



PROJETO ELÉTRICO
ESCALA: 1 : 50 (Centímetros)

Quadro de cargas (Capela Mortuária)									
circuito	Descrição	Utilização ponto de luz ou tomada	Quantidade	Potência (VA)	Potência Item	Potência Total (W)	Corrente (A)	Secção do fio (mm²)	Disjuntor (A)
1	PPCI	Tomadas	6	100	600	600	2,73	1,5	6
			3	25	75				
2	iluminação	Lâmpadas	3	60	180	755	3,43	1,5	6
			2	100	200				
2*		Lâmpadas Existentes	-	-	300				
3	Tomadas	TUG's	5	100	500	3500	15,91	2,5	20
			4	300	1200				
			3	600	1800				
4	Reserva	TUG's Existentes	-	-	3000	13,64	-	16	
5	Reserva	-	-	-	3000	-	-	-	

Carga Geral dos circuitos	
Potência Total (W)	
10855	
1ª Fase	
1	600
2	755
3	3500
4	3000
5	3000
Total	10855
Corrente (A)	49,34
Fator de demanda	0,80
Corrente máxima (A)	39,47
Fio (mm²)	10,0
Disjuntor (A)	40

Legenda	
	Tomada de uso geral 1300mm do piso acabado
	Tomada de uso geral 300mm do piso
	Tomada de uso específico 2000mm do piso
	Tomada dupla de uso geral 1300mm do piso
	Tomada dupla de uso geral 300mm do piso
	Interruptor uma tecla simples 1300mm do piso
	Interruptor duas teclas simples 1300mm do piso
	Caixa de passagem e Lâmpada fluorescente no teto
	Quadro de distribuição de energia
	Caixa de passagem embutida na parede
	Quadro geral de energia
	Eletroduto embutido no piso ou solo
	Eletroduto teto e parede
	Condutor Fase
	Condutor Neutro
	Condutor Retorno
	Condutor Terra
	Caixa De Inspeção Para Aterramento (completo)

Obs: Utilizar Eletroduto de 3/4" quando não for especificado

Luiz Carlos Schmulder
PREFEITO

Thiago Rocha Karnopp
RESPONSÁVEL TÉCNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL

CAPELA MORTUÁRIA (PIURRAS)

PROJETO ELÉTRICO

PREFEITO Luiz Carlos Schmulder	DATA 08/04/2020	ESCALAS Indicadas
RESPONSÁVEL TÉCNICO Eng. Thiago Rocha Karnopp	CREA/SC n° 163030-6	PRANCHA 01/01