

## **ANEXO II**

### **MEMORIAL DESCRITIVO**

#### **CONSIDERAÇÕES INICIAIS:**

O presente memorial descritivo, refere-se à tratamento de fissuras do reservatório elevado de concreto armado, denominado R.18, situado no Centro de Armazenamento Selmi Dei, no Município de Araraquara/SP.

#### **1. SERVIÇOS PRELIMINARES:**

##### **Placa de Obra:**

Fornecer e instalar, placa de obra com dimensões de 2,50 x 2,00 m, conforme modelo indicado no Anexo VI – Placa de Obra, sendo que a mesma deverá ser fixada em local de fácil visualização, a ser definido pela fiscalização do DAAE.

A fixação da placa de obra deverá ser através do emprego de vigas e terças de madeira com 2,50 metros acima do nível do terreno.

##### **Canteiro de Obras:**

Deverão ser instalados “contêineres”, para depósito de materiais e ferramentas e refeitório, e banheiro químico, em local apropriado a ser definido e aprovado pela fiscalização.

É de obrigação da Contratada, manter no canteiro de obras, memorial descritivo, via da “ART” devidamente preenchida e recolhida junto ao CREA, bem como o livro “diário de obras”, sendo que todas as páginas deverão ser numeradas (03 vias/pagina), onde serão anotadas, diariamente, as diversas ocorrências e fatos cujo registro seja considerado necessário e também as determinações da fiscalização DAAE/Araraquara, CREA, entre outros.

Os contêineres, estes deverão possuir proteção contra riscos de choque elétrico por contatos diretos e indiretos, além do aterramento elétrico.

## **2. ESCOPO DOS SERVIÇOS:**

### **Injeção de Poliuretano em Fissuras com Presença de Unidade → Área Externa**

- Identificar e demarcar os pontos de fissura com presença de unidade e/ou vazamentos a serem tratados;
- Perfuração de substrato, para instalação dos bicos injetores do produto químico de tratamento;
- Limpeza das fissuras e perfurações, utilizando equipamento de ar comprimido;
- Instalação dos bicos injetores do produto químico de tratamento;
- Injeção de produto químico (espuma de poliuretano) hidroativado ao longo da extensão das fissuras;
- Injeção de produto químico (elastômero de poliuretano) flexível ao longo da extensão das fissuras;
- Reinjeção de produto químico (elastômero de poliuretano) flexível, em pontos onde houver necessidade;
- Remoção dos bicos injetores;
- Tamponamento das perfurações dos bicos injetores, utilizando argamassa não retrátil, própria para reparos estruturais;
- Lixamento das fissuras tratadas.

### **Limpeza Final**

- Desmobilização do canteiro de obras;
- Retirada da placa de obra, e envio da mesma ao almoxarifado do DAAE Araraquara;
- Limpeza geral da obra, com destinação ao entulho e materiais resultantes para local de descarte credenciado pela Prefeitura Municipal de Araraquara/SP.