



# CÂMARA MUNICIPAL DE TARUMÃ

## ESTADO DE SÃO PAULO

Rua dos Crisântemos, 40 - Centro - Tarumã - SP - CEP 19820-000  
Fone/Fax: (18) 3329-1139 - CNPJ (MF) 64.614.605/0001-55

Site: [www.taruma.sp.leg.br](http://www.taruma.sp.leg.br)

E-mail: [Sic@taruma.sp.leg.br](mailto:Sic@taruma.sp.leg.br)

**Transparência a serviço da população**

---

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente contratação, bem como levantar os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou Projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Administração. Porém, cabe ressaltado que o presente ETP, como o próprio título sugere (preliminar) não se constitui em documento acabado, devendo a Administração da Câmara Municipal de Tarumã/SP complementar e ou atualizar as informações, de forma a atender as normas legais vigentes.

#### 1. DADOS DO PROCESSO

1.1 **Processo Administrativo:** 329/2026.

1.2 **Setor Requisitante:** Direção Geral e Contabilidade da Câmara Municipal de Tarumã/SP.

1.3 **Objeto:** Contratação, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, objetivando a aquisição de placas de sinalização de emergência e equipamentos preventivos destinados à adequação e manutenção das condições de segurança contra incêndio nas dependências da Câmara Municipal, em conformidade com as exigências do Projeto Técnico aprovado pelo Corpo de Bombeiros.

1.4 **Equipe de Planejamento para esta contratação:**

Solange Aparecida Caron da Silva	Presidente
Eliane Coimba Milck	Procuradora Legislativa
Wuilverson Henrique M. da Silva	Diretor Geral



# CÂMARA MUNICIPAL DE TARUMÃ

## ESTADO DE SÃO PAULO

Rua dos Crisântemos, 40 - Centro - Tarumã - SP - CEP 19820-000  
Fone/Fax: (18) 3329-1139 - CNPJ (MF) 64.614.605/0001-55

Site: [www.taruma.sp.leg.br](http://www.taruma.sp.leg.br)

E-mail: [Sic@taruma.sp.leg.br](mailto:Sic@taruma.sp.leg.br)

### **Transparência a serviço da população**

Fernanda Aparecida Silveira	Diretora Financeira
Maria Luísa H. Secone	Agente Administrativo

## **2. NORMATIVOS QUE DISCIPLINAM OS SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS OU MATERIAIS A SEREM ADQUIRIDOS**

O presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado com fundamento na Lei nº 14.133/2021, a qual estabelece normas gerais aplicáveis às licitações e contratações no âmbito da Administração Pública.

O presente instrumento tem por objeto a identificação da necessidade de contratação, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, objetivando a aquisição de placas de sinalização de emergência e equipamentos preventivos destinados à adequação e manutenção das condições de segurança contra incêndio nas dependências da Câmara Municipal, em conformidade com as exigências do Projeto Técnico aprovado pelo Corpo de Bombeiros.

A presente contratação visa atender às normas de prevenção e combate a incêndio, garantindo a correta identificação visual dos equipamentos de emergência, rotas de fuga e dispositivos preventivos, assegurando maior segurança aos servidores, vereadores, visitantes e usuários das instalações públicas.

Nos termos do artigo 5º da mencionada norma, o planejamento das contratações públicas deve ser conduzido de modo a assegurar a observância do princípio da eficiência e a promoção do interesse público, visando à obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

Ademais, o artigo 6º, inciso XXIII, dispõe que o termo de referência deverá conter elementos suficientes que possibilitem a adequada estimativa de custos pela Administração, mediante orçamento detalhado, definição das estratégias de suprimento, prazos de execução e previsão de penalidades aplicáveis em caso de inadimplemento contratual.



