



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ
CEP: 35.668-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
Administração 2021/2024

PROJETO BÁSICO ILUMINAÇÃO DECORATIVA PARA FESTAS DE FIM DE ANO

a) Levantamentos topográficos e cadastrais, sondagens e ensaios geotécnicos, ensaios e análises laboratoriais, estudos socioambientais e demais dados e levantamentos necessários para execução da solução escolhida.

Para tornar possível a Iluminação Decorativa para festas de fim de ano, foram realizados levantamentos utilizando o Google Earth, complementados por inspeções no local para garantir a precisão das medidas. A execução do projeto será conduzida com supervisão rigorosa de um fiscal qualificado, levando em consideração os pontos estratégicos para que a iluminação possa favorecer os pontos mais atrativos da cidade.

b) soluções técnicas globais e localizadas, suficientemente detalhadas, de forma a evitar, por ocasião da elaboração do projeto executivo e da realização das obras e montagem, a necessidade de reformulações ou variantes quanto à qualidade, ao preço e ao prazo inicialmente definidos;

No desenvolvimento do projeto executivo, as soluções globais envolvem um planejamento integrado que abrange todos os pontos da instalação, como o tipo de iluminação, a disposição das luzes, a escolha dos materiais e o mapeamento elétrico da área. Isso inclui também a consideração de questões como a durabilidade das luzes em diferentes condições climáticas, o consumo de energia e as normas de segurança. Com uma visão ampla e detalhada, é possível antecipar eventuais problemas e resolver possíveis gargalos antes mesmo do início da montagem.

Já as soluções localizadas atendem às especificidades de cada ponto de instalação, como postes, árvores ou estruturas decorativas da área. Esse nível de personalização é crucial para garantir que cada elemento da decoração esteja adequadamente fixado e posicionado, com ajustes elétricos e estruturais específicos para o ambiente. A escolha de materiais adequados, como luzes de LED resistentes e de baixo consumo, contribui para a longevidade e eficiência do projeto, enquanto a padronização de materiais e técnicas de instalação facilita a manutenção e otimiza custos.

Com soluções técnicas bem definidas, o projeto evita a necessidade de reformulações que poderiam comprometer o orçamento e o cronograma. Esse planejamento minucioso oferece estabilidade e eficiência ao processo, proporcionando uma iluminação decorativa de alta qualidade que atende aos objetivos estéticos e práticos da decoração festiva de fim de ano.

c) identificação dos tipos de serviços a executar e dos materiais e equipamentos a incorporar à obra, bem como das suas especificações, de modo a assegurar os melhores resultados para o empreendimento e a segurança executiva na utilização do objeto, para os fins a que se destina, considerados os riscos e os perigos identificáveis, sem frustrar o caráter competitivo para a sua execução.

A informação solicitada encontra-se detalhadamente descrita no arquivo intitulado



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ
CEP: 35.668-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
Administração 2021/2024

"Memorial Descritivo". Nesse documento, você encontrará todas as especificações e descrições técnicas relativas aos itens em questão. Por favor, consulte o arquivo "Memorial Descritivo" para obter todas as informações necessárias.

d) informações que possibilitem o estudo e a definição de métodos construtivos, de instalações provisórias e de condições organizacionais para a obra, sem frustrar o caráter competitivo para a sua execução;

Para assegurar um projeto eficiente e viável para a iluminação decorativa de fim de ano, é essencial oferecer informações claras e detalhadas que permitam o estudo e a definição de métodos construtivos, instalações provisórias e condições organizacionais. Esse planejamento cuidadoso viabiliza uma execução organizada e segura, sem comprometer a competitividade entre as empresas participantes do processo licitatório.

- 1. Métodos Construtivos:** O projeto deve especificar os métodos de montagem e instalação das luzes de maneira que sejam replicáveis e acessíveis para todas as empresas concorrentes, evitando que qualquer participante tenha vantagem indevida. Isso pode incluir orientações sobre tipos de materiais (como luzes de LED de baixo consumo), métodos de fixação em postes e árvores e o uso de suportes específicos para garantir estabilidade e segurança da instalação. Esses detalhes técnicos permitem que cada empresa proponha soluções que atendam aos requisitos, mantendo a competitividade.
- 2. Instalações Provisórias:** A definição clara das necessidades de infraestrutura temporária é essencial para garantir a segurança e eficiência do trabalho. Isso pode incluir o uso de geradores para energia elétrica adicional, andaimes ou elevadores móveis para montagem em altura, e quadros de distribuição elétrica específicos para a decoração. A descrição desses requisitos temporários permite que todas as empresas estimem custos de forma equivalente, nivelando a concorrência.
- 3. Condições Organizacionais:** O projeto deve contemplar instruções sobre logística e organização no local da obra, incluindo horários permitidos para a montagem e desmontagem, zonas de armazenamento provisório e procedimentos de segurança para evitar interferência com o uso público do espaço. Além disso, recomenda-se um cronograma preliminar para orientar o tempo necessário para cada etapa da instalação, ajudando as empresas a se organizarem conforme os prazos estabelecidos.

Essas informações, quando bem especificadas, promovem a transparência no processo e evitam mudanças e ajustes posteriores que possam gerar custos adicionais e atrasos. Dessa forma, o projeto mantém o caráter competitivo ao permitir que as empresas apresentem propostas com base em informações uniformes e adequadas para uma execução organizada e econômica, sem surpresas ou reformulações.

e) subsídios para montagem do plano de licitação e gestão da obra, compreendidos a



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ
CEP: 35.668-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
Administração 2021/2024

sua programação, a estratégia de suprimentos, as normas de fiscalização e outros dados necessários em cada caso;

A gestão durante a execução da obra opera por meio de visitas técnicas regulares e acompanhamento diário. No âmbito da prestação de contas, o processo inicia-se com a solicitação da medição por e-mail, sendo esta analisada em conformidade com o cronograma, memória de cálculo e projetos estabelecidos. Além disso, realiza-se uma visita à obra para aferir a execução dos itens indicados na medição. A empresa, então, deve apresentar boletim de medição, relatório fotográfico, diários de obras. Visitas semanais por parte do fiscal e gestor do contrato complementam esse processo, promovendo uma fiscalização rigorosa e um gerenciamento efetivo ao longo do desenvolvimento da obra.

f) orçamento detalhado do custo global da obra, fundamentado em quantitativos de serviços e fornecimentos propriamente avaliados, obrigatório exclusivamente para os regimes de execução previstos nos incisos I, II, III, IV e VII do caput do art. 46 desta Lei;

O custo total da obra foi detalhado utilizando uma cotação entre empresas especializadas. Com base nesses orçamentos foi possível garantir a obtenção do melhor preço possível para realização da obra.

Conceição do Pará, 14 de novembro de 2024

Natana Cristina Hortênci
Engenheira Civil CREA MG 251.895/D

José Cassimiro Rodrigues
Prefeito Municipal