



# 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:** 384/2026

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

1.3 **Objeto:** Aquisição de cabos de fonte de alimentação do computador responsável pelas transmissões, o qual apresentou defeito, possivelmente em razão do acúmulo de poeira decorrente das obras de reforma realizadas nas dependências da Câmara Municipal, ocasionando a interrupção do equipamento.

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

Solange Aparecida Caron da Silva	Presidente
Eliane Coimbra Milck	Procuradora Legislativa
Wuilverson Henrique M. da Silva	Diretor Geral
Fernanda Aparecida Silveira	Diretora Financeira
Maria Luísa H. Secone	Agente Administrativo



# **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**

## **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 aquisição de cabos de fonte de alimentação do computador responsável pelas transmissões, o qual apresentou defeito, possivelmente em razão do acúmulo de poeira decorrente das obras de reforma realizadas nas dependências da Câmara Municipal, ocasionando a interrupção do equipamento.

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.

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.



# **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**

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

Identificou-se a necessidade de contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais e execução de serviços destinados ao reparo e restabelecimento do sistema de transmissão das sessões legislativas da Câmara Municipal de Tarumã/SP.

Verificou-se que a fonte de alimentação do computador responsável pelas transmissões apresentou defeito, possivelmente em decorrência do acúmulo de poeira gerado pelas obras de reforma realizadas nas dependências da Câmara Municipal, ocasionando a interrupção do funcionamento do equipamento e comprometendo a continuidade das transmissões institucionais.

Considerando a relevância das transmissões para a garantia da publicidade, transparência e amplo acesso da população aos atos legislativos, faz-se necessária a adoção de medidas corretivas em caráter de urgência, visando restabelecer plenamente a operacionalidade do sistema.

Para a adequada execução dos serviços, identificou-se a necessidade de aquisição dos seguintes materiais: 01 (um) multicabo de 20 metros com 6 vias para ligação dos microfones do Plenário, 02 (dois) cabos HDMI de 20 metros e 30 (trinta) metros de cabo para telefonia CCE/CTP-APL (cabo externo), itens indispensáveis para a recomposição da infraestrutura de áudio, vídeo e comunicação utilizada nas transmissões.

A presente contratação busca assegurar a continuidade dos trabalhos legislativos e a manutenção dos mecanismos de transparência pública, garantindo o adequado funcionamento dos equipamentos e sistemas necessários à transmissão das sessões e demais eventos institucionais.

A medida mostra-se alinhada ao interesse público e aos princípios da eficiência administrativa, uma vez que possibilita o rápido restabelecimento dos serviços afetados, evitando prejuízos à divulgação das atividades parlamentares e ao acesso da população às informações de interesse coletivo.

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



# **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**

Este planejamento considera a necessidade de manutenção e restabelecimento da infraestrutura tecnológica utilizada nas transmissões das sessões legislativas e demais atividades institucionais da Câmara Municipal de Tarumã/SP, contemplando as condições para aquisição dos materiais necessários e execução dos serviços correlatos.

A medida está alinhada às necessidades operacionais da Administração Pública, especialmente no que se refere à garantia da publicidade, transparência e continuidade dos trabalhos legislativos, assegurando o pleno funcionamento dos equipamentos responsáveis pela captação e transmissão de áudio e vídeo das sessões.

Os materiais previstos para aquisição, consistentes em multicabo de 20 metros com 6 vias para ligação dos microfones do Plenário, cabos HDMI de 20 metros e cabo para telefonia CCE/CTP-APL (cabo externo), bem como suas respectivas quantidades, encontram-se detalhadamente especificados, garantindo transparência, eficiência e conformidade com o planejamento administrativo previamente estabelecido.

A contratação pretendida contribui para a manutenção da infraestrutura tecnológica do Poder Legislativo Municipal, permitindo o adequado desempenho das atividades institucionais e o atendimento ao interesse público.

### **5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A contratação para o fornecimento de materiais e execução dos serviços necessários ao reparo da infraestrutura utilizada nas transmissões das sessões legislativas da Câmara Municipal de Tarumã/SP é essencial para restabelecer o funcionamento adequado dos equipamentos de áudio, vídeo e comunicação, garantindo a continuidade dos serviços de transmissão e a observância dos princípios da publicidade e transparência dos atos públicos.

A execução do objeto deverá observar rigorosamente as especificações técnicas definidas pela Administração, contemplando o fornecimento integral dos materiais, instalação, testes, configuração, adequações necessárias e demais serviços indispensáveis ao pleno funcionamento do sistema.

Os materiais fornecidos deverão apresentar padrão de qualidade compatível com a utilização institucional, assegurando desempenho,



# 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**

durabilidade e compatibilidade com os equipamentos e sistemas já existentes nas dependências da Câmara Municipal.

