilidade em ambientes externos.
- **Altura:**
  - a) Mastro de 8 metros (quantidade: 6 unidades)
  - b) Mastro de 2,15 metros (quantidade: 30 unidades)
- **Características Adicionais:** Os mastros deverão possuir duas presilhas para fixação dos ilhoses das bandeiras, garantindo segurança e estabilidade no hasteamento. As dimensões e características dos mastros devem ser adequadas aos tamanhos das bandeiras, respeitando as normas protocolares de hasteamento.

## 3. Bases para Mastros

- **Material:** Madeira maciça, garantindo robustez e resistência para suportar os mastros e garantir sua estabilidade.
- **Dimensões:** 24 cm x 16 cm x 46 cm, com capacidade para encaixar até três mastros simultaneamente.
- **Quantidade:** 13 unidades
- **Características Adicionais:** As bases devem ser projetadas para garantir firmeza, estabilidade e segurança no uso.

## 4. Quantitativo Total e Valor Estimado:

- **Valor Unitário:** O valor unitário foi ajustado conforme o mercado e as especificações solicitadas, garantindo que a contratação seja competitiva e condizente com o orçamento público.
- **Valor Total:** O valor total da contratação é de R\$ 55.561,88 (cinquenta e cinco mil, quinhentos e sessenta e um reais e oitenta e oito centavos).
- **Quantidade Total:** A aquisição compreende a entrega de 10 bandeiras do Brasil, 10 bandeiras de Minas Gerais, 10 bandeiras de São Geraldo, 2 bandeiras maiores para cada um dos símbolos, 13 bases para mastros e 36 mastros (6 de 8m e 30 de 2,15m).

## 5. Conformidade e Garantias

- **Prazos de Entrega:** O fornecedor deverá atender aos prazos estipulados no edital, com entrega e instalação conforme os prazos estabelecidos.
- **Garantia de Qualidade e Durabilidade:** O fornecedor deverá garantir a durabilidade dos materiais, oferecendo garantia contra defeitos de fabricação e desgaste precoce.



# 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



- **Adequação às Normas Protocolares:** Todos os itens devem estar em conformidade com as normas e regulamentos relativos ao uso de bandeiras e símbolos oficiais no Brasil e no Estado de Minas Gerais, conforme estabelecido pela legislação e pelos órgãos responsáveis.  
Esses requisitos garantem que a contratação seja eficiente, respeite as necessidades institucionais e protocolares do município e atenda às exigências legais e orçamentárias, visando a promoção do respeito aos símbolos nacionais e locais e a realização de eventos públicos de maneira adequada e segura.

## 4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

**Fundamentação:** Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso V da Portaria Municipal nº 31/2023).

Para a estimativa das quantidades de bandeiras, foi analisada a demanda de cada secretaria do Município de São Geraldo-MG e também os locais e ocasiões onde elas serão utilizadas.

Conforme tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNID.	QUANT.
1.	<b>BANDEIRA EM GERAL</b> - Material: oxford; comprimento: 160 cm; largura: 112 cm; características adicionais: logotipo agr, face única; cor: de acordo projeto; desenho: conforme modelo; bandeira do brasil.	605336	UNIDADE	10
2.	<b>BANDEIRA EM GERAL</b> - Material: oxford; comprimento: 160 cm; largura: 112 cm; características adicionais: logotipo agr, face única; cor: de acordo projeto; desenho: conforme modelo; Bandeira de Minas Gerais.	605336	UNIDADE	10
3.	<b>BANDEIRA EM GERAL</b> - Material: oxford; comprimento: 160 cm; largura: 112 cm; características adicionais: logotipo agr, face única; cor: de acordo projeto; desenho: conforme modelo; Bandeira de São Geraldo – MG.	605336	UNIDADE	10
4.	<b>BANDEIRA EM GERAL</b> - Material: oxford; largura: 350 cm; altura: 225 cm; características adicionais: logotipo agr, face única; cor: de acordo projeto; desenho: conforme modelo; bandeira do brasil.	605336	UNIDADE	2
5.	<b>BANDEIRA EM GERAL</b> - Material: oxford; largura: 350 cm; altura: 225 cm; características adicionais: logotipo agr, face única; cor: de acordo projeto; desenho: conforme modelo; Bandeira de Minas Gerais.	605336	UNIDADE	2



