

# **MEMORIAL DESCRITIVO – LOTE 01**

EMPRESA: DAE S/A – ÁGUA E ESGOTO

OBRA: Manutenção Corretiva

ASSUNTO: Serviço de impermeabilização; Tratamento de Armadura e Pintura – CB2

LOCAL: Estação de Recalque do Rio Atibaia na Rod. D. Pedro I- Itatiba – S.P

## **Objeto:**

Trata-se de execução de serviços constantes no escopo básico no local acima conforme planilha anexo, tudo com fornecimento de material e mão de obra para realização dos serviços e prazo de execução de 45 (quarenta e cinco) dias.

## **Escopo Básico:**

A Planilha Orçamentária está dividida em três itens, composto de: Serviços Preliminares; Impermeabilização e Serviços Complementares. Para cada um dos itens, foram detalhados os serviços a serem executados, sendo os quantitativos obtidos a partir de levantamentos no local, obedecendo-se o seguinte escopo, a saber:

### **1. Serviços Preliminares:**

Fornecimento e instalação da placa da obra em aço galvanizado e estrutura de madeira.

Locação de container para utilização como vestiário e refeitório da equipe.

Locação de container para utilização como almoxarifado de ferramentas e matérias.

Locação de sanitário portátil químico para utilização da equipe.

Deverá ser executada pela contratada serviços de lavagem de superfícies por hidro jateamento de alta pressão seguido de lixamento para limpeza e remoção do substrato que se encontram em estágio avançado de deterioração, devendo estar limpa isento de partículas pulverentas e de qualquer natureza.

### **2. Impermeabilização:**

Após a limpeza, será aplicada, na região em volta da tubulação e parede, primeiramente tratamento com espuma a base de poliuretano hidro ativo para tamponamento, bloqueando temporariamente o ingresso de água através da fissura ou vazio. Para esta fase procede-se furação para introdução de bicos injetores em ângulo para aplicações de produtos (espuma e posteriormente gel).

Estando terminado o processo de tamponamento, procede-se a seguir, o selamento definitivo para vedação e impermeabilização não estrutural de vazios, reinjetando resina de gel de poliuretano, formando uma sombra flexível e visando impedir entrada de agentes agressivos na estrutura. A seguir a superfície receberá revestimento com argamassa.

Findo o processo de impermeabilização proceder-se-á pintura das paredes, tendo uma faixa de 1,50m de altura do piso, bem como o piso pintado com tinta epóxi na cor concreto.

Os materiais a serem utilizados deverão ser de boa qualidade e de boa procedência de acordo com as especificações contidas nas normas técnicas vigentes e executadas conforme orientações dos fabricantes.

### **3. Serviços complementares**

Findo a realização dos serviços, a contratada deverá providenciar a retirada de todos os entulhos e remoção de materiais inertes da obra, promovendo a limpeza final. Para realização dos serviços, a contratada deverá dispor e utilizar os EPI's adequados para os trabalhos em altura.

---

Maria Regiane de Souza Mazuco  
Assessora de políticas e saneamento  
DAE S/A- ÁGUA E ESGOTO