A contratação compreende o fornecimento dos seguintes itens:

- 01 (uma) unidade de multicabo de 20 metros com 6 vias para ligação dos microfones do Plenário;
- 02 (duas) unidades de cabo HDMI de 20 metros;
- 30 (trinta) metros de cabo para telefonia CCE/CTP-APL (cabo externo).

A empresa contratada deverá garantir que todos os materiais fornecidos sejam novos, de primeira qualidade e compatíveis com as especificações exigidas pela Administração, responsabilizando-se pelo correto fornecimento, instalação, substituição de componentes eventualmente defeituosos, realização de testes operacionais e verificação do pleno funcionamento do sistema após a execução dos serviços.

Os profissionais responsáveis pela execução dos serviços deverão possuir qualificação técnica compatível com as atividades a serem desempenhadas, observando as boas práticas de instalação, organização e identificação dos cabamentos, de modo a assegurar a segurança, a confiabilidade e a eficiência da infraestrutura tecnológica instalada.

Portanto, a contratação mostra-se necessária para evitar a interrupção das transmissões das sessões legislativas e demais eventos institucionais, garantindo a continuidade dos serviços de comunicação pública, o acesso da população às atividades do Poder Legislativo e o adequado funcionamento das estruturas tecnológicas indispensáveis ao exercício das atividades da Câmara Municipal.

## **6. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE**

Para a contratação destinada ao fornecimento de materiais e execução dos serviços necessários ao restabelecimento da infraestrutura de transmissão da Câmara Municipal de Tarumã/SP, os critérios de sustentabilidade deverão observar boas práticas voltadas à redução de impactos ambientais, ao uso racional de recursos e à adequada destinação de resíduos, conforme segue:

- **6.1. Uso racional de materiais:** Priorizar o dimensionamento adequado dos cabamentos e componentes necessários à execução dos





# 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**

serviços, evitando desperdícios e promovendo o aproveitamento eficiente dos materiais adquiridos.

- **6.2. Durabilidade e qualidade dos materiais:** Utilização de cabos e componentes de qualidade compatível com a finalidade pretendida, assegurando maior vida útil, desempenho adequado e redução da necessidade de substituições frequentes, contribuindo para a diminuição da geração de resíduos.

- **6.3. Eficiência na execução dos serviços:** A contratada deverá adotar métodos de instalação que minimizem perdas de materiais e retrabalhos, promovendo a organização da infraestrutura e a otimização dos recursos empregados.

- **6.4. Gestão adequada de resíduos:** A empresa contratada deverá ser responsável pelo recolhimento e destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados durante a execução dos serviços, incluindo sobras de cabos, embalagens, conectores, componentes substituídos e demais materiais descartados, em conformidade com a legislação ambiental vigente.

- **6.5. Preferência por materiais recicláveis:** Sempre que possível, deverão ser utilizados materiais que possuam potencial de reciclagem e que sejam produzidos de acordo com padrões que favoreçam a sustentabilidade ambiental e a economia circular.

- **6.6. Manutenção preventiva e continuidade operacional:** A solução adotada deverá contribuir para a organização e confiabilidade da infraestrutura tecnológica, reduzindo a necessidade de intervenções corretivas frequentes, prolongando a vida útil dos equipamentos e promovendo o uso eficiente dos recursos públicos.

- **6.7. Consumo consciente de recursos:** Durante a execução dos serviços, a contratada deverá adotar práticas que evitem desperdícios de energia, materiais e demais insumos, observando os princípios da eficiência e da sustentabilidade na prestação dos serviços.

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

As quantidades estimadas para a presente contratação encontram-se demonstradas a seguir, conforme Documento de Requisição de Compras



# 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**

encaminhado pelo setor competente, considerando a necessidade de reparo e adequação da infraestrutura utilizada nas transmissões das sessões legislativas da Câmara Municipal de Tarumã/SP.

SEQ.	QUANTIDADE	UNID.	CÓD. PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
1	1,000000	UN	56.0075	Multicabo de 20 metros com 6 vias para ligação dos microfones do Plenário
2	2,000000	UN	56.0076	Cabo HDMI de 20 metros
3	30,000000	MTR	56.0077	Cabo para Telefonia CCE/CTP-APL (Cabo Externo)

As quantidades foram definidas com base na necessidade identificada para restabelecimento do sistema de transmissão e comunicação da Câmara Municipal, visando assegurar a adequada instalação dos equipamentos e a continuidade das atividades institucionais, observando critérios de economicidade e eficiência na utilização dos recursos públicos.

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

Para atender à necessidade de restabelecimento da infraestrutura utilizada nas transmissões das sessões legislativas da Câmara Municipal de Tarumã/SP, foi realizado levantamento de mercado visando identificar as alternativas disponíveis para fornecimento dos materiais e execução dos serviços necessários à recomposição do sistema de áudio, vídeo e comunicação.