# **CÂMARA MUNICIPAL DE TARUMÃ**

## **ESTADO DE SÃO PAULO**

Rua dos Crisântemos, 40 - Centro - Tarumã - SP - CEP 19820-000  
Fone/Fax: (18) 3329-1139 - CNPJ (MF) 64.614.605/0001-55

Site: [www.taruma.sp.leg.br](http://www.taruma.sp.leg.br)

E-mail: [Sic@taruma.sp.leg.br](mailto:Sic@taruma.sp.leg.br)

### **Transparência a serviço da população**

Por sua vez, o artigo 40 da referida lei impõe à Administração o dever de realizar ampla pesquisa de preços, mediante a utilização de múltiplos parâmetros, tais como consultas ao mercado, publicações especializadas e dados provenientes de contratações similares realizadas por outros entes públicos, de forma a assegurar a compatibilidade dos valores estimados com aqueles praticados no mercado.

Dessa forma, o presente Estudo Técnico Preliminar constitui instrumento indispensável para o adequado embasamento da futura contratação, assegurando o atendimento às necessidades institucionais com observância aos princípios da eficiência, economicidade e legalidade, em conformidade com os preceitos estabelecidos na Lei nº 14.133/2021.

### **3. PROBLEMA E ANÁLISE DA SITUAÇÃO ATUAL**

Identificou-se a necessidade de aquisição de placas de sinalização de emergência e equipamentos preventivos destinados à adequação e manutenção das condições de segurança contra incêndio nas dependências da Câmara Municipal de Tarumã/SP, em atendimento às exigências constantes do Projeto Técnico aprovado pelo Corpo de Bombeiros, bem como às normas legais e regulamentares aplicáveis à prevenção e combate a incêndios.

Verificou-se que a ausência ou insuficiência de sinalização adequada, bem como a necessidade de substituição e complementação de equipamentos preventivos, tais como extintores de incêndio e suportes apropriados, comprometem a correta orientação dos usuários em emergências, além de impactarem diretamente as condições de segurança das instalações públicas.

A contratação pretendida visa sanar tais necessidades mediante o fornecimento de placas fotoluminescentes de emergência, suportes para extintores e equipamentos de combate a incêndio devidamente certificados, assegurando a correta identificação visual de rotas de fuga, equipamentos preventivos e dispositivos de segurança, em conformidade com as normas técnicas do Corpo de Bombeiros e demais regulamentações pertinentes.



# **CÂMARA MUNICIPAL DE TARUMÃ**

## **ESTADO DE SÃO PAULO**

Rua dos Crisântemos, 40 - Centro - Tarumã - SP - CEP 19820-000  
Fone/Fax: (18) 3329-1139 - CNPJ (MF) 64.614.605/0001-55

Site: [www.taruma.sp.leg.br](http://www.taruma.sp.leg.br)

E-mail: [Sic@taruma.sp.leg.br](mailto:Sic@taruma.sp.leg.br)

### **Transparência a serviço da população**

Os materiais a serem adquiridos deverão apresentar características técnicas compatíveis com os padrões exigidos de resistência, durabilidade, legibilidade, fotoluminescência e segurança, garantindo adequado funcionamento e preservação das condições preventivas da edificação pública.

A medida mostra-se alinhada ao interesse público e às diretrizes da boa administração, contribuindo para a proteção da integridade física de servidores, vereadores, visitantes e munícipes, bem como para a adequada conservação do patrimônio público e regularidade das condições de segurança institucional

#### **4. REFERÊNCIA A OUTROS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO**

Este planejamento leva em conta a previsão de consumo e contempla as condições para aquisição e pagamento, a definição das unidades e das quantidades a serem adquiridas com base na estimativa de uso e necessidade, bem como os cuidados relacionados aos cuidados preventivos de situações de emergências no local.

Os itens previstos para aquisição, assim como suas respectivas quantidades, estão descritos de forma detalhada, assegurando a transparência e a conformidade com o planejamento previamente estabelecido.

#### **5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A contratação para aquisição de placas de sinalização de emergência e equipamentos preventivos de combate a incêndio mostra-se indispensável para a adequação das dependências da Câmara Municipal de Tarumã/SP às exigências constantes do Projeto Técnico aprovado pelo Corpo de Bombeiros, garantindo a segurança dos usuários das instalações públicas e a continuidade das atividades institucionais em conformidade com as normas legais vigentes.

