


MEMORIAL DESCRITIVO		 G2M PROJETOS E SOLUÇÕES TÉCNICAS
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IGARATINGA	
TÍTULO:	MANUTENÇÃO ILUMINAÇÃO PÚBLICA – PRAÇA MANOEL DE ASSIS	

1- OBJETIVOS

O presente memoria descritivo tem como objetivo subsidiar e definir o escopo e as condições para contratação de empresa, que irá realizar a execução das obras de iluminação pública na Praça Manoel de Assis no município de Igaratinga – MG, conforme projeto básico.

O projeto básico, planilha orçamentaria, memorial descritivo, cronograma, composição de BDI fazem parte integrante do certame e devem ser conferidos por meio da compatibilização não sendo aceito reivindicações posteriores à abertura do certame.

Nenhuma alteração se fará em qualquer especificação ou projeto sem a autorização da fiscalização de obra do Município de Igaratinga. A autorização só terá validade quando confirmada por escrito.

2- NORMAS TÉCNICAS

Este relatório e os projetos básicos está em conformidade com as seguintes normas técnicas:

- NR 10 – M. TRABALHO – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade.

3 – PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo máximo para execução dos serviços é de 60 dias, a contar da autorização de início, devendo o Contratado executar os serviços onde ocorrerão as intervenções.

4 – INSTRUÇÕES PRELIMINARES


O Município poderá, a seu critério, prestar orientação e fiscalizar a execução dos serviços, de forma a garantir a qualidade e segurança necessária dos serviços.


A empresa contratada deverá agendar com o Município, a data para início da execução dos serviços e solicitar aprovação do planejamento da mesma, que deverá ser de acordo com as necessidades e períodos de execução determinados pelo Município.

5 – MATERIAIS

Todos os materiais a serem utilizados devem ser de primeira qualidade e obedecerão às condições da ABNT.

RESPONSÁVEL TÉCNICO


Giovanni Gonçalves Martins
CRT-MG/99546817600

MEMORIAL DESCRITIVO		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IGARATINGA	
TÍTULO:	MANUTENÇÃO ILUMINAÇÃO PÚBLICA – PRAÇA MANOEL DE ASSIS	

As luminárias utilizadas para elaboração dos cálculos luminotécnico e posteriormente elaboração dos projetos básicos seguiram as seguintes premissas mínimas:

- Fornecedor homologados pela Portaria 20 do INMETRO.
- Ter potência máxima conforme indicada no projeto básico e memorial descritivo.
- Ter fluxo luminoso conforme indicado no projeto básico e memorial descritivo.
- Temperatura de Cor: Faixa de 3.000K a 4.000K
- Eficiência Luminosa: ≥ 150 lm/w
- Tomadas NEMA de 7 pinos.
- Classificação: IP66, IK09, classe I

A não observância destas indicações não garantem o resultado esperado através dos estudos.

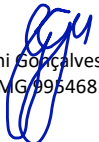
6 – DESCRITIVO DOS SERVIÇOS

6.1 – Praça Manoel de Assis - Centro – Praça 2022.01


- Substituição de 08 postes de concreto RC deteriorados por postes de concreto RC 11,5m e 150DAN novos, mantendo cabos, suportes e luminárias existentes.
- Substituição de 02 postes de concreto RC deteriorados por postes de concreto RC 11,5m e 150DAN novos, mantendo cabos existentes.
- Retirada de 02 postes de concreto RC deteriorados completos: cabos, suportes e luminárias existentes.
- Instalação de 03 postes de concreto RC de 11,5m e 150DAN completo, com 01 luminária LED de 150 watts em suporte.
- Substituição de 01 suporte para 02 luminárias para 01 suporte para 03 luminárias e respectivas luminárias.
- Substituição de 01 suporte para 02 luminárias para 01 suporte para 04 luminárias e respectivas luminárias.
- Instalação de 03 caixas de passagem/inspeção do tipo ZA.
- Construção de 24 metros de rede subterrânea bifásica em eletroduto corrugado PEAD de 63mm e condutor 2#16(16) Al XLPE 1KV.

7 – MÃO DE OBRA

A empresa contratada deverá seguir o projeto básico, memorial descritivo, padrões de qualidade e segurança, bem como as normas técnicas da concessionária e ABNT. **RESPONSÁVEL TÉCNICO**


 Giovanni Gonçalves Martins
 CRT-MG 09546817600

MEMORIAL DESCRITIVO	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IGARATINGA
TÍTULO:	MANUTENÇÃO ILUMINAÇÃO PÚBLICA – PRAÇA MANOEL DE ASSIS



É obrigatório o uso de EPI durante a execução dos serviços, de acordo com as atividades a serem desenvolvidas, o não cumprimento dessa exigência poderá acarretar penalizações a contratada.

8 – GARANTIAS

A empresa contratada deverá garantir a qualidade dos serviços executados por um período de 12 meses, contados a partir da data de sua execução.

As luminárias LED instaladas deverão ter garantia do fabricante de 05 anos, contados da sua aquisição, comprovada a partir de nota fiscal do fabricante

9 – CONDIÇÕES GERAIS

Responsabilidade da contratada:

- Fornecimento de mão de obra especializada e recursos necessários para execução dos serviços, conforme escopo.
- Recomposição de passeios e vegetações afetadas na execução da obra.
- Fornecimento de transporte, estadia e alimentação para sua equipe de execução.
- Fornecimento de equipamentos, ferramental e materiais necessários para a execução dos serviços.
- Manter limpo e organizado o local de trabalho, antes, durante e após a execução das atividades.
- Proteger e isolar a área de trabalho durante a execução dos serviços.
- Manter a área livre após a execução dos serviços.

RESPONSÁVEL TÉCNICO


Giovanni Gonçalves Martins
CRT-MG 99546817600