



# 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

### 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.

**Objeto:** Contratação de empresa especializada em prestação de serviços de segurança desarmada, equipe de apoio e brigadistas para atender as demandas nos eventos do Município de São Geraldo - MG, de acordo com as exigências e condições estabelecidas no Edital, Termo de Referência e demais anexos.

### 1. DESCRIÇÃO 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 de São Geraldo – MG, por meio da Secretaria Municipal de Cultura, identificou a necessidade de realizar a presente contratação tem por objetivo a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de segurança desarmada, equipe de apoio operacional e brigadistas, com a finalidade de atender às demandas dos eventos realizados pelo Município. Tais serviços são indispensáveis para garantir a integridade física dos participantes, o bom andamento das atividades e o cumprimento das normas de segurança vigentes. A prestação dos serviços deverá ocorrer conforme as **exigências e condições estabelecidas no Edital, Termo de Referência e demais anexos**, assegurando a adequada estrutura de suporte aos eventos públicos promovidos pelo município.

Portanto, levando em conta os fatores anteriormente mencionados, a realização de um estudo aprofundado sobre processo de contratação torna-se uma demanda essencial, sobre a perspectiva do interesse público.

### 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 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:** 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)

**Fundamentação:** Descrição dos Requisitos Necessários e Suficientes à Escolha da Solução

De acordo com o inciso III do § 1º do artigo 18 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, a escolha de soluções para a execução de contratos administrativos deve ser fundamentada, detalhando os requisitos necessários e suficientes para a seleção da proposta mais vantajosa. Neste contexto, o objeto da licitação em questão, necessita-se de profissionais atualmente qualificados e experientes para atuar em diversas situações de urgências e emergências envolvendo as possibilidades de situações possíveis e imprevisíveis.



# 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



## Capacidade Técnica

**Experiência Comprovada:** Para o serviço de equipe de apoio, a empresa deverá comprovar experiência por meio de atestado de capacidade técnica de pessoa jurídica de direito público ou privado. Em relação aos brigadistas, a empresa e os profissionais deverão possuir certificado de registro no corpo de bombeiros, especificando a habilidade do profissional em lidar com incêndios de diversos portes. Ademais, referente aos serviços de segurança desarmada, a empresa deverá estar regularizada com registro ativo na polícia federal.

## Conformidade Legal e Regularidade Fiscal

**Regularidade Fiscal e Trabalhista:** A contratada deve estar em dia com suas obrigações fiscais e trabalhistas, comprovadas por meio de certidões negativas ou positivas com efeito de negativa.

## Compromisso com os interesses da administração pública

O recebimento de diversas propostas é consonante com a característica de demanda paralela e não excludente proveniente da necessidade e vantajosidade para a Administração a realização de contratações simultâneas em condições padronizadas.

## 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).

Conforme determina o inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, a administração pública, ao planejar contratações, deve realizar uma estimativa cuidadosa das quantidades a serem contratadas. Esta estimativa deve ser acompanhada de memórias de cálculo e de documentos que lhe confirmam suporte, considerando as interdependências com outras contratações para possibilitar economias de escala.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01	Prestação de serviço <b>Equipe de Apoio:</b> Executar atividades de controle de acesso, a fim de garantir a incolumidade física das pessoas e a integridade do patrimônio durante as festividades, devidamente uniformizados para exercer a função e sem antecedentes criminais. Dar informações, orientar, promover a calma dos frequentadores em situação de stress e conflitos identificando e comunicando as autoridades competentes (Policias Militar e Civil) durante as festividades promovidas pela Prefeitura Municipal de São Geraldo/MG. Despesas com transporte, hospedagem, alimentação inclusas no valor. Obs: Uma diária corresponde ao equivalente a 08 horas de trabalho.	Diária	400
01	Prestação de serviço - Segurança desarmada para atuar em eventos, no qual a empresa apresente a regularidade junto à polícia federal e que esteja regularmente credenciada ao ministério da justiça, conforme regulamenta a lei 14.967/2024 e demais documentos que se fizer necessário. Despesas com transporte, hospedagem, alimentação inclusas no valor. Obs: Uma diária corresponde ao equivalente a 08 horas de trabalho.	Diária	240