Os materiais a serem fornecidos deverão atender integralmente às especificações técnicas constantes deste Estudo Técnico Preliminar e do Termo de Referência, observando as normas aplicáveis de segurança contra incêndio,



# **CÂMARA MUNICIPAL DE TARUMÃ**

## **ESTADO DE SÃO PAULO**

Rua dos Crisântemos, 40 - Centro - Tarumã - SP - CEP 19820-000  
Fone/Fax: (18) 3329-1139 - CNPJ (MF) 64.614.605/0001-55

Site: [www.taruma.sp.leg.br](http://www.taruma.sp.leg.br)

E-mail: [Sic@taruma.sp.leg.br](mailto:Sic@taruma.sp.leg.br)

### **Transparência a serviço da população**

especialmente no que se refere à resistência, durabilidade, legibilidade, fotoluminescência, acabamento e padronização visual exigidos pelos órgãos competentes.

As placas de sinalização deverão ser confeccionadas em material rígido, antichama e fotoluminescente, com impressão permanente e resistente ao desgaste natural, umidade e variações térmicas, garantindo adequada visibilidade em situações de emergência, inclusive na ausência de iluminação elétrica.

Os extintores de incêndio deverão ser novos, devidamente certificados pelo INMETRO, acompanhados dos respectivos selos de conformidade, suportes de instalação e manuais técnicos do fabricante, atendendo às exigências normativas aplicáveis quanto à segurança, resistência estrutural e eficiência operacional.

Os suportes para extintores deverão possuir estrutura reforçada, acabamento anticorrosivo e estabilidade adequada, permitindo utilização segura em áreas de circulação pública e ambientes administrativos, sem riscos de tombamento ou comprometimento da integridade dos equipamentos.

A contratada deverá fornecer produtos compatíveis com as exigências técnicas do Corpo de Bombeiros e demais normas regulamentares pertinentes, responsabilizando-se pela qualidade, integridade e regularidade dos materiais entregues.

Portanto, a ausência da presente contratação poderá acarretar prejuízos diretos à segurança institucional, comprometendo a correta sinalização das rotas de fuga, a identificação dos equipamentos preventivos e a regularidade das condições de prevenção e combate a incêndio da edificação pública, além de eventual desconformidade perante os órgãos fiscalizadores competentes.

## **6. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE**

Para a aquisição de placas de sinalização de emergência e equipamentos preventivos destinados à adequação das condições de segurança contra





# CÂMARA MUNICIPAL DE TARUMÃ

## ESTADO DE SÃO PAULO

Rua dos Crisântemos, 40 - Centro - Tarumã - SP - CEP 19820-000  
Fone/Fax: (18) 3329-1139 - CNPJ (MF) 64.614.605/0001-55

Site: [www.taruma.sp.leg.br](http://www.taruma.sp.leg.br)

E-mail: [Sic@taruma.sp.leg.br](mailto:Sic@taruma.sp.leg.br)

### **Transparência a serviço da população**

incêndio da Câmara Municipal de Tarumã/SP, deverão ser observados os seguintes critérios de sustentabilidade:

**6.1. Durabilidade e Vida Útil:** Os materiais fornecidos deverão apresentar elevada resistência mecânica, durabilidade e vida útil compatível com a utilização contínua em ambientes administrativos e áreas de circulação pública, reduzindo a necessidade de substituições frequentes e minimizando a geração de resíduos.

**6.2. Eficiência dos Materiais Fotoluminescentes:** As placas de sinalização deverão possuir tecnologia fotoluminescente de alta eficiência, permitindo adequada absorção e emissão luminosa sem consumo adicional de energia elétrica durante situações de emergência.

**6.3. Resistência e Conservação:** Os materiais utilizados deverão possuir resistência à umidade, desgaste natural, desbotamento e variações térmicas, contribuindo para a conservação dos equipamentos e redução de descarte prematuro.

