

REVISÃO:	Área Construída	257,03 m <sup>2</sup>
DATA:	08 de Mar. de 2018	
ESCALA:	Projeto Preventivo - Planta Baixa	
PROFESSOR:	Marcelo Antônio Freiberg Engenheiro Civil CREA/SC 105.747-2	
UNIDADE:	Metros	
TÍTULO:	<b>PREFEITURA DE BARRA BONITA/SC</b>	

# P2

**CORPO DE BOMBEIROS**  
 1º GEM - 1º PRM - 1º CRM - 1º BBM  
 SEÇÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS  
 GUARACIABA  
 PROT. Nº 3.6437 RE. 583522 596  
 EM 11/06/18  
 Qualquer alteração no projeto deve vir  
 do próprio exame do SAT

**MUNICÍPIO DE BARRA BONITA/SC**  
 Eng. Civil Marcelo Antonio Freiberg  
 CREA/SC 105.747-2

**MOACIR BRAGA**  
 Prefeito Municipal de Barra Bonita

### IN 011 - ANEXO C

#### DETALHE 3

#### SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

**QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES**

**SISTEMA:**  
 - Autonomia mínima do sistema = 1 hora  
 - Tempo máximo de comutação = 5 segundos  
 - Tensão de Alimentação = 220 Vca  
 - Nível mínimo de iluminação: - 3 lux, para locais planos  
 - 5 lux, para locais com desníveis

**LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA:**  
 - Tipo Bloco Autônomo  
 - Temperatura de resistência ao fogo/tempo = 70 graus/1 hora

**LÂMPADAS:**  
 - Tipo: fluorescente tipo PL  
 - Potência: 2x9 Watts

**CONDUTORES E ELETRODUTOS:**  
 - Os condutores e suas derivações devem ser do tipo não propagante de chama e sempre serem embutidos em eletrodutos rígidos. No caso de instalação aparente, devem ser metálicos.  
 - Não podem ser usados para outros fins, salvo para instalações de outros sistemas de segurança  
 - Bateria mínima dos condutores = 1,5 mm<sup>2</sup>