# 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



03	Prestação de serviço - serviço de brigadista sendo homens/mulheres - serviço de brigadista (bombeiro civil) profissional uniformizado, treinado e capacitado para atuar na prevenção e no combate ao princípio de incêndio e pânico, abandono de área e primeiros socorros, incluindo todo o material e equipamento necessários ao trabalho, tais como, rádios e bolsas de primeiros socorros, incluindo todo o material e equipamento necessários ao trabalho, tais como, rádios e bolsas de primeiros socorros. Correrão por conta da contratada todas as despesas com alimentação, transporte uniforme e epi 's dos profissionais. Deverão ser apresentados os certificados de brigadista profissional, com formação em curso reconhecido pelo corpo de bombeiros militar de minas gerais. Despesas com transporte, hospedagem, alimentação inclusas no valor. Uma diária corresponde ao equivalente a 08 horas de trabalho.	Diária	240
----	---	--------	-----

Esta abordagem estratégica não apenas assegura o atendimento das necessidades da administração pública de maneira eficaz e eficiente, mas também promove a utilização ótima dos recursos públicos, em conformidade com os princípios estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021. Os quantitativos estabelecidos acima foram calculados com base nos exercícios anteriores 2022, 2023 e 2024, além de considerar o calendário 2025 de eventos do município.

## 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Conforme estabelecido pelo inciso V do § 1º do artigo 18 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, o planejamento para contratações públicas deve incluir um levantamento de mercado detalhado. Este levantamento visa analisar as alternativas disponíveis e fornecer uma justificativa técnica e econômica robusta para a escolha do tipo de solução a ser contratada.

Com o objetivo de subsidiar a contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de segurança desarmada, equipe de apoio e brigadistas para os eventos realizados pelo Município de São Geraldo – MG, foi realizado um levantamento de mercado visando à verificação da disponibilidade de fornecedores, à análise das condições praticadas no setor e à identificação de empresas aptas à execução dos serviços propostos.

Foram realizadas consultas a empresas que atuam no ramo de segurança privada e apoio a eventos, por meio de orçamentos formais, pesquisa em sites especializados, além de plataformas públicas de gestão e transparência que disponibilizam contratos firmados por outros entes da Administração Pública. A pesquisa evidenciou a existência de fornecedores legalmente constituídos e com capacidade técnica para atender à demanda, abrangendo tanto empresas com atuação local quanto regional.

Verificou-se que os serviços comumente ofertados englobam a disponibilização de seguranças desarmados devidamente uniformizados e treinados, equipe de apoio operacional (como controladores de acesso, orientadores de público e auxiliares logísticos) e brigadistas capacitados, com certificações atualizadas, conforme as exigências dos órgãos competentes, como o Corpo de Bombeiros e as normas da ABNT. As empresas demonstram experiência na prestação desses serviços em eventos públicos e privados de diversas naturezas, com capacidade de adequação conforme o porte e as especificidades do evento.

As condições ofertadas incluem, normalmente, equipe dimensionada conforme a necessidade do contratante, turnos ajustáveis, cobertura para períodos noturnos, feriados e finais de semana, bem como o fornecimento de todos os insumos necessários para a execução do serviço, tais como uniformes, equipamentos de comunicação e materiais de primeiros socorros no caso dos brigadistas.

O levantamento demonstrou, assim, a viabilidade técnica da contratação, diante da presença de oferta consolidada no mercado e da comprovação de experiência das empresas na execução dos serviços demandados. Dessa forma, considera-se que a contratação é plenamente justificável e necessária para



# 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



garantir a segurança, o bom andamento e a regularidade dos eventos promovidos pelo Município de São Geraldo – MG.

O levantamento de mercado, seguido de uma justificativa técnica e econômica criteriosa, é fundamental para assegurar que a escolha do tipo de solução a contratar esteja alinhada com as melhores práticas, promova a eficiência da gestão pública e resulte na alocação otimizada dos recursos disponíveis. Esta abordagem, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, garante a transparência, a competitividade e a obtenção do valor mais vantajoso para a administração pública.