**6.4. Materiais e Acabamentos:** Preferencialmente, os produtos deverão ser fabricados com materiais recicláveis ou que permitam reaproveitamento ao final de sua vida útil, observadas as exigências técnicas e de segurança aplicáveis.

**6.5. Conformidade Ambiental e Normativa:** Os equipamentos e materiais fornecidos deverão observar as normas técnicas e regulamentações aplicáveis, inclusive quanto à certificação de qualidade, segurança e regularidade ambiental dos processos de fabricação.

**6.6. Gestão de Resíduos:** A contratada deverá responsabilizar-se pela adequada destinação ambientalmente correta de embalagens, componentes danificados ou materiais eventualmente substituídos, observando a legislação ambiental vigente e os princípios da sustentabilidade e responsabilidade ambiental.



# CÂMARA MUNICIPAL DE TARUMÃ

## ESTADO DE SÃO PAULO

Rua dos Crisântemos, 40 - Centro - Tarumã - SP - CEP 19820-000  
Fone/Fax: (18) 3329-1139 - CNPJ (MF) 64.614.605/0001-55

Site: [www.taruma.sp.leg.br](http://www.taruma.sp.leg.br)

E-mail: [Sic@taruma.sp.leg.br](mailto:Sic@taruma.sp.leg.br)

### **Transparência a serviço da população**

**6.7. Certificação e Segurança:** Os extintores de incêndio deverão possuir certificação válida do INMETRO, garantindo padrões adequados de qualidade, segurança e confiabilidade.

Os possíveis impactos ambientais incluem a geração de resíduos sólidos, consumo de energia e emissões durante o transporte e a execução dos serviços. As medidas mitigadoras envolvem a implementação de práticas de reciclagem, uso de materiais sustentáveis, redução do consumo de energia e água, e a adoção de veículos e equipamentos de baixa emissão.

## **7. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA CONTRATAÇÃO**

A quantidade estimada encontra-se a seguir demonstrada, a qual foi apresentada no Documento de Requisição de Compras encaminhado pela Seção de Contabilidade.

SEQ.	QUANTIDADE	UNID.	CD. PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
1	36,000000	UN	40.0092-1	SETA FOTOLUMINESCENTE ANTICHAMA
2	1,000000	UN	40.0093-1	PLACA M1
3	1,000000	UN	40.0094-1	PLACA M2
4	9,000000	UN	40.0095-1	SUPORTE TRIPÉ PARA EXTINTOR
5	8,000000	UN	40.0096-1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PQS ABC 4KG NOVO
6	1,000000	UN	40.0097-1	EXTINTOR DE INCÊNDIO CO 6KG COMPLETO



# CÂMARA MUNICIPAL DE TARUMÃ

## ESTADO DE SÃO PAULO

Rua dos Crisântemos, 40 - Centro - Tarumã - SP - CEP 19820-000  
Fone/Fax: (18) 3329-1139 - CNPJ (MF) 64.614.605/0001-55

Site: [www.taruma.sp.leg.br](http://www.taruma.sp.leg.br)

E-mail: [Sic@taruma.sp.leg.br](mailto:Sic@taruma.sp.leg.br)

**Transparência a serviço da população**

### 8. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

Para atender às necessidades de adequação e manutenção das condições de segurança contra incêndio nas dependências da Câmara Municipal de Tarumã/SP, foi realizado levantamento de mercado visando identificar fornecedores e soluções disponíveis para aquisição de placas de sinalização de emergência e equipamentos preventivos, em conformidade com o Projeto Técnico aprovado pelo Corpo de Bombeiros. As alternativas avaliadas compreendem:

a) **Execução Direta pela Administração:** Considerada inviável, tendo em vista que a Câmara Municipal não dispõe de estrutura técnica, equipamentos ou profissionais especializados para fabricação, certificação e fornecimento dos materiais exigidos pelas normas de segurança contra incêndio, especialmente no que se refere às características fotoluminescentes, resistência antichama e certificações obrigatórias dos equipamentos preventivos.

