



# Associação dos Municípios Planalto Sul de Santa Catarina

---

**AGENTE PROMOTOR:** Prefeitura Municipal de Abdon Batista  
**OBRA:** Impermeabilização das Piscinas do Parque Aquático  
**LOCAL:** Parque Municipal de Eventos – Abdon Batista – SC  
**DATA:** Fevereiro de 2019

## MEMORIAL DESCRITIVO

### **1.0 OBJETIVO:**

O Presente Memorial tem por objetivo, especificar as características dos serviços e os materiais a serem aplicados para a realização da impermeabilização final, nas paredes e fundos das piscinas do Parque Aquático de Abdon Batista – SC.

As piscinas já receberam uma primeira impermeabilização, que ficarão para nós como primer, e precisará ser reforçada.

Com a adequação das furações e chumbagem de canos às Normas Vigentes, ocorreu a necessidade de reforçar a impermeabilização, utilizando-se de argamassas semi-flexíveis, impermeabilizantes e protetoras de superfícies, reforçadas com telas de poliéster; desta forma garantindo total isolamento da umidade as áreas externas as piscinas e prevenindo manchas nos revestimentos.

### **2.0 DOS SERVIÇOS:**

#### **2.1 DA LIMPEZA FINA**

Antes do início dos serviços de impermeabilização, deverá ser executada a limpeza fina com máquina de alta pressão de água; visando desta forma remover qualquer material inerte que esteja sobre as superfícies onde será aplicada a impermeabilização.

#### **2.2 DA IMPERMEABILIZAÇÃO**

A impermeabilização trata de aplicação de argamassa polimérica e elastomérica, aplicado em sete demãos cruzadas, reforçada com tela poliéster.

As argamassas poliméricas são revestimentos semi-flexíveis, **impermeabilizantes** e protetores, bicomponentes, à base de cimento, areias selecionadas e resinas acrílicas para uso em concreto ou alvenaria com excelente aderência e impermeabilidade.

A tela de poliéster é uma tela de fio plástico, própria para impermeabilização, normalmente utilizada em rolo; sendo que deverá ter transpasse de no mínimo 10cm.

Estes serviços deverão ser executados conforme as especificações da ABNT, norma pertinente a este serviço, assim como as recomendações do Instituto Brasileiro de Impermeabilização.



## Associação dos Municípios Planalto Sul de Santa Catarina

---

Deverá ser fornecido todos os materiais impermeabilizantes e equipamentos necessários para a execução dos serviços de impermeabilização.

A aplicação do impermeabilizante deverá ser realizada por mão de obra especializada.

Esta obra deverá contar com supervisão técnica de mão de obra especializada para executar os serviços, através de CTPS (Carteira de Trabalho e Previdência Social).

### **3.0 OBSERVAÇÕES / RECOMENDAÇÕES:**

Os funcionários deverão ser certificados com NR 18/35 e comprovação de no mínimo dois anos de experiência.

Estes serviços deverão ser realizados por mão de obra especializada, sendo empresas que sejam do segmento de piscinas, com amplo conhecimento técnico em execução de piscinas públicas de uso coletivo.

A empresa deverá apresentar portfolio de obras realizadas da mesma envergadura da obra em questão.

A empresa deverá realizar vistoria técnica, ao local, para ter conhecimento da localização do empreendimento, bem como das peculiaridades da obra. Deverá apresentar juntamente com a proposta o termo de vistoria assinado pelo departamento de engenharia do município.

A empresa deverá apresentar comprovação de:

ART – Anotação de Responsabilidade Técnica, fornecido por Engenheiro Civil, devidamente registrado no CREA,

- PPRA – Programa de Prevenção de Riscos de Acidentes,
- PCMO – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional,
- ASO – Atestado de Saúde Ocupacional;
- Comprovação de entrega de EPI (equipamentos de proteção individual);
- Ordem de serviço conforme NR-1, item 1.7;
- NR-18 (treinamento sobre condições e meio ambiente de trabalho na indústria e na construção civil) com no mínimo dois anos de experiência;
- NR-35 (treinamento e capacitação para trabalho em altura) com no mínimo dois anos de experiência.

### **4.0 - TERMO DE RECEBIMENTO DA OBRA:**

Dar-se-à a obra como concluída, quando a fiscalização, por intermédio de vistoria técnica, observar que o funcionamento dos equipamentos e instalações está dentro das prescrições constantes do presente memorial e dentro das normas técnicas de execução de serviços desta natureza.