As principais soluções analisadas foram:

**a) Execução direta pela Administração:** Alternativa considerada inviável, uma vez que a Câmara Municipal não dispõe de equipe técnica especializada para diagnóstico, reparo e reestruturação da infraestrutura de transmissão, tampouco mantém estoque dos materiais necessários para pronta substituição dos componentes danificados. A aquisição isolada dos materiais, sem suporte técnico adequado, poderia comprometer a efetividade da solução e prolongar a indisponibilidade do sistema.



# 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**

**b) Aquisição exclusiva dos materiais, sem instalação ou suporte técnico:** Alternativa considerada inadequada, pois, embora permita a obtenção dos componentes necessários, não assegura a correta instalação, configuração, testes operacionais e integração com a estrutura já existente. A ausência de suporte técnico especializado poderia gerar incompatibilidades, falhas de funcionamento e novos custos para a Administração.

**c) Contratação de empresa especializada para fornecimento dos materiais e execução dos serviços correlatos:** Alternativa identificada como a mais vantajosa e adequada para atendimento da necessidade administrativa, considerando que o mercado dispõe de empresas capacitadas para fornecer os materiais especificados, realizar a instalação, efetuar testes operacionais e garantir o pleno funcionamento do sistema de transmissão.

A solução escolhida contempla o fornecimento de multicabo para ligação dos microfones do Plenário, cabos HDMI e cabo para telefonia CCE/CTP-APL, bem como os serviços necessários à sua instalação e adequação, assegurando a rápida recomposição da infraestrutura tecnológica afetada.

Os serviços e materiais pretendidos enquadram-se na categoria de bens e serviços comuns, nos termos do artigo 6º, inciso XIII, da Lei nº 14.133/2021, uma vez que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais praticadas pelo mercado.

A contratação visa garantir a continuidade das transmissões das sessões legislativas e demais eventos institucionais, assegurando a publicidade dos atos do Poder Legislativo, a transparência da gestão pública e o acesso da população às atividades desenvolvidas pela Câmara Municipal.

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

A estimativa de preços da presente contratação será realizada pela Administração, mediante pesquisa de mercado junto a empresas especializadas no fornecimento dos referidos objetos, observando-se os requisitos técnicos e legais previstos na Lei nº 14.133/2021.

A pesquisa de preços será conduzida de forma a assegurar a obtenção de valores compatíveis com os praticados no mercado, garantindo a





# **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**

observância dos princípios da economicidade, eficiência, competitividade, isonomia e vantajosidade para a Administração Pública.

Para composição da estimativa, poderão ser utilizados, de forma isolada ou combinada, os parâmetros previstos no art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

A Administração adotará cautelas necessárias para garantir a confiabilidade das informações coletadas, a compatibilidade dos valores com a realidade do mercado e a adequada fundamentação da futura contratação.

A estimativa de custos servirá como referência técnica para a análise da proposta mais vantajosa, contribuindo para evitar sobrepreço, inexequibilidade e distorções de mercado, em conformidade com os arts. 5º, 11 e 23 da Lei nº 14.133/2021.

Dessa forma, a pesquisa de preços será estruturada de modo a atender integralmente às exigências legais e aos princípios que regem as contratações públicas, assegurando transparência, planejamento e segurança jurídica ao procedimento administrativo.

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

A opção pelo não parcelamento do objeto fundamenta-se em razões de ordem técnica e operacional, considerando a necessidade de compatibilidade entre os materiais a serem fornecidos e a infraestrutura de transmissão existente na Câmara Municipal de Tarumã/SP.

Os itens previstos para contratação — multicabo para ligação dos microfones do Plenário, cabos HDMI e cabo para telefonia CCE/CTP-APL — integram uma mesma solução tecnológica destinada ao restabelecimento do sistema de áudio, vídeo e comunicação utilizado nas transmissões das sessões legislativas.

O parcelamento da contratação entre fornecedores distintos poderia ocasionar dificuldades de compatibilidade entre materiais, divergências de especificações técnicas, atrasos na entrega dos componentes e aumento da complexidade na coordenação das atividades necessárias à execução dos



# **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**

serviços, especialmente em razão da necessidade de restabelecimento urgente do sistema.

Além disso, a contratação em lote único permite a centralização da responsabilidade pelo fornecimento dos materiais e pela adequada execução dos serviços correlatos, facilitando a fiscalização contratual, a realização dos testes operacionais e a eventual correção de falhas identificadas após a instalação.

A execução unificada também contribui para a redução de custos administrativos, simplifica o gerenciamento contratual e proporciona maior celeridade na solução do problema identificado, evitando a prolongação da indisponibilidade das transmissões institucionais.

