



PROJETO ELÉTRICO

ESC - 1:50

QUADRO DE CARGAS																
CIRC.	LÂMPADAS				TOMADAS				TOTAL	DISJUNTOR (A)	FIOÇÃO (mm²)	FASES (POT)				
	N.	2x40W	100W	W	100W	60W	2.500W	5.400W				W	W	S	T	
CD-01																
01	06			480	02					200	680	15	2,5	680		
02	04			320	05					500	820	15	2,5		820	
03	01	04		480	04					400	880	15	2,5	880		
04								01		4.400	4.400	20	6,0	4.400		
05								01		4.400	4.400	20	6,0		4.400	
06	08	02		680	14					1.400	2.880	15	2,5			560
07	04	02		420	10					1.000	1.420	15	2,5		560	
08	01	04		480	06	01				1.200	1.680	15	2,5	1.680		
09	02			160	04					400	560	15	2,5			560
10	10			800	02					200	1.000	15	2,5		640	
11	02			160	03		01			2.800	2.860	20	4,0			2.960
12		06		600	05					500	1.100	15	2,5	1.100		
13							01			2.900	2.900	20	4,0		2.900	
14	02			160	03					300	460	15	2,5		460	
15	02	02		360	06					600	960	15	2,5		960	
16								01		4.400	4.400	20	6,0			4.400
17	04			320	04					400	720	15	2,5	720		
18	04			320	05					500	820	15	2,5			820
19	02			160	03	01				500	1.060	15	2,5		1.060	
20		02		200	07					700	900	15	2,5	900		
Total	50	22	6100	83	02	02	03	25.900	33800	33800	80	16,0	10.360	10.340	10.360	

Não será necessária alteração na entrada de energia pois a mesma atende a demanda da ampliação.

SIMBOLOGIA ELETRICA		
	QUADRO DE MEDIÇÃO	INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES
	LÂMPADA FLUORESCENTE	INTERRUPTOR DE 03 SEÇÕES
	LÂMPADA INCANDESCENTE	INTERRUPTOR PARALELO
	ARANDELA PAREDE	TUBULAÇÃO QUE SOBE
	TOMADA A 0,30m DO PISO	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	TOMADA A 1,20m DO PISO	CAMPAINHA
	TOMADAS A 2,20 m DO PISO	
	TOMADAS DE TELEFONE	
	NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA	

ELÉTRICO



Projeto: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS**
AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

Data: **06/2013**

Projeto: **Eng. Alexandre Bõe Longhi - CREA/SC 98.740-6**

Área existente: **470,44 m²**

Resp. Técnico: **BOM JESUS**

Área a ampliar: **58,80 m²**

Prefeitura: **BOM JESUS**

Área total: **529,24 m²**

Especificação: **PROJETO ELÉTRICO**
DETALHAMENTOS

Prancha: **E-01**