



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁLVARO DE CARVALHO

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Avenida Santa Cecília, nº 596 CEP: 17410-000 -

Fone: (14) 3484-1119 CNPJ: 44.518.488/0001-19



---

---

## MEMORIAL DESCRITIVO

**OBRA:** REFORMA DE PISCINA

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE ÁLVARO DE CARVALHO/SP

### 1. INTRODUÇÃO

Tem este Memorial Descritivo por finalidade orientar e especificar a execução dos serviços e empregos dos materiais que farão parte da reforma da piscina municipal.

### 2. PLACA DA OBRA

Deverá ser instalada a placa metálica, de identificação da obra, nas dimensões e padrões a serem fornecidos pela contratante.

### 3. LOCALIZAÇÃO DA OBRA

Rua Osvaldo Ricardo s/n, Álvaro de Carvalho/SP

### 4. OBRA A SER EXECUTADA

O serviço de reforma da piscina do município de Álvaro de Carvalho, contempla a execução por empreitada global, sendo material e mão de obra, os serviços a serem executados serão: escada dentro da piscina possibilitando a acessibilidade para pessoas idosas, a escada será executada de alvenaria de ½ tijolo maciço, instalação de vinil, troca dos dispositivos de ralo de fundo, aspirador e retorno, preparo de tubulação de pvc soldável incluso conexões e registros para instalação futura de trocador de calor, instalação de borda de atérmica em todo perímetro da piscina e assentamento de placa cerâmica



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁLVARO DE CARVALHO

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Avenida Santa Cecília, nº 596 CEP: 17410-000 -

Fone: (14) 3484-1119 CNPJ: 44.518.488/0001-19



---

antiderrapante em todo perímetro da piscina, incluindo argamassa de regularização para possíveis desnível.

## **5. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A EXECUTAR (ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS)**

### **5.1. INFRAESTRUTURA – ESCADA**

Deverá ser executada uma viga baldrame para melhor estabilidade da escada e duas brocas de 1,5 m de profundidade em cada extremidade.

### **5.2. SUPERESTRUTURA – ESCADA**

A escada deverá ser executada em alvenaria de ½ tijolo maciço, incluindo emboço e reboco, conforme projeto executivo em anexo.

### **5.3. PINTURA**

Em toda lateral da piscina deverá ser aplicado massa corrida à base de resina acrílica, para fixação do vinil, dimensões especificadas em projeto.

### **5.4. REVESTIMENTO E PISO**

A calçada ao redor da piscina deverá ser executada com placas cerâmicas antiderrapante, no tamanho de 60x60, o item contempla ainda argamassa de regularização na espessura de 0,03 cm para eventuais desníveis.

### **5.5. INSTALAÇÕES DA PISCINA**

- Deverá ser fixada ao fundo da piscina a manta de polietileno expandida conforme planilha orçamentária para a proteção do vinil;

- Ao redor da piscina deverá ser instalado um perfil rígido para fixação do bolsão de vinil, na cor azul claro.

- Em todo perímetro da piscina deverá ser instalado a borda de piscina atérmica do tipo peito de pombo na dimensão 50x25, na cor branca, acima 0,02cm do nível do solo para não permitir que a água externa entre na piscina.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁLVARO DE CARVALHO

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Avenida Santa Cecília, nº 596 CEP: 17410-000 -

Fone: (14) 3484-1119 CNPJ: 44.518.488/0001-19



- 
- Dispositivo de retorno, aspiração e ralo de fundo, deverão ser instalados conforme projeto;
  - Troca de registro em toda tubulação existente;
  - Instalação e fornecimento Bomba de 1 CV 220v para ligação do filtro existente;
  - Instalação e fornecimento de ionizador para piscina;
  - Corrimão tubular em inox, diâmetro de 1 ½ , forma do corrimão Espanha.

## 5.6. INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

- Tubo de PVC soldável rígido marrom, diâmetro 50 mm, para instalação futura de trocador de calor (aquecedor), conforme projeto em anexo, inclusive conexões e registros.

## 5.7. SERVIÇOS FINAIS DA OBRA

- A obra deverá ser entregue limpa e com todos os equipamentos instalados conforme projeto e memorial descritivo.

## 6. PLANO DE EXECUÇÃO DA OBRA

### a) SEQUÊNCIA DA EXECUÇÃO:

Os trabalhos devem ser atacados na seguinte sequência:

- Infraestrutura e Superestrutura da Escada;
- Instalação da rede hidráulica com tubos de 50 mm, inclusive conexões;
- Assentamento de Placa cerâmica antiderrapante na calçada da piscina;
- Instalação de borda atérmica ao redor da piscina
- Aplicação de Massa Corrida em todo perímetro interno da piscina;
- Instalação da manta de polietileno expandida;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁLVARO DE CARVALHO

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Avenida Santa Cecília, nº 596 CEP: 17410-000 -

Fone: (14) 3484-1119 CNPJ: 44.518.488/0001-19



- 
- Instalação de ralo de fundo, dispositivo de retorno e aspirador;
  - Instalação do perfil rígido para aplicação de vinil
  - Aplicação do vinil
  - Instalação da bomba para filtro

## 7. CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

O critério de medição utilizado para os itens da planilha CDHU será o boletim 181.

## 8. DISPOSIÇÕES GERAIS:

Para garantir a correta aplicação das normas de segurança da obra deverão ser adotadas todas as diretrizes a serem definidas pela Prefeitura Municipal.

Álvaro de Carvalho, 07 de julho de 2021



**ADILSON DE OLIVEIRA LOPES**

Prefeito Municipal



**JANAINA C. SOUZA BONATO**

Eng. Civil - CREA/SP 5070526485