b) **Aquisição Separada de Materiais Diversos:** Também considerada desvantajosa, pois a fragmentação da contratação poderia comprometer a padronização dos materiais, dificultar a compatibilidade técnica entre os itens e gerar maior custo administrativo para fiscalização, controle de qualidade e gestão contratual.

c) **Contratação de Empresa Especializada para Fornecimento Integral dos Materiais:** Identificada como a solução mais vantajosa para a Administração, considerando a possibilidade de aquisição conjunta de todos os itens necessários, com garantia de padronização, conformidade técnica, certificações exigidas, economicidade e maior eficiência na execução contratual.

Os materiais objeto da contratação possuem características padronizadas e usuais no mercado, enquadrando-se como “bens comuns”, nos termos do artigo 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021, uma vez que seus padrões





# **CÂMARA MUNICIPAL DE TARUMÃ**

## **ESTADO DE SÃO PAULO**

Rua dos Crisântemos, 40 - Centro - Tarumã - SP - CEP 19820-000  
Fone/Fax: (18) 3329-1139 - CNPJ (MF) 64.614.605/0001-55

Site: [www.taruma.sp.leg.br](http://www.taruma.sp.leg.br)

E-mail: [Sic@taruma.sp.leg.br](mailto:Sic@taruma.sp.leg.br)

### **Transparência a serviço da população**

de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio das especificações técnicas constantes no Termo de Referência.

A contratação visa assegurar a adequação das instalações da Câmara Municipal às normas de prevenção e combate a incêndio, promovendo maior segurança aos servidores, vereadores, visitantes e usuários das dependências públicas, além de garantir a correta identificação visual das rotas de fuga, equipamentos de emergência e dispositivos preventivos exigidos pelo Corpo de Bombeiros.

#### **9. ESTIMATIVA DE PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

A estimativa de preços da presente contratação será realizada mediante pesquisa de preços junto a fornecedores do ramo pertinente, observando-se os parâmetros previstos no artigo 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, com a finalidade de aferir os valores praticados no mercado e assegurar a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

A metodologia adotada consistirá na coleta de cotações formais, consultas a contratações similares realizadas por órgãos e entidades públicas, bem como demais meios admitidos pela legislação vigente, visando garantir a compatibilidade dos valores estimados com os preços praticados no mercado, em observância aos princípios da economicidade, eficiência, razoabilidade e interesse público.

A pesquisa mercadológica terá por objetivo a definição do menor preço global para atendimento integral do objeto contratado, considerando o fornecimento de todos os materiais e equipamentos especificados no Termo de Referência, em conformidade com as exigências técnicas e normativas aplicáveis.

A adoção do critério de menor preço global mostra-se adequada à natureza da contratação, uma vez que possibilita maior padronização dos itens, otimização da gestão contratual, redução de custos administrativos e maior



# **CÂMARA MUNICIPAL DE TARUMÃ**

## **ESTADO DE SÃO PAULO**

Rua dos Crisântemos, 40 - Centro - Tarumã - SP - CEP 19820-000  
Fone/Fax: (18) 3329-1139 - CNPJ (MF) 64.614.605/0001-55

Site: [www.taruma.sp.leg.br](http://www.taruma.sp.leg.br)

E-mail: [Sic@taruma.sp.leg.br](mailto:Sic@taruma.sp.leg.br)

### **Transparência a serviço da população**

eficiência na execução do objeto, assegurando a plena satisfação das necessidades da Administração Pública.

A estimativa de custos será elaborada com base em critérios técnicos e legais, garantindo transparência, competitividade e segurança jurídica ao procedimento de contratação, nos termos dos artigos 5º, 11 e 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, contribuindo para a prevenção de sobrepreço, preços inexequíveis e demais riscos que possam comprometer a adequada aplicação dos recursos públicos.

#### **10. JUSTIFICATIVA PARA A ESCOLHA DOS FORNECEDORES CONSULTADOS:**

Serão priorizados fornecedores estabelecidos do ramo pertinente ao objeto, considerando critérios estratégicos para a prestação dos serviços com eficiência.

