



## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **OBRA:**

**INSTALAÇÃO DE 6 (SEIS) POSTES DUPLO T, 18 M, DE ACORDO COM A NBR 8451, NO CAMPO DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE DOURADINA/MS**

**ENDEREÇO: RUA JOÃO GOMES DE LIRA, ESQ. RUA PEDRO FÉLIX DE SOUZA, S/N, QUADRA 15, CENTRO, DOURADINA/MS**

**LOCAL: CAMPO DE FUTEBOL**

### **INTRODUÇÃO**

- Este memorial tem a finalidade de balizar a solicitação de orçamento para a Instalação de 6 postes duplo T, 18m, de acordo com a NBR 8451, no campo de futebol do município de Douradina/MS. Esta solicitação irá respeitar as peculiaridades de cada empresa na escolha do modo de manusear, e os equipamentos e materiais a serem usados na instalação, pois as mesmas irão se responsabilizar pela a integralidade das peças e pela forma correta instalação seguindo as normas que se apliquem, sendo todos os serviços e materiais, desde mobilização e desmobilização de equipe, equipamentos de transporte e manuseio das peças, mão-de-obra de escavação dos pontos de instalação até o serviço em si de colocação dos postes nos devidos locais e todo e qualquer material necessário para a finalidade deste serviço, de responsabilidade da empresa contratada.

### **NORMAS DE EXECUÇÃO**

#### **1.0 Normas Gerais**

- Os materiais a serem empregados na obra deverão ser novos, de primeira qualidade e obedecerem ao do presente memorial, projetos e as normas da ABNT no que couber, e na falta destes, terem suas características reconhecidas pela Fiscalização da SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS UBRANOS DE DOURADINA/MS.
- No caso em que a característica de determinado material por marca, denominação ou fabricação for acompanhada da expressão “ou similar”, será permitida a alternativa de material rigorosamente equivalente com a devida autorização averbada no Livro de Obras, ou documento similar, pela SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS UBRANOS DE DOURADINA/MS.
- Execução dos serviços obedecerá rigorosamente aos projetos em sua forma, dimensão e concepção arquitetônica e ao presente memorial.
- A Contratada submeterá a aprovação da Fiscalização da SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS UBRANOS DE DOURADINA/MS, amostras de todos os materiais e de todos os serviços a serem executados na obra.
- Quando necessário, a Fiscalização da SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS UBRANOS DE DOURADINA/MS solicitará ensaios, exames e provas



dos materiais ou serviços os quais serão executados sob o seu controle e verificação.

- A Empresa contratada deverá fornecer ART/RRT/TRT de execução, especificando a responsabilidade sobre a instalação das peças pré-moldadas.
- A empresa contratada deverá atentar-se para as responsabilidades que a mesma deve assumir, sendo demonstrado em projeto que os postes estão próximo ao campo, porém o manuseio, transporte com carga e descarga dos mesmos, equipamentos, material, para a devida instalação, são de responsabilidade da empresa contratada.
- Os suportes de ferro fornecidos pela contratante, sendo a instalação de responsabilidade da contratada, com os meios de fixação que garantirão a estabilidade do mesmo, quando estiver com as luminárias de led instaladas.

## **2.0 Serviços Preliminares**

- A empresa será a responsável pelos serviços preliminares para início das obras no canteiro, sendo que qualquer danificação ao existente, sendo eles muros, pisos de concreto, estrutura pré-moldada, será de responsabilidade da contratada, devendo nas situações de reparo, os mesmos serem feitos até o final da obra, e na danificação das peças, a troca pela peça de mesmas características no menor tempo possível.
- Os custos para transporte das peças do local onde estão, até cada ponto de instalação é de responsabilidade da contratada, incluso a escolha dos equipamentos de transporte e de manuseio, e a garantia que os mesmos são o suficiente e ideais para o serviço, de responsabilidade da mesma.
- Os pontos de instalação serão previamente discutidos entre a contratada e o responsável técnico da prefeitura, com os pontos de acesso pelo campo de futebol para a linha de postes que ficará paralelo a rua Josué Vitorino da Silva e a linha de postes que ficará paralela a rua João Gomes de Lira, com acesso pelos portões e área fora do campo, com a instalação ao lado do alambrado existente, na parte de fora do campo.
- A contratada fará uso das instalações sanitárias pertencentes ao campo, podendo usar o espaço indicado pela contratante como depósito de ferramentas e material.