# 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



6.	<b>BANDEIRA EM GERAL</b> - Material: oxford; largura: 350 cm; altura: 225 cm; características adicionais: logotipo agr, face única; cor: de acordo projeto; desenho: conforme modelo; Bandeira de São Geraldo – MG.	605336	UNIDADE	2
7.	<b>PEDESTAL – BASE PARA MASTROS</b> - Material: Madeira Maciça; Tamanho: 24 cm X 16 cm x 46 cm; Aplicação: Mastro/Bandeira; Características Adicionais: Encaixe Para Três Mastros.	601487	UNIDADE	13
8.	<b>MASTRO BANDEIRA</b> - Material: Alumínio; tratamento Superficial: Latao Niquelado; <u>Altura: 8M</u> ; Características Adicionais: Com Duas Presilhas Para Fixacao Nos Ilhoses.	619886	UNIDADE	6
9.	<b>MASTRO BANDEIRA</b> - Material: Alumínio; tratamento Superficial: Latao Niquelado; <u>Altura: 2,15</u> ; Características Adicionais: Com Duas Presilhas Para Fixacao Nos Ilhoses.	619886	UNIDADE	30

## 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

**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).

Levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções: (Art. 7º, inciso III da Portaria Municipal nº 31/2023)

- a) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração; e
- b) ser realizada consulta, audiência pública ou diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições.

Os bens objeto da aquisição estão dentro da padronização seguida pelo órgão, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo Unificado de Materiais - CATMAT do SIASG. Para os bens a serem adquiridos existem um grande número de fornecedores existentes no mercado nacional, que oferecem materiais dentro das especificações solicitadas.

O Pregão eletrônico tipo Registro de Preço foi a modalidade selecionada como a mais viável, tendo em vista atender necessidades contínuas recorrentes, mas não diárias, durante o prazo de vigência da ata, sem implicar em obrigatoriedade de contratação. Os bens classificados como comuns possuem padrões de qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo Edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais no mercado.

A Pesquisa de Preços para estimativa do valor unitário máximo a ser aceito na licitação terá por base um Mapa de Preços a ser elaborado com base na Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 73, de 05 de agosto de 2020, que dispõe UASG 153038 Estudo Técnico Preliminar 1/2022 3 de 17 sobre os procedimentos administrativos para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal, autarquia e fundacional. A pesquisa de preço será realizada no Painel de Preços/banco de preços para cada item de material e também serão considerados os preços praticados em sites de domínio amplo.



# 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



## 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 (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VI da Portaria Municipal nº 31/2023).

As contratações públicas, sejam decorrentes de procedimento licitatório ou de contratação direta, devem ser precedidas de pesquisa de preços. A Lei nº 14.133/2021 exige a elaboração do orçamento estimado para a identificação precisa dos valores praticados no mercado para objeto similar ao pretendido pela Administração, por esses motivos:

Foi realizada pesquisa de preços pelo requisitante para atender o objeto especificado neste documento, conforme documentos anexos, sendo o valor estimado de **R\$ 55.561,88 (Cinquenta e cinco mil, quinhentos e sessenta e um reais e oitenta e oito centavos)**, conforme art.18, Inciso VI da Lei nº 14.133/2021.

## 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 e art. 7º, inciso IV da Portaria Municipal nº 31/2023).

A contratação para a aquisição de bandeiras, mastros e bases para mastro para as Secretarias Municipais da Prefeitura de São Geraldo visa atender às necessidades institucionais de respeito aos símbolos oficiais e cumprimento de normas protocolares nacionais e municipais, conforme os princípios da administração pública, estabelecidos na Lei nº 14.133/2021. O objetivo é garantir que as cerimônias e eventos realizados no município, bem como a rotina dos órgãos públicos, contemplem a presença adequada dos símbolos cívicos, com a devida reverência e em conformidade com a legislação vigente.

### 1. Objeto da Contratação:

A contratação abrange a aquisição dos seguintes itens, conforme a tabela fornecida:

- **Bandeiras** do Brasil, de Minas Gerais e de São Geraldo, nas versões com dimensões padrão e em tamanho maior para espaços públicos.
- **Mastros** de alumínio, com tratamento superficial em latão niquelado, adequados para fixação das bandeiras, respeitando as normas de segurança e estabilidade.
- **Bases para mastros**, confeccionadas em madeira maciça, garantindo a firmeza necessária para o posicionamento dos mastros e das bandeiras.

### 2. Especificações Técnicas e Qualidade:

A solução proposta contempla os seguintes aspectos técnicos essenciais para a boa execução do objeto da contratação:

- **Material das Bandeiras:** Oxford, resistente ao desgaste e ao desbotamento, adequado para exposição prolongada em ambientes externos. As bandeiras devem ser projetadas com a face única e o logotipo institucional, obedecendo ao padrão de cores e desenho conforme projeto previamente aprovado.
- **Mastros:** Os mastros serão confeccionados em alumínio, com tratamento superficial em latão niquelado, que garante resistência à corrosão, durabilidade e estabilidade. A altura dos mastros será compatível com os tamanhos das bandeiras, com presilhas para fixação segura nos ilhoses das bandeiras.
- **Bases para Mastros:** As bases serão feitas de madeira maciça, com dimensões especificadas, para garantir a estabilidade dos mastros, com encaixe para suportar até três mastros simultaneamente, permitindo flexibilidade em eventos que exijam o hasteamento de múltiplas bandeiras.