Os fornecedores selecionados possuem comprovada especialização no objeto contratual, o que assegura maior qualidade técnica na prestação dos serviços.

Também foram consideradas a capacidade técnica e a estrutura operacional dos fornecedores consultados, fator essencial para garantir a execução integral e eficiente do contrato, alinhada às necessidades específicas da Câmara Municipal de Tarumã/SP.

Foram realizadas pesquisas de mercado mediante a solicitação de cotações junto a fornecedores do ramo, tendo sido obtidas propostas válidas e aptas à análise. Observa-se que ambas contemplam, de forma abrangente, os serviços necessários à adequada finalização da obra, apresentando valores compatíveis com aqueles praticados no mercado para serviços de prevenção a incêndios.

Assim, a escolha dos fornecedores está em consonância com os princípios da eficiência, segurança, continuidade e confiabilidade dos serviços



# **CÂMARA MUNICIPAL DE TARUMÃ**

## **ESTADO DE SÃO PAULO**

Rua dos Crisântemos, 40 - Centro - Tarumã - SP - CEP 19820-000  
Fone/Fax: (18) 3329-1139 - CNPJ (MF) 64.614.605/0001-55

Site: [www.taruma.sp.leg.br](http://www.taruma.sp.leg.br)

E-mail: [Sic@taruma.sp.leg.br](mailto:Sic@taruma.sp.leg.br)

### **Transparência a serviço da população**

públicos, contribuindo para o pleno funcionamento da infraestrutura de segurança da instituição.

#### **11. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

A presente contratação não será objeto de parcelamento, tendo em vista a natureza integrada e complementar dos materiais e equipamentos destinados à adequação das condições de segurança contra incêndio nas dependências da Câmara Municipal de Tarumã/SP.

A opção pelo não parcelamento da solução fundamenta-se em razões de ordem técnica, operacional e administrativa, considerando que os itens previstos no Termo de Referência possuem relação direta de funcionalidade e padronização, compondo conjuntamente o sistema de sinalização e prevenção contra incêndio exigido pelo Projeto Técnico aprovado pelo Corpo de Bombeiros.

O eventual fracionamento da contratação poderia comprometer a uniformidade dos materiais, a compatibilidade técnica entre os equipamentos e sinalizações, bem como dificultar a fiscalização contratual, o controle de qualidade e a adequada execução do objeto. Além disso, a contratação de múltiplos fornecedores poderia ocasionar divergências de padrão visual, especificações técnicas incompatíveis, atrasos no fornecimento e aumento dos custos administrativos relacionados à gestão e acompanhamento contratual.

A contratação unificada possibilita maior eficiência administrativa, padronização dos materiais, otimização logística, redução de riscos de inconformidades técnicas e melhor economicidade para a Administração Pública, especialmente em razão da adoção do critério de julgamento pelo menor preço global.

Dessa forma, o não parcelamento mostra-se medida mais adequada e vantajosa ao interesse público, assegurando maior segurança jurídica, eficiência na execução contratual e pleno atendimento das exigências técnicas e



# **CÂMARA MUNICIPAL DE TARUMÃ**

## **ESTADO DE SÃO PAULO**

Rua dos Crisântemos, 40 - Centro - Tarumã - SP - CEP 19820-000  
Fone/Fax: (18) 3329-1139 - CNPJ (MF) 64.614.605/0001-55

Site: [www.taruma.sp.leg.br](http://www.taruma.sp.leg.br)

E-mail: [Sic@taruma.sp.leg.br](mailto:Sic@taruma.sp.leg.br)

### **Transparência a serviço da população**

normativas aplicáveis à segurança contra incêndio nas instalações da Câmara Municipal de Tarumã/SP

#### **12. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

A presente contratação visa assegurar a adequada implementação das medidas de prevenção e combate a incêndio nas dependências da Câmara Municipal de Tarumã/SP, proporcionando maior segurança aos servidores, vereadores, visitantes e demais usuários das instalações públicas.

