

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA PROVISÓRIA E SERVIÇOS CORRELATOS NA RUA MARIANO PAMPLONA, PARA REALIZAÇÃO DA 32ª FESTA ITALIANA, NO BAIRRO FUNDAÇÃO, NESTE MUNICÍPIO

A. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Contratação de empresa especializada para execução de instalação elétrica provisória e serviços correlatos na Rua Mariano Pamplona, para realização da 32ª Festa Italiana, no Bairro Fundação, neste Município

B. SUPORTE LEGAL

Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021

C. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A tradicional Festa Italiana de São Caetano do Sul requer instalações elétricas de apoio de porte considerável tendo em vista o atendimento a mais de 30 entidades e 60 barracas de serviço, além dos sistemas de iluminação e decoração do evento. Além disso, tais sistemas abastecem também os sistemas de audiovisual e orientação para os milhares de usuários que frequentam a festa em todas as suas edições.

Tais instalações devem observar rigorosamente as normativas técnicas visando a garantia da segurança dos usuários e estabilidade do sistema de abastecimento para serviço e comercialização plena durante o evento.

D. DESCRIÇÃO DA DEMANDA E JUSTIFICATIVAS

A complexidade das atividades exige equipe multidisciplinar e capacitada, além de equipamentos específicos. A contratação visa garantir a instalação, acompanhamento e locação de equipe para manutenções preventivas e corretivas durante o evento, propiciando segurança e continuidade para os envolvidos.

E. ESTUDO DE ALTERNATIVAS E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

Execução direta: inviável pela insuficiência de profissionais habilitados e da infraestrutura interna além do considerável volume de materiais e equipamentos específicos

Contratação parcial: inviável dada a interdependência entre equipe técnica e fornecimento de materiais;

Solução escolhida: contratação integrada de empresa especializada com fornecimento de mão de obra e materiais, garantindo eficiência, controle e qualidade do serviço.

F. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratada deverá:

- Possuir registro ativo no CREA-SP/CAU-SP;
- Dispor de equipe multidisciplinar qualificada;
- Utilizar materiais e equipamentos conforme normas da ABNT e legislação vigente;
- Cumprir normas de segurança do trabalho (NR-8, NR-10, NR-35);
- Cumprir normas técnicas para sistemas de baixa e média tensão (NBR 5410, NBR 16776 e NR10);
- Alocar equipe técnica qualificada para acompanhamento, fiscalização e manutenção quando necessário;
- Proibir trabalho infantil e forçado;
- Substituir colaboradores, se solicitado, em até 24h;
- Garantir a qualidade e segurança dos serviços executados.

G. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

Os serviços foram estimados conforme memória de cálculo anexa e utilizando planilhas oficiais de custo. Foram inclusos itens referentes ao cabeamento, equipamentos e sistemas de iluminação conforme projeto anexo e locação de estruturas seguindo padrão de eventos anteriores.

H. ESTIMATIVA DE PREÇOS

O orçamento estimativo juntado a este documento é referenciado nas planilhas de referência oficiais da SINAPI, CDHU e SIURB.

I. MODELO DE CONTRATAÇÃO PROPOSTO

Modalidade sugerida: Concorrência Eletrônica, com critério de menor preço por item, conforme artigo 28 e artigo 33, inciso I da Lei 14.133/21.

J. PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO ENVOLVIDO

A contratação está alinhada com o Plano Plurianual Municipal e com os objetivos estratégicos de garantir segurança, regularidade e adequação legal das estruturas públicas.

K. AVALIAÇÃO DE RISCOS

<i>Risco Identificado</i>	<i>Impacto</i>	<i>Mitigação</i>
Acidentes de trabalho e segurança do público	Muito Alto	Exigência de cumprimento rigoroso das NRs; Supervisão do uso de EPIs e EPCs; Isolamento físico das áreas de risco

Execução Inadequada dos serviços	Alto	Fiscalização atuante e exigência de atestados; Testes prévios de funcionamento do sistema;
Falhas no Fornecimento de energia pela concessionária	Alto	Antecipação na solicitação de ligação provisórias; Contato permanente com a concessionária;
Abandono de contrato Mudanças tecnológicas e normativas	Médio	Exigência de garantias contratuais Acompanhamento técnico e flexibilidade contratual
Inadequação ou não conformidade dos materiais e equipamentos	Médio	Exigência contratual de certificação e conformidade dos materiais; Inspeção prévia dos equipamentos; Testes de funcionamento e segurança
Risco climático	Médio	Escolha de materiais adequados para intempéries.; Instalações com proteções físicas para funcionamento; Monitoramento meteorológico;

L. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações semelhantes ou dependentes da analisada acima vigentes nesta data pela Municipalidade.

M. IMPACTOS DA NÃO CONTRATAÇÃO

A ausência de contratação compromete a execução do evento de forma global, cancelando sua ocorrência de longa tradição no Município.

N. ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Em conclusão ao supracitado, visando a formalização de Contratação de empresa especializada para instalação de infraestrutura elétrica provisória para realização da 22ª Festa Italiana do Município – Bairro Fundação, conclui-se por sua viabilidade de contratação para atendimento dos objetivos propostos.

São Caetano do Sul, 02 de junho de 2025

André Paes Leme
Diretor do Departamento de Obras