### 3. Exigências Relacionadas à Manutenção e Assistência Técnica:





# 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



Embora a natureza do objeto não exija manutenção constante, considerando que as bandeiras e os mastros serão expostos a condições climáticas variadas, algumas exigências relacionadas à durabilidade e manutenção preventiva devem ser observadas:

- **Garantia de Durabilidade:** O fornecedor deverá fornecer garantia mínima de 12 (doze) meses para a resistência e durabilidade das bandeiras e mastros, cobrindo defeitos de fabricação ou desgaste excessivo decorrente de uso normal. Caso haja a necessidade de reposição de algum item dentro do período de garantia, a empresa deverá se comprometer a realizar a troca sem custos adicionais para o Município.
- **Assistência Técnica:** A assistência técnica, caso necessária, deverá ser prestada de forma eficiente, com prazo de resposta imediato, especialmente em situações que envolvam a substituição de peças, como mastros danificados ou bandeiras com defeito. A empresa contratada deverá disponibilizar serviço de reparo ou substituição de itens durante o período de garantia.
- **Instruções de Conservação e Manutenção:** O fornecedor também deverá fornecer instruções claras sobre a conservação e o armazenamento das bandeiras, bem como recomendações sobre a instalação e manutenção periódica dos mastros e bases, com vistas a garantir a longevidade dos materiais. As bandeiras devem ser lavadas e armazenadas adequadamente para evitar danos ao tecido, enquanto os mastros devem ser inspecionados periodicamente para verificar sinais de desgaste ou corrosão.

#### 4. Cumprimento das Exigências Legais e Protocolares:

A solução proposta atende às exigências protocolares e às disposições legais referentes ao uso e ao respeito aos símbolos nacionais, estaduais e municipais. A Lei nº 9.504/1997, que regulamenta o uso da bandeira do Brasil em eventos públicos, será observada em todos os aspectos, especialmente no que tange à correta exposição e manutenção dos símbolos oficiais. A aquisição também seguirá as disposições do Decreto nº 70.274/72 e das orientações fornecidas pelo governo estadual e municipal sobre o uso das bandeiras.

#### 5. Conclusão:

A contratação da solução proposta, que envolve a aquisição de bandeiras, mastros e bases para mastros, garante não apenas o cumprimento das normas protocolares, mas também contribui para o fortalecimento da identidade cívica e cultural do município. O investimento nas soluções de alta qualidade, durabilidade e manutenção preventiva reflete o compromisso da administração pública com o respeito aos símbolos oficiais e com a promoção de uma gestão pública eficiente, organizada e comprometida com os valores democráticos e patrióticos.

Assim, a contratação se justifica como essencial para a realização de eventos cívicos, protocolos oficiais e para o fortalecimento do vínculo da população com os símbolos representativos do município, do estado e da nação.

#### 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 e art. 7º, inciso VII da Portaria Municipal nº 31/2023).*

Conforme o princípio do parcelamento, a contratação será realizada por itens, visando um melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado, além da ampliação da competitividade.

O parcelamento na aquisição dos produtos se fundamenta na necessidade de otimizar o fluxo de caixa, mitigar impactos financeiros e garantir a continuidade operacional dos serviços públicos. Essa medida visa adequar os pagamentos à disponibilidade orçamentária, permitindo uma gestão financeira mais eficiente, alinhada às demandas e especificidades da Administração Pública.

#### 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)



# 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



A contratação para a aquisição de bandeiras, mastros e bases para mastro, visando atender às necessidades das Secretarias Municipais da Prefeitura de São Geraldo, busca assegurar não apenas o cumprimento das demandas administrativas, mas também a otimização dos recursos públicos disponíveis, com o intuito de garantir economicidade, efetividade e sustentabilidade. A escolha de fornecedores e a forma como a aquisição será realizada têm como fundamento os princípios previstos na Lei nº 14.133/2021, com foco na promoção do melhor aproveitamento dos recursos financeiros, materiais e humanos, bem como no desenvolvimento nacional sustentável.