## **3.0 Fundação**

- Todos os serviços de fundação serão de responsabilidade da contratada, sendo o serviço de escavação/furo dos pontos de instalação e seu devido material de fixação da base, com estes seguindo o regramento contido na NBR 8451, sendo essa responsabilidade de instalação apresentada via ART/RRT/TRT, como explicado anteriormente.

#### 4.0 Estrutura pré-moldada



- Os postes serão dispostos da forma demarcada em projeto, sendo duas linhas de 3 postes de cada lado do campo, nas distâncias a serem definidas durante a instalação dos mesmos, de forma que consiga a homogeneidade de iluminação do campo inteiro. Os postes serão instalados na linha paralela a Rua João Gomes de Lira, atrás do alambrado, entre o mesmo e o muro de divisa, sendo o lado de fora do campo, e na linha paralela a Rua Josué Vitorino, dentro do campo, entre o alambrado e a linha lateral de jogo, equidistante da linha em uma medida segura para os atletas e usuários do campo.
- O manuseio dos postes do local onde se encontram até a posição de instalação de cada uma é de responsabilidade da contratada, devendo a mesma agir de forma cautelosa para que se mantenha a integridade das peças.
- Os equipamentos usados para manuseio das peças e transporte, devem ser suficientes para que não haja problemas na instalação, sendo de responsabilidade da contratada a escolha destes equipamentos, dimensionados da forma correta, para que suportem todos os processos de carga, transporte e descarga.
- A empresa contratada será responsável pela sinalização e segurança durante todos serviços inerentes a contratação do objeto referente a esse memorial, tanto a proteção de seus funcionários, quanto a proteção dos bens da prefeitura, das pessoas que circulem pelo local, e dos serviços pertinentes a instalação dos postes que traga algum risco ao seu redor, e demais cuidados que devam ser feitos para que se garanta a segurança do local e arredores.
- A forma de fixação dos postes e o material de preenchimento da base são de responsabilidade da empresa, que garantirá o cumprimento da NBR 8451 e demais normas relacionados a esse tipo de serviço, de forma a garantir a segurança da instalação, sendo esta responsabilidade garantida e através da emissão da ART/RRT/TRT de execução do serviço, devendo todo o material e mão de obra, serem de boa qualidade e qualificados, respectivamente.

## 5.0 Estrutura de suporte de ferro



- As vigas de ferro para suporte das luminárias do campo são fornecidas pela prefeitura, devendo a contratada fixar as mesmas no poste de iluminação, de maneira a garantir sua estabilidade, sendo previsto a instalação de 6 luminárias de 1000W neste suporte.
- Cintas de amarração, mão-francesa e outras peças que a contratada julgar necessário para a fixação com estabilidade, serão de responsabilidade da mesma material e a garantia do serviço.
- O momento de instalação, sendo ele pré ou pós instalação dos postes, fica a cargo da contratada.
- As luminárias serão instaladas em momento futuro, não sendo objeto do serviço contratado.

## 6.0 Serviços Finais

- A obra deverá ser entregue completamente limpa, sem nenhum material no campo de futebol, com os “buracos” devidamente tampados e nivelados com a área de jogo, com material que não prejudique ou coloque a integridade física dos atletas em risco.

Douradina/MS, 10 de abril de 2024.

---

**PEDRO HENRIQUE INÁCIO PAZ**  
Engenheiro Civil  
CREA - CREA MS18228D