Assim, a contratação em lote único mostra-se a alternativa mais adequada para assegurar a eficiência administrativa, a compatibilidade técnica dos componentes, a rápida recuperação da infraestrutura afetada e a continuidade dos serviços de transmissão e comunicação da Câmara Municipal de Tarumã/SP.

## **11. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

A contratação para fornecimento dos materiais e execução dos serviços necessários ao restabelecimento da infraestrutura de transmissão da Câmara Municipal de Tarumã/SP justifica-se pelos benefícios operacionais, tecnológicos e institucionais que serão proporcionados à Administração Pública e à população.

A medida visa restabelecer plenamente o funcionamento do sistema de transmissão das sessões legislativas e demais eventos institucionais, garantindo a continuidade da divulgação dos atos do Poder Legislativo e o cumprimento dos princípios constitucionais da publicidade e da transparência administrativa.

Com a substituição e instalação dos componentes necessários, espera-se recuperar a confiabilidade da infraestrutura de áudio, vídeo e comunicação, eliminando as falhas decorrentes do defeito apresentado no equipamento responsável pelas transmissões. Dessa forma, será possível assegurar 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**

estabilidade operacional, qualidade técnica das transmissões e redução dos riscos de interrupções futuras.

A solução pretendida também contribuirá para a organização e adequação da infraestrutura tecnológica existente, proporcionando melhor desempenho dos sistemas utilizados pelo Legislativo Municipal e favorecendo a execução das atividades institucionais de forma contínua e eficiente.

Sob a ótica da economicidade, a contratação permitirá a correção do problema identificado de maneira rápida e adequada, evitando prejuízos decorrentes da paralisação das transmissões, bem como a necessidade de intervenções emergenciais mais complexas e onerosas no futuro.

Dessa forma, espera-se como resultado o pleno restabelecimento da capacidade de transmissão das sessões legislativas, a manutenção do acesso da população às informações de interesse público, o fortalecimento da transparência institucional e a preservação da eficiência dos serviços prestados pela Câmara Municipal de Tarumã/SP.

## **12. 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 vigentes.



# 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. ANÁLISE DE RISCO E MAPA DE GERENCIAMENTO

O gerenciamento de riscos é essencial para antecipar situações que possam comprometer o fornecimento dos materiais, a execução dos serviços e o restabelecimento do sistema de transmissão da Câmara Municipal de Tarumã/SP, conforme segue:

Risco Identificado	Probabilidade	Impacto	Medida de Mitigação Proposta
Atraso na entrega dos materiais	Média	Alto	Definição de prazo contratual adequado, acompanhamento da execução pela fiscalização e aplicação das penalidades previstas em contrato em caso de descumprimento.
Fornecimento de materiais incompatíveis ou com especificações inadequadas	Baixa	Alto	Descrição detalhada das especificações técnicas dos cabos e componentes, conferência dos materiais no recebimento e rejeição de itens em desacordo com as exigências da contratação.
Falhas na instalação ou configuração da infraestrutura	Média	Alto	Exigência de mão de obra qualificada, realização de testes operacionais após a instalação e acompanhamento dos serviços pela fiscalização contratual.
Persistência de falhas no sistema de transmissão após a execução dos serviços	Baixa	Alto	Realização de testes completos de áudio, vídeo e comunicação antes do recebimento definitivo, assegurando o pleno funcionamento do sistema.
Danos aos equipamentos ou à infraestrutura existente durante a execução dos serviços	Baixa	Médio	Utilização de procedimentos técnicos adequados, execução por profissionais capacitados e responsabilização da contratada por eventuais danos causados ao patrimônio público.
Interrupção prolongada das transmissões institucionais	Média	Alto	Priorização da execução dos serviços em caráter de urgência e acompanhamento contínuo das etapas da contratação até o efetivo restabelecimento do sistema.
Necessidade de substituição adicional de componentes não identificados inicialmente	Baixa	Médio	Realização de diagnóstico técnico prévio da infraestrutura e comunicação imediata à Administração sobre eventuais necessidades complementares identificadas durante a execução dos serviços.

A adoção das medidas de mitigação apresentadas contribuirá para reduzir os riscos inerentes à contratação, garantindo maior segurança na execução do objeto, eficiência na aplicação dos recursos públicos e o





# **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**

restabelecimento adequado das transmissões das sessões legislativas e demais atividades institucionais da Câmara Municipal de Tarumã/SP.

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.

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

Não há contratação correlata.

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

O presente Estudo Técnico Preliminar demonstra de forma inequívoca que a contratação de empresa especializada para confecção, fornecimento e instalação de guarda corpos, sob medida, destinados à adequação dos ambientes administrativos e institucionais 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, 10 de junho de 2026.

**MARIA LUISA HOGLHAMMER SECONE**

*Agente Administrativo*



# 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**