Com a aquisição das placas de sinalização de emergência e dos equipamentos preventivos especificados no Termo de Referência, pretende-se garantir a correta identificação visual das rotas de fuga, equipamentos de combate a incêndio e dispositivos de segurança, em conformidade com as exigências do Projeto Técnico aprovado pelo Corpo de Bombeiros e com as normas técnicas aplicáveis.

A contratação proporcionará ganhos de eficiência administrativa, padronização dos materiais e melhoria das condições de segurança institucional, contribuindo para a redução de riscos em situações emergenciais e para o adequado atendimento das normas de prevenção contra incêndio exigidas pelos órgãos fiscalizadores competentes.

Sob a ótica da economicidade e da gestão eficiente dos recursos públicos, a solução permitirá a aquisição integrada dos itens necessários ao atendimento das exigências legais e técnicas, evitando contratações fragmentadas, retrabalhos, incompatibilidades técnicas e custos adicionais decorrentes de futuras adequações.

Além disso, a contratação observa os princípios da eficiência, segurança, sustentabilidade e interesse público, priorizando materiais com elevada durabilidade, resistência e conformidade técnica, contribuindo para a preservação das instalações públicas e para a manutenção contínua das condições adequadas de segurança da edificação, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.



# **CÂMARA MUNICIPAL DE TARUMÃ**

## **ESTADO DE SÃO PAULO**

Rua dos Crisântemos, 40 - Centro - Tarumã - SP - CEP 19820-000  
Fone/Fax: (18) 3329-1139 - CNPJ (MF) 64.614.605/0001-55

Site: [www.taruma.sp.leg.br](http://www.taruma.sp.leg.br)

E-mail: [Sic@taruma.sp.leg.br](mailto:Sic@taruma.sp.leg.br)

**Transparência a serviço da população**

### **13. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO**

Antes da celebração do contrato, resta necessário o presente Estudo Técnico Preliminar a fim de avaliar a viabilidade técnica e econômica da contratação, incluindo a descrição da necessidade, requisitos da contratação, estimativas de quantidades, levantamento de mercado, estimativa do valor da contratação, e descrição da solução como um todo.

Além disso, deve-se providenciar a capacitação de servidores ou empregados para a fiscalização e gestão contratual, garantindo que estejam aptos a acompanhar e avaliar a execução dos serviços conforme as normas técnicas vigentes e os termos do contrato.

É essencial, ainda, que o ambiente organizacional esteja preparado para acomodar as intervenções previstas no contrato, com ajustes necessários para não interromper as atividades administrativas e culturais durante a execução dos serviços.

Assim, a organização deve assegurar que todos os materiais utilizados sejam de primeira qualidade e compatíveis com os sistemas existentes, respeitando as normas técnicas como a ABNT NBR 10844.

### **14. ANÁLISE DE RISCO E MAPA DE GERENCIAMENTO**

O gerenciamento de riscos da presente contratação é medida indispensável para assegurar a adequada execução do objeto, prevenir falhas no fornecimento dos materiais e equipamentos de prevenção e combate a incêndio, bem como garantir o atendimento das exigências técnicas e normativas aplicáveis à segurança das instalações da Câmara Municipal de Tarumã/SP, conforme segue:





# CÂMARA MUNICIPAL DE TARUMÃ

ESTADO DE SÃO PAULO

Rua dos Crisântemos, 40 - Centro - Tarumã - SP - CEP 19820-000

Fone/Fax: (18) 3329-1139 - CNPJ (MF) 64.614.605/0001-55

Site: [www.taruma.sp.leg.br](http://www.taruma.sp.leg.br)

E-mail: [Sic@taruma.sp.leg.br](mailto:Sic@taruma.sp.leg.br)

