

# **MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ELÉTRICO**

**UBS – RIO BONITO**  
**ÁREA = 1.222,25m<sup>2</sup>**

**Rua Arq. Nilson Edson dos Santos – São Vicente**  
**Itajaí - SC**

PROJETOS:

**AMFRI - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ**  
**CREA-SC 050.968-0**

**Christian Eduardo Sgorla – Arquiteto e Urbanista - CAU-A34462-1**  
**E-mail: [christian@amfri.org.br](mailto:christian@amfri.org.br)**

**Dezembro/2018**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ**  
**ESTADO DE SANTA CATARINA**

---

**DADOS CADASTRAIS**

*PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ*

*CNPJ nº 83.102.277/0001-52*

*TELEFONE (047) 3241-6000*

*PROJETO: UBS – RIO BONITO*

*LOCALIZAÇÃO: RUA ARQ. NILSON EDSON DOS SANTOS – BAIRRO: SÃO VICENTE*

*MUNICÍPIO: ITAJAÍ*

*ESTADO DE SANTA CATARINA*

**MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES**  
**DO PROJETO ELÉTRICO**  
**DEZEMBRO/2018**

**Obra: UBS – RIO BONITO**

**Local: Rua Arq. Nilson Edson dos Santos**

**Bairro São Vicente**

**Itajaí/SC**

**Área a construir: 1.222,25m<sup>2</sup>**

**GENERALIDADES**

- O Memorial Descritivo e Especificações foi elaborado com a finalidade de completar os projetos e fixar normas e características no uso e escolha dos materiais e serviços a serem empregados na construção;
- A execução dos serviços obedecerá às normas e métodos da ABNT, principalmente os dispostos na NBR 9050/2015;
- Em caso de divergência prevalecerá às cotas sobre as medidas em escala e estas especificações;
- O emprego de materiais similares aos que tenham marca e/ou fabricantes indicados nestas especificações, ficará na dependência de autorização por escrito da contratante e do projetista.

**CONSTRUÇÃO EXISTENTE**

**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:**

- Os serviços deverão ser executados rigorosamente de acordo com projeto e as normas técnicas e da concessionária local;
- Os circuitos serão protegidos independentemente. A distribuição dos mesmos em cada unidade consumidora será assim dividida: Iluminação, Tomadas de uso geral;
- Os quadros de distribuição serão embutidos na parede a 1,50m do piso acabado, com barramento plástico em PVC e os disjuntores de acordo com quadro do projeto;
- Os condutores serão de cabo isolado em pvc, do tipo anti-chamas ou chama auto extingüível;

- As tubulações para instalações embutidas no teto, parede ou piso serão em mangueira corrugada de PVC, e deverão ser protegidas durante as concretagens contra danos ocasionados por amassamento;
- A iluminação predominante será através de luminárias tipo paflon, equipadas com uma lâmpada de LED, distribuídas de acordo com o projeto;
- Demais luminárias, seguir as orientações do projeto;
- As caixas de passagem dos pontos de interruptores, tomadas e iluminação serão do tipo de embutir em concreto ou alvenaria em PVC, de acordo com o projeto elétrico;
- As tomadas e interruptores serão instalados de acordo com o projeto;
- Todas as tomadas deverão ser aterradas.

### **AMPLIAÇÃO**

#### **PREVENTIVO DE INCÊNDIO:**

- O sistema de prevenção contra incêndio: hidrantes, sistema de proteção contra descargas atmosféricas, extintores, iluminação, saída de emergência, alarme, detecção e central de gás estão em um memorial específico.

#### **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESPECIAIS:**

- Os serviços deverão ser executados rigorosamente de acordo com projeto e as normas técnicas e da concessionária local;
- Os circuitos serão protegidos independentemente. A distribuição dos mesmos em cada unidade consumidora será assim dividida: Iluminação, Tomadas de uso geral;
- Os quadros de distribuição serão embutidos na parede a 1,50m do piso acabado, com barramento plástico em PVC e os disjuntores de acordo com quadro do projeto;
- Os condutores serão de cabo isolado em pvc, do tipo anti-chamas ou chama auto extingüível;
- As tubulações para instalações embutidas no teto, parede ou piso serão em mangueira corrugada de PVC, e deverão ser protegidas durante as concretagens contra danos ocasionados por amassamento;
- A iluminação predominante será através de luminárias tipo paflon, equipadas com uma lâmpada de LED, distribuídas de acordo com o projeto;
- Demais luminárias, seguir as orientações do projeto;

- As caixas de passagem dos pontos de interruptores, tomadas e iluminação serão do tipo de embutir em concreto ou alvenaria em PVC, de acordo com o projeto elétrico;
- As tomadas e interruptores serão instalados de acordo com o projeto;
- Todas as tomadas deverão ser aterradas.
- As instalações dos pontos de telefone, de rede e de antena de TV serão executadas as tubulações, cabos e caixas conforme apresentado no projeto de instalações especiais.

---

**Christian Eduardo Sgorla**

**Arquiteto e Urbanista - CAU- A34462-1**