

**CARACTERÍSTICAS DO PAINEL**

- 1 - **MODELO :**  
800 X 600 X 350mm
- 2 - **FABRICANTE :**  
SENADOR
- 3 - **GRAU DE PROTEÇÃO :**  
IP-55
- 4 - **CONSTRUÇÃO :**  
ESTRUTURA : CHAPA DE AÇO BITOLA 14  
PORTA : CHAPA DE AÇO BITOLA 14  
PLACA DE MONTAGEM : CHAPA DE AÇO BITOLA 12
- 5 - **VEDAÇÃO :**  
NEOPRENE
- 6 - **PINTURA :**  
ESTRUTURA E PORTA : CINZA RAL-7032  
PLACA : LARANJA RAL-2003
- 7 - **CIRCUITOS DE FORÇA E COMANDO :**  
IDENTIFICAÇÃO : ANILHAS
- 8 - **ESPECIFICAÇÃO DOS CABOS :**  
OS CABOS DE COMANDO SERÃO DE BITOLA 1,5mm<sup>2</sup>, COR AZUL CLARO (NEUTRO) E COR VERMELHA (RESTANTE), 750V/70°C, FABRICANTE PIRELLI;  
OS CABOS DE FORÇA SERÃO DE BITOLA CONFORME INDICADO NOS DESENHOS, NA COR PRETA, 750V/70°C, FABRICANTE PIRELLI
- 9 - **TODOS OS COMPONENTES INTERNOS SERÃO IDENTIFICADOS**
- 10 - **DIMENSÕES EM MILÍMETROS**
- 11 - **BARRAMENTO EM COBRE ELETROLÍTICO, PROTEGIDO COM PLACA DE ACRÍLICO E IDENTIFICADOS NAS CORES:**  
FASE R : AZUL ESCURO  
FASE S : BRANCA  
FASE T : VIOLETA OU MARROM  
TERRA : VERDE  
NEUTRO : AZUL CLARO
- 12 - **PORTA DOCUMENTOS :**  
234 x 173 mm

 <p>PROJETISTA</p>		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	
Eng. Resp. Mauricio dos Santos - Crea - 0685088909-SP		N° PROJETO	
HOSPITAL DE BEBEDOURO		FL 03 de 12	
SISTEMA DE AR CONDICIONADO BLOCO 1 - TÉRREO QUADRO ELÉTRICO QF-AC-03		ARQUIVO HB-BL1-AC-QE-026-R2 ESCALA INDICADA	

**SIMBOLOGIA**

SÍMBOLO	NOMENCLATURA	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	NOMENCLATURA	DESCRIÇÃO
	DJG	DISJUNTOR TRIPOLAR GERAL		PF	PONTO DE FORÇA
	DJ	DISJUNTOR TRIPOLAR		L	LÂMPADA DE SINALIZAÇÃO
	DJ	DISJUNTOR BIPOLAR		C	BOBINA DO CONTATOR TRIPOLAR
	DJC	DISJUNTOR UNIPOLAR DE COMANDO		CA	BOBINA DO CONTATOR AUXILIAR
	CGC	CHAVE GERAL DE COMANDO		CATL	BOBINA DO CONT. AUX. DE TESTE LAMP.
	DJM	DISJUNTOR MOTOR		TP	TRANSFORMADOR DE COMANDO
	BL	BOTÃO LIGA		AQ/UM	RESISTÊNCIA DE REAQUECIMENTO/UMIDIF.
	BD	BOTÃO DESLIGA		M	MOTOR
	BTL	BOTÃO TESTE DE LÂMPADA			TERRA
	NA	CONTATO AUXILIAR NORMALMENTE ABERTO			BORNE DE FORÇA
	NF	CONTATO AUXILIAR NORMALMENTE FECHADO			BORNE DE COMANDO INTERNO AO QDC
	PDA	PRESSOSTATO DIFERENCIAL			BORNE DO SISTEMA DE SUPERVISÃO
	CN	CHAVE DE NÍVEL D'ÁGUA			BORNE C/ PORTA FUSIVEL
	TS	TERMOSTATO DE SEGURANÇA			
	CC/S	CHAVE COMUTADORA/SELETORA			
	C	CONTATOR			


 <p>PROJETISTA</p>		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	
Eng. Resp. Mauricio dos Santos - Crea - 0685088909-SP		N° PROJETO	
HOSPITAL DE BEBEDOURO		FL 04 de 12	
SISTEMA DE AR CONDICIONADO BLOCO 1 - TÉRREO QUADRO ELÉTRICO QF-AC-03		ARQUIVO HB-BL1-AC-QE-026-R2 ESCALA INDICADA	

**SISTEMA DE AR CONDICIONADO  
QUADRO ELÉTRICO  
QF-AC-03**

00	EMISSÃO INICIAL	CASSIUS	13.03.2018
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

**PROJ. EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO**

 <p>Simétrica Engenharia Ltda. Rua São João, 18 - Centro São Paulo - SP - CEP: 01050-20 Fone: (011) 3036-8420 / Fax: (011) 3036-8482 E-mail: simetrica@simetrica.com.br</p>	 <p>ECOTHERM SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO www.ecotherm.net.br - (11) 3911.7600 Cláudio n.º 422, São Paulo, SP</p>
---	---

 <p>GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES</p>	UNIDADE: HOSPITAL DE BEBEDOURO LOCAL: AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO CUTRALE - BEBEDOURO - SP REFERÊNCIA: BLOCO 01 - QUADRO ELÉTRICO DO TÉRREO QF-AC-03 QUADRO ELÉTRICO - AR CONDICIONADO CÓDIGO DO DESENHO: H-000 DATA: 01/12 ÁREA: _____ ESCALA: _____ DATA: MARÇO/2018 ARQUIVO: HB-BL1-AC-QE-026-R2 COORDENADOR DE PROJETOS: Arg. M. CRISTINA GOMES JOTTEN DIRETOR DO SITE: Arg. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES AUTORES DO PROJETO: Arg. CÂMILLO CHINGOTTE
---	--



**RODETAL - Equipamentos Elétricos Ltda**  
End.: Rua Cláudio, 422 - Vila Romana  
rodetal@rodetal.net - Fone: (011) 3872-0395

N° DA FOLHA	TÍTULO	REVISÕES					
		0	1	2	3	4	5
01/12	CAPA	X					
02/12	ÍNDICE DE DESENHOS	X					
03/12	CARACTERÍSTICAS DO PAINEL	X					
04/12	SIMBOLOGIA	X					
05/12	DIAGRAMA DE FORÇA	X					
06/12	DIAGRAMA FUNCIONAL DE COMANDO	X					
07/12	DIAGRAMA FUNCIONAL DE COMANDO	X					
08/12	DIAGRAMA FUNCIONAL DE COMANDO	X					
09/12	LAY OUT	X					
10/12	RÉGUA DE BORNES	X					
11/12	LISTA DE MATERIAS	X					
12/12	LISTA DE PLAQUETAS EM ACRÍLICO	X					

N° DA FOLHA	TÍTULO	REVISÕES					
		0	1	2	3	4	5

 <p>PROJETISTA</p>		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	
Eng. Resp. Mauricio dos Santos - Crea - 0685088909-SP		N° PROJETO	
HOSPITAL DE BEBEDOURO		FL 02 de 12	
SISTEMA DE AR CONDICIONADO BLOCO 1 - TÉRREO QUADRO ELÉTRICO QF-AC-03		ARQUIVO HB-BL1-AC-QE-026-R2 ESCALA INDICADA	