## Transparência a serviço da população

Risco Identificado	Probabilidade	Impacto	Medida de Mitigação Proposta
Fornecimento de materiais em desconformidade com as normas do Corpo de Bombeiros ou especificações técnicas do Termo de Referência	Média	Alto	Exigência de especificações técnicas detalhadas, certificações obrigatórias, comprovação de conformidade e fiscalização no recebimento dos materiais.
Entrega de equipamentos sem certificação válida do INMETRO	Baixa	Alto	Previsão de multas contratuais e exigência de capacidade operacional comprovada.
Recontaminação da área por obras remanescentes	Alta	Baixo	Previsão contratual de obrigatoriedade de certificação vigente e conferência documental no ato do recebimento.
Atraso na entrega dos materiais e equipamentos	Média	Médio	Estabelecimento de prazo contratual definido, acompanhamento da execução e aplicação de sanções administrativas em caso de inadimplemento.
Fornecimento de materiais de baixa durabilidade ou qualidade inferior	Média	Alto	Exigência de materiais resistentes, fotoluminescentes, antichama e



# CÂMARA MUNICIPAL DE TARUMÃ

ESTADO DE SÃO PAULO

Rua dos Crisântemos, 40 - Centro - Tarumã - SP - CEP 19820-000

Fone/Fax: (18) 3329-1139 - CNPJ (MF) 64.614.605/0001-55

Site: [www.taruma.sp.leg.br](http://www.taruma.sp.leg.br)

E-mail: [Sic@taruma.sp.leg.br](mailto:Sic@taruma.sp.leg.br)

## Transparência a serviço da população

Risco Identificado	Probabilidade	Impacto	Medida de Mitigação Proposta
			compatíveis com normas técnicas aplicáveis, além de fiscalização da qualidade dos produtos entregues.
Inexecução contratual em razão de proposta com preço inexequível	Média	Alto	Realização de pesquisa de preços de mercado e análise da exequibilidade da proposta mais vantajosa, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.
Riscos à segurança durante instalação ou utilização dos equipamentos	Baixa	Alto	Exigência de fornecimento de materiais adequados, seguros e compatíveis com ambientes administrativos e áreas de circulação pública.
Incompatibilidade técnica entre os itens fornecidos	Baixa	Médio	Definição clara das especificações técnicas e exigência de fornecimento conforme o Projeto Técnico aprovado pelo Corpo de Bombeiros.

A equipe de planejamento entende que, com a adoção destas medidas mitigadoras, os riscos associados à contratação são controláveis e não impedem a viabilidade do certame.



# **CÂMARA MUNICIPAL DE TARUMÃ**

## **ESTADO DE SÃO PAULO**

Rua dos Crisântemos, 40 - Centro - Tarumã - SP - CEP 19820-000  
Fone/Fax: (18) 3329-1139 - CNPJ (MF) 64.614.605/0001-55

Site: [www.taruma.sp.leg.br](http://www.taruma.sp.leg.br)

E-mail: [Sic@taruma.sp.leg.br](mailto:Sic@taruma.sp.leg.br)

**Transparência a serviço da população**

### **15. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTE**

Não há contratação correlata.

### **16. DA VIABILIDADE E CONCLUSÃO DO ESTUDO**

O presente Estudo Técnico Preliminar demonstra de forma inequívoca que a contratação de empresa especializada para a aquisição de placas de sinalização de emergência e equipamentos preventivos destinados à adequação e manutenção das condições de segurança contra incêndio é a solução técnica e juridicamente mais viável para a Câmara Municipal de Tarumã/SP.

A solução atende ao interesse público, preserva o patrimônio e garante a salubridade das instalações após o período de reformas.

O planejamento realizado observa todos os requisitos legais da Lei nº 14.133/2021, assegurando a robustez necessária para a fase externa da licitação.

Diante do exposto, declara-se a viabilidade da contratação pretendida e recomenda-se o encaminhamento deste ETP para a autoridade competente para fins de aprovação e prosseguimento da instrução processual.

Por fim, este Estudo Técnico Preliminar constitui parte integrante do planejamento da contratação, nos termos do art. 18 da Lei nº 14.133/2021.

Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Tarumã, 20 de maio de 2026.

**MARIA LUISA HOGLHAMMER SECONE**

Agente Administrativo