



## MEMORIAL DESCRITIVO

**OBJETO:** IMPLANTAÇÃO DE IRRIGAÇÃO NO CAMPO DE FUTEBOL NO POVOADO DE CABECEIRA GRANDE, MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO.

**PROPONENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE – MA.

### 1. APRESENTAÇÃO

O presente memorial visa descrever e especificar os principais critérios para a instalação de irrigação no Campo Society sendo a área de Construção do campo, de 8.470,70 m<sup>2</sup>.

A execução da obra deverá obedecer rigorosamente aos projetos, seus respectivos detalhes e as especificações constantes neste memorial. Em caso de divergências deve ser seguida a hierarquia conforme segue, devendo, entretanto, ser ouvidos os respectivos autores e a fiscalização:

- 1º. Projeto Arquitetônico;
- 2º. Memorial Descritivo;
- 3º. Demais projetos complementares.

Todos os materiais e serviços aplicados na obra serão comprovadamente de primeira qualidade, satisfazendo as condições estipuladas neste memorial, os códigos, normas e especificações brasileiras, quando cabíveis. Os materiais e serviços somente poderão ser alterados mediante consulta prévia aos autores do projeto e fiscalização, por escrito, havendo falta dos mesmos no mercado ou retirada de linha pelo fabricante. A construção será executada conforme projeto arquitetônico e seus demais projetos complementares, atendendo as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

### 2. SITUAÇÃO ATUAL

O município de Campestre – MA, nos dias de hoje o local onde será implantada a quadra já se encontra sendo utilizada como um campo de futebol improvisado pelos moradores residente nesse município, mesmo sendo um local inapropriado para a prática de esportes percebe-se grande movimentação de adolescentes naquela área.

A inserção desta quadra será uma medida importante a comunidade, já que estimula a relação social entre a comunidade formando valores humanos morais e sociais dentro do espaço público, por isso, faz-se necessário também um sistema de irrigação, para garantir a qualidade da grama. Além de melhorar o aspecto visual do município com a inserção de um local onde se possa realizar a prática de esportes. O incentivo à prática de exercícios acarreta em uma economia para o município. Com a população ativa, diminui a incidência de doenças que causam gastos públicos com saúde, como colesterol, diabetes, obesidade, alterações cardíacas e respiratórias.

### 3. OBJETIVOS

Geral:

A construção do Campo Society visa garantir a prática de esportes e estimular as relações sociais entre a comunidade, formando valores humanos morais e sociais.

Além de melhorar o aspecto visual do município com a inserção de um local onde se possa realizar a prática de esportes, o sistema de irrigação, garante a qualidade do campo. O incentivo à prática de exercícios acarreta em uma economia para o município. Com a população ativa, diminui a incidência de doenças que causam gastos públicos com saúde, como colesterol, diabetes, obesidade, alterações cardíacas e respiratórias.



Específicos:

- Estimula a relação social entre a comunidade formando valores humanos morais e sociais dentro do espaço público;
- Melhorar o aspecto visual do município com a inserção de um local onde se possa realizar a prática de esportes;
- Incentivar à prática de exercícios.

**4. LOCALIZAÇÃO:**

Sede do município de Campestre - MA;  
Povoado Cabeceira Grande em Campestre - MA;  
Coordenadas UTM Zona 23:  
Longitude: 49°19'32.66" O  
Latitude: 6°7'15.23" S

**5. JUSTIFICATIVA:**

A elaboração do projeto de implantação da quadra de Futebol Society no Município de Campestre do Maranhão, se deu através da necessidade de um local que possa fornecer área para práticas de esporte e lazer aos moradores que ali residem, que na maioria são pessoas de baixa renda. Sendo assim o projeto tem por finalidade desenvolver proposta de levar aos moradores deste município, mais acesso ao esporte, lazer, comodidade e integração social aos que ali residem. A quadra proporcionara a valorização da comunidade que encontrada em espaço público servirá de ponto de encontro aos moradores.