Em primeiro plano, a economicidade é um dos objetivos principais dessa contratação. A definição clara das especificações técnicas e quantitativas dos itens a serem adquiridos, bem como a escolha criteriosa dos fornecedores, garante que o Município obtenha o melhor custo-benefício. Ao realizar a compra de bandeiras, mastros e bases em um único procedimento licitatório, o Município poderá se beneficiar de uma **economia de escala**, que resultará em preços mais vantajosos para a Administração. Além disso, a aquisição de materiais de alta qualidade, como o oxford para as bandeiras e alumínio para os mastros, assegura a durabilidade dos itens, reduzindo a necessidade de reposição constante e promovendo a utilização eficiente dos recursos públicos. Dessa forma, ao evitar compras fragmentadas e garantir que os itens atendam às especificações técnicas exigidas, é possível alcançar uma utilização mais racional dos recursos financeiros, materiais e humanos disponíveis na Administração Pública.

A efetividade da contratação está diretamente ligada à capacidade dos materiais adquiridos de atenderem às necessidades institucionais da Prefeitura de São Geraldo. A contratação de bandeiras e mastros de alta qualidade, com a especificação de materiais resistentes, como alumínio e madeira maciça, garante a entrega de produtos com longa vida útil, o que minimiza o impacto financeiro de manutenções frequentes e reposições inesperadas. Além disso, a presença das bandeiras nos espaços públicos e em eventos institucionais contribui para a promoção da identidade cívica e o respeito aos símbolos nacionais e municipais, fortalecendo a imagem da Prefeitura e transmitindo ao público um compromisso com o que é oficial e protocolar. Ao permitir a realização de eventos cívicos e públicos de maneira adequada e respeitosa, a contratação assegura que a Administração cumprirá seu papel de forma efetiva e organizada, sem desperdício de tempo ou recursos.

Em relação ao desenvolvimento nacional sustentável, a contratação está alinhada com os preceitos estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021, que preconiza a incorporação de práticas sustentáveis nas contratações públicas. No caso específico dos materiais escolhidos, a utilização de madeira maciça para as bases dos mastros deve ser feita com madeira certificada, proveniente de fontes com manejo florestal responsável, contribuindo para a preservação ambiental e o uso consciente dos recursos naturais. Além disso, a durabilidade dos materiais reduz a frequência de reposição, o que, por sua vez, contribui para a minimização do desperdício de materiais e a produção de resíduos, favorecendo a sustentabilidade. A contratação também valoriza a inclusão de microempresas e empresas de pequeno porte, conforme disposto na Lei nº 123/2006, incentivando o desenvolvimento da economia local e a geração de empregos na região, o que resulta em um impacto positivo para a comunidade de São Geraldo.

Portanto, os resultados esperados com a contratação não se limitam à simples aquisição de produtos, mas visam um uso mais eficiente dos recursos públicos, a promoção de práticas sustentáveis e a efetiva contribuição para a identidade institucional da Prefeitura. A economicidade será alcançada pela escolha de fornecedores competitivos e pela aquisição em lote, que proporciona redução de custos. A efetividade será garantida pela qualidade e durabilidade dos materiais adquiridos, que atendem às exigências legais e protocolares. Já o desenvolvimento nacional sustentável será favorecido pela adoção de práticas ambientalmente responsáveis e pelo incentivo ao desenvolvimento econômico local. A contratação, portanto, representa um exemplo de boa gestão pública, alinhada com os princípios da transparência, responsabilidade e sustentabilidade.

## 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



# 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



contratual ou adequação do ambiente da organização; (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso XI da Portaria Municipal nº 31/2023).

Não há providências específicas a serem adotadas pela administração previamente a contratação.

## 11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

**Fundamentação:** Contratações correlatas e/ou interdependentes. (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VIII da Portaria Municipal nº 31/2023).

Não há necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes.

## 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).

A Contratada deverá respeitar e fazer cumprir a legislação de proteção ao meio ambiente, previstas nas normas regulamentadores pertinentes.

A Contratada deverá seguir o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis naquilo que for pertinente à sua atividade.

Quanto aos aspectos de sustentabilidade na gestão do contrato e considerando o disposto no Acórdão 2.380 /2012-2 Câmara (TCU) e o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, verificou-se e que este objeto não possui parâmetros de sustentabilidade para serem aplicados no processo licitatório em questão em específico, além dos exigidos pelos Órgãos de Controle.

## 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 Federal nº 14.133/2021](#)). Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação. ([art. 7º, inciso XIII, do Decreto Municipal nº 4.590/2023](#)).

Diante do exposto, a contratação da solução pretendida se mostra dotada de viabilidade técnica, operacional e orçamentária, estando também adequada à necessidade identificada na demanda de contratação.

São Geraldo/MG, 05 de novembro de 2024.

---

Ivanilda Cristina de Queiroz Santos  
Secretária Municipal de Educação