## 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 do § 1º da Lei 14.133/21).

Pesquisa de mercado realizada nos termos do art.23, IV da lei federal 14.133/2021, com cotação direta com no mínimo 03 fornecedores locais que se justifica pela abrangência local dos profissionais referente aos serviços prestados.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01	Prestação de serviço <b>Equipe de Apoio:</b> Executar atividades de controle de acesso, a fim de garantir a incolumidade física das pessoas e a integridade do patrimônio durante as festividades, devidamente uniformizados para exercer a função e sem antecedentes criminais. Dar informações, orientar, promover a calma dos frequentadores em situação de stress e conflitos identificando e comunicando as autoridades competentes (Policias Militar e Civil) durante as festividades promovidas pela Prefeitura Municipal de São Geraldo/MG. Despesas com transporte, hospedagem, alimentação inclusas no valor. Obs: Uma diária corresponde ao equivalente a 08 horas de trabalho.	Diária	400
01	Prestação de serviço - Segurança desarmada para atuar em eventos, no qual a empresa apresente a regularidade junto à polícia federal e que esteja regularmente credenciada ao ministério da justiça, conforme regulamenta a lei 14.967/2024 e demais documentos que se fizer necessário. Despesas com transporte, hospedagem, alimentação inclusas no valor. Obs: Uma diária corresponde ao equivalente a 08 horas de trabalho.	Diária	240
03	Prestação de serviço - serviço de brigadista sendo homens/mulheres - serviço de brigadista (bombeiro civil) profissional uniformizado, treinado e capacitado para atuar na prevenção e no combate ao princípio de incêndio e pânico, abandono de área e primeiros socorros, incluindo todo o material e equipamento necessários ao trabalho, tais como, rádios e bolsas de primeiros socorros, incluindo todo o material e equipamento necessários ao trabalho, tais como, rádios e bolsas de primeiros socorros. Correrão por conta da contratada todas as despesas com alimentação, transporte uniforme e epi 's dos profissionais. Deverão ser apresentados os certificados	Diária	240



# 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



	de brigadista profissional, com formação em curso reconhecido pelo corpo de bombeiros militar de minas gerais. Despesas com transporte, hospedagem, alimentação inclusas no valor. Uma diária corresponde ao equivalente a 08 horas de trabalho.		
--	--	--	--

## 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)

Em observância ao inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, esta fundamentação detalha a solução contratada em sua totalidade, abrangendo não apenas as especificações técnicas e funcionais dos serviços, mas também as obrigações relacionadas à manutenção e assistência técnica necessárias para garantir a continuidade e a eficácia da solução ao longo do tempo.

A solução proposta consiste na **contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de segurança desarmada, equipe de apoio e brigadistas**, com o objetivo de atender de forma adequada e segura à realização dos eventos promovidos pelo Município de São Geraldo – MG. A prestação desses serviços é fundamental para garantir a integridade física dos participantes, a organização logística e o cumprimento das normas de segurança e prevenção exigidas pelos órgãos competentes.

A equipe de **segurança desarmada** atuará na proteção patrimonial e no controle de acesso dos eventos, prevenindo situações de risco e garantindo a ordem no ambiente. A **equipe de apoio operacional** será responsável por atividades como orientação ao público, suporte logístico, controle de fluxo de pessoas e atendimento a demandas pontuais da organização. Já os **brigadistas** desempenharão a função de prevenção e resposta a situações de emergência, como princípios de incêndio, primeiros socorros e evacuação de áreas, contribuindo para a segurança geral do evento.

A contratação permitirá ao município contar com uma equipe profissional, devidamente treinada e equipada, dimensionada conforme as características e o porte de cada evento, com atuação em conformidade com as exigências legais e técnicas. A solução contempla ainda a responsabilidade da empresa contratada pelo fornecimento de todo o pessoal, materiais e equipamentos necessários à execução dos serviços, garantindo à Administração Pública a eficiência, a segurança e a tranquilidade na realização de suas atividades culturais, esportivas e institucionais.

Esta descrição integral evidenciam o comprometimento do Município com a contratação de uma solução que não apenas atenda às suas necessidades imediatas, mas também garanta sua eficácia e eficiência a longo prazo, em conformidade com os princípios e diretrizes estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021.

## 8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

**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).

O objeto a ser contratado é passível de divisão por lotes, sendo, portanto, atendimento os preceitos do art.40 da lei federal 14.133/2021.

## 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)

Em conformidade com o inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, este documento delinea os resultados que se pretende alcançar através da contratação proposta, destacando a busca pela economicidade





# 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



e pelo melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis. Adicionalmente, estabelece-se como meta a promoção da efetividade e do desenvolvimento nacional sustentável.

A contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de segurança desarmada, equipe de apoio e brigadistas visa garantir uma série de resultados essenciais à realização dos eventos promovidos pelo Município de São Geraldo – MG. Espera-se, em primeiro lugar, assegurar a proteção física dos participantes, servidores, artistas, fornecedores e do público em geral, bem como a salvaguarda do patrimônio público e privado envolvido, por meio da atuação de profissionais de segurança capacitados, devidamente uniformizados e identificados.

Além disso, a presença da equipe permitirá o controle eficiente dos acessos aos espaços dos eventos, organizando os fluxos de entrada e saída de pessoas, veículos e equipamentos, prevenindo aglomerações e contribuindo para a ordem e fluidez das atividades. A equipe de apoio, por sua vez, será fundamental para oferecer suporte logístico à organização, orientar o público, auxiliar na montagem e desmontagem de estruturas e atender a demandas operacionais diversas, proporcionando mais agilidade e eficiência ao evento.

Outro resultado importante é o atendimento imediato a situações de emergência, com a atuação de brigadistas treinados para prestar primeiros socorros, controlar princípios de incêndio, realizar evacuações de área e oferecer suporte pré-hospitalar básico, sempre em conformidade com as normas técnicas e legais vigentes. A contratação também garantirá que os eventos cumpram os requisitos estabelecidos pelos órgãos fiscalizadores, como o Corpo de Bombeiros, bem como as normas da ABNT e demais legislações aplicáveis, evitando penalidades e assegurando a legalidade dos eventos realizados.

Adicionalmente, espera-se melhorar a percepção do público em relação à qualidade, organização e segurança dos eventos promovidos pelo município, fortalecendo sua imagem institucional. Por fim, a contratação de empresa especializada reduzirá significativamente os riscos e responsabilidades da Administração Pública, uma vez que os serviços serão executados por equipe profissional, com expertise na área e plena responsabilidade técnica pela operação.

A contratação proposta está desenhada para não apenas melhorar a gestão dos recursos municipais de forma imediata, mas também para contribuir para objetivos de maior alcance, como a efetividade administrativa e o desenvolvimento sustentável. A busca pela economicidade se harmoniza com a promoção do bem-estar dos servidores, a inovação tecnológica e a sustentabilidade ambiental, assegurando que os resultados pretendidos reforcem o compromisso do município com a eficiência, a equidade e a responsabilidade social e ambiental.

## 10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Nos termos do art.18, inciso X da Lei 14.133/2021, não existe providências prévias para assinatura do contrato correspondente a essa contratação.

## 11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

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

Em observância ao inciso XI do § 1º do artigo 18 da Lei nº 14.133/2021, cumpre-nos informar que, após uma análise detalhada do escopo e das necessidades específicas da contratação em questão, concluiu-se que não existem contratações correlatas e/ou interdependentes a serem consideradas. Esta decisão baseia-se na avaliação de que a natureza e os requisitos do serviço contratado são autossuficientes e não requerem a execução conjunta ou a dependência de outros contratos ou serviços externos para a sua efetiva implementação e funcionamento. Assim, este processo de contratação mantém-se focado exclusivamente no objeto principal, garantindo clareza e eficiência na gestão e execução do mesmo.

## 12. IMPACTOS AMBIENTAIS



# 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 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)

Após uma minuciosa análise e avaliação conduzida no contexto da presente contratação, conforme orienta o inciso XII do § 1º do artigo 18 da Lei nº 14.133/2021, verificou-se que a execução deste contrato não acarretará impactos ambientais significativos. Esta conclusão decorre da natureza específica do serviço contratado, que, por suas características, não demanda o consumo intensivo de energia ou de outros recursos naturais, nem envolve processos que resultem na geração de bens ou refugos passíveis de logística reversa para desfazimento e reciclagem. Assim, confirmamos a ausência de impactos ambientais diretos decorrentes da implementação e operacionalização do serviço em questão, reiterando nosso compromisso com a sustentabilidade e a proteção ambiental.

### 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)

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

São Geraldo/MG, 14 de abril de 2025.

**Daniela de Freitas Meireles**

**Chefe de Aquisições Públicas**

**Prefeitura Municipal de São Geraldo**