

## MEMORIAL DESCRITIVO

1. **Proprietário:** Município de Ubiretama/RS CNPJ: 01.611.538/0001-03
2. **Responsável Técnico:** Plano A Soluções em Engenharia Ltda – CREA PJ241249
3. **Localização:** A construção localizar-se-á na Avenida das Missões, nº 170, sobre a Matrícula 17.933, na cidade de Ubiretama/ RS.
4. **Descrição da Obra:** O presente memorial refere-se à **CONSTRUÇÃO DE UMA PISCINA EM CONCRETO ARMADO** com **ÁREA** total de **35,94 m²**, sendo **32,31m² de área INTERNA** como também, banco de apoio e rampa de acessibilidade. Em anexo a obra será construído o Centro de Saúde Preventiva de Ubiretama.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MATERIAIS:

#### 1. PAREDES:

As paredes serão de concreto armado, como descrito no item 3, para fôrma da mesma, será utilizado madeiramento e tijolo cerâmico 9 furos 11,5X19X24cm o nível da piscina é de acordo com o indicado no projeto arquitetônico, em anexo.

#### 2. PISOS:

Tipo cerâmico, assentados conforme descrição técnica dos fabricantes dos respectivos revestimentos, sobre concreto com espessura igual a 15cm.

#### 3. ESTRUTURA:

As paredes, banco de apoio, rampa de acessibilidade e o fundo da piscina serão executadas com barras de aço CA-60 de Ø=6.3mm com espussar final de 15 cm em concreto, com cobrimento de concreto na armadura de 2,5cm, interligadas nas duas direções, espaçados a cada 12,00cm, conforme indicado no projeto.

Todo concreto utilizado será, de fck 25 Mpa.

Todos os itens executivos e de materiais, devem estar de acordo com as exigências da norma **ABNT NBR 6118/2014.**



**4. REVESTIMENTOS:**

A parede e piso de concreto armado será revestida de chapisco, seguido de reboco, posteriormente impermeabilizado, sendo assim executando a instalação de pastilha 10x10 cm linha piscina, com rugosidade da cerâmica de  $\geq 4$ .

**5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS:**

Serão executadas de acordo com as normas da ABNT e exigências das empresas utilizadas.

Executar a Piscina de acordo com Projetos, Arquitetônicos, Estruturais, Hidráulico e Elétrico em anexo.

Santa Rosa, 01 de agosto de 2024.

---

Responsável Técnico:  
**Maikel Bokorni da Rosa**  
**CREA PJ241249**

---

Proprietário:  
**Município de Ubiretama**  
**CNPJ: 01.611.538/0001-03**