**6. FAMÍLIAS BENEFICIADAS:**

A população do município de Campestre - MA.

**7. PRÉ-CONDIÇÃO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO:**

O projeto foi elaborado em conformidade com as normas da ABNT.



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE SERVIÇOS

**OBJETO:** IMPLANTAÇÃO DE IRRIGAÇÃO NO CAMPO DE FUTEBOL NO POVOADO DE CABECEIRA GRANDE, MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO.

**PROPONENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE – MA.

### **Objeto:**

As presentes especificações técnicas destinam-se a orientar e padronizar todas as etapas construtivas bem como complementar as normas técnicas da ABNT e ainda dirimir quaisquer dúvidas que porventura surgirem no decorrer da execução da obra.

### **1. SERVIÇOS**

#### **1.1 Fornecimento e assentamento de tubo PVC para irrigação d=35mm, PN-60, linha Irriga-LF, Tigre ou similar**

##### **EXECUÇÃO:**

Os procedimentos necessários para execução devem seguir as recomendações específicas dos Cadernos Técnicos de Instalações Hidráulicas de Água Fria.

##### **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

Utilizar a extensão total linear do tubo referente à essa composição, limitado ao local de aplicação referenciado pela descrição dessa composição (RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO, OU PRUMADA).

##### **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO:**

Foi feito o levantamento de quantitativos de cada a fim de obter a quantidade de conexões, cortes e fixações por metro linear de tubulação;

Importante lembrar que o uso da Composição Representativa é restrito para os projetos anexos e/ou similares e aos locais de aplicação (ramal, sub-ramal ou ramal de distribuição), conforme avaliação do orçamentista;

#### **1.2 Aspensor tipo spray, ref. 1804 SAM, marca Rain Bird ou similar**

##### **EXECUÇÃO:**

Os procedimentos necessários para execução devem seguir as recomendações específicas dos Cadernos Técnicos de Instalações Hidráulicas de Água Fria.

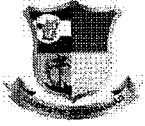
##### **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

Utilizar a unidade referente à essa composição, limitado ao local de aplicação referenciado pela descrição dessa composição.

##### **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO:**

Foi feito o levantamento a fim de atribuir a quantidade necessária de aspersores para contemplar a área total.

Importante lembrar que o uso da Composição Representativa é restrito para os projetos anexos e/ou similares e aos locais de aplicação (ramal, sub-ramal ou ramal de distribuição), conforme avaliação do orçamentista;



**1.3 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014**

**EXECUÇÃO:**

Os procedimentos necessários para execução devem seguir as recomendações específicas dos Cadernos Técnicos de Instalações Hidráulicas de Água Fria.

**CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

Utilizar o quantitativo a serem instalados, referente à essa composição, limitado ao local de aplicação referenciado pela descrição dessa composição (RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO, OU PRUMADA).

**CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO:**

Foi feito o levantamento de quantitativos de cada a fim de obter a quantidade de conexões, cortes e fixações por metro linear de tubulação;

Importante lembrar que o uso da Composição Representativa é restrito para os projetos anexos e/ou similares e aos locais de aplicação (ramal, sub-ramal ou ramal de distribuição), conforme avaliação do orçamentista;

**1.4 MANGUEIRA FLEXIVEL DE NYLON TIPO FLAT/ACHATADA 1.1/2"**

**EXECUÇÃO:**

Instalação de mangueira flexível para atender as áreas irrigadas.

**CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

Utilizar a metragem referente à essa composição.

**CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO:**

Foi feito o levantamento de quantitativos de cada a fim de obter a quantidade de conexões, cortes e fixações por metro linear de tubulação;

Importante lembrar que o uso da Composição Representativa é restrito para os projetos anexos e/ou similares e aos locais de aplicação (ramal, sub-ramal ou ramal de distribuição), conforme avaliação do orçamentista;

**CAMPESTRE, 01 de novembro de 2023**