LISTA DE MATERIAIS

ITEM	QDE.	UN.	NOMENCLATURA	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	MODELO	FABRICANTE	CODIGO
34	166	PÇ	RB1,2	Borne com conexão por parafuso, para cabo flexível de 2,5 mm² (azul)	BTWP 2,5-AZ	WEG	10289144
35	84	PÇ	RB3	Borne com conexão por parafuso, para cabo flexível de 4 mm² (azul)	BTWP 4-AZ	WEG	10289146
36	03	PÇ	RB1	Borne fusível para cabo flexível 6 mm², fusível 5x20mm ou 5x25mm, In=6,3A	BTWS 2S	WEG	10261754
37	03	PÇ	RB1	Tampa de fechamento p/ Borne fusível	TF-BTWS 2	WEG	10261771
38	03	PÇ	RB1,2,3	Tampa de fechamento p/ bornes 2,5-10mm² (azul)	TF-BTWP 2,5-10-AZ	WEG	10289466
39	06	PÇ	RB1,2,3	Poste final com parafuso	PF3-BTW	WEG	10289060

PROJETISTA
ECOTHERM SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO
www.ecotherm.net.br - (11)3911.7600
Eng. Resp. Mauricio dos Santos - Crea - 0685088909-SP

INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO

HOSPITAL DE BEBEDOURO

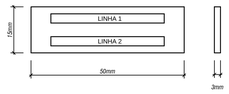
SISTEMA DE AR CONDICIONADO
BLOCO 1 - 2° PAVIMENTO
QUADRO ELÉTRICO
QF-AC-05

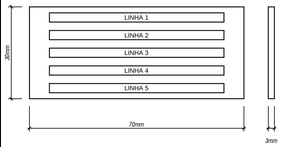
N° PROJETO
FL. 39 de 40
ARQUIVO HB-BL1-AC-QE-026-R2
ESCALA INDICADA

ETIQUETAS DE ACRÍLICO

NOTA: TODAS AS ETIQUETAS TERÃO FUNDO PRETO E LETRA BRANCA E SERÃO AUTO-ADESIVAS

(x2pçs.)





TIPO	Nº LINHA	Nº ETIQ.	TEXTO	Nº ETIQ.	TEXTO	Nº ETIQ.	TEXTO	Nº ETIQ.	TEXTO
2	1	1	COMANDO	2	FC-1-09A	3	FC-1-09B	4	RA-FC-1-09A
	2		ENERGIZADO		LIGADO		LIGADO		1° ESTÁGIO LIGADO
	1	5	RA-FC-1-09A	6	RA-FC-1-09A	7	RU-FC-1-09A	8	RU-FC-1-09A
	2		2° ESTÁGIO LIGADO		3° ESTÁGIO LIGADO		1° ESTÁGIO LIGADO		2° ESTÁGIO LIGADO
	1	9	SATURAÇÃO FILTRO F8	10	RA-FC-1-09B	11	RA-FC-1-09B	12	RA-FC-1-09B
	2		FC-1-09A		1° ESTÁGIO LIGADO		2° ESTÁGIO LIGADO		3°ESTÁGIO LIGADO
	1	13	RU-FC-1-09B	14	RU-FC-1-09B	15	SATURAÇÃO FILTRO F8	16	FC-3-20
	2		1° ESTÁGIOLIGADO		2° ESTÁGIO LIGADO		FC-1-09B		LIGADO
	1	17	EX-3-03	18	SATURAÇÃO FILTRO F8	19	FC-1-07	20	FC-1-08
	2		LIGADO		FC-3-20		LIGADO		LIGADO
	1	21	EX-T-02A	22	EX-T-02B	23	EX-1-05A	24	EX-1-05B
	2		LIGADO		LIGADO		LIGADO		LIGADO
	1	25	EX-1-06A	26	EX-1-06B	27	EX-T/1-01A	28	EX-T/1-01B
	2		LIGADO		LIGADO		LIGADO		LIGADO
	1	29	VI-T-01	30	VI-T-02	31	EX-2-01A	32	EX-2-01B
	2		LIGADO		LIGADO		LIGADO		LIGADO
	1	33 (x15pçs.)	SELEÇÃO DE OPERAÇÃO	34	SELEÇÃO DE OPERAÇÃO	35	SELEÇÃO DE OPERAÇÃO	36	SELEÇÃO DE OPERAÇÃO
	2		MAN. DESL. AUTOM.		EX-T-02A EX-T-02B		EX-1-06A EX-1-06B		EX-T/1-01A EX-T/1-01B
	1	37	SELEÇÃO DE OPERAÇÃO	38	TESTE DE LÂMPADAS				
	2		EX-02-01A EX-02-01B						
	1								
	2								
5	1	39		40	RODETAL - Equipamentos Elétricos Ltda				
	2		QF-AC-05		Rua Cláudio, 422				
	3				Vila Romana - São Paulo - SP				
	4		380V/3F/60Hz + T/N		Tels. (11) 3872-0395				
	5				MARÇO - 2018				

PROJETISTA
ECOTHERM SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO
www.ecotherm.net.br - (11)3911.7600
Eng. Resp. Mauricio dos Santos - Crea - 0685088909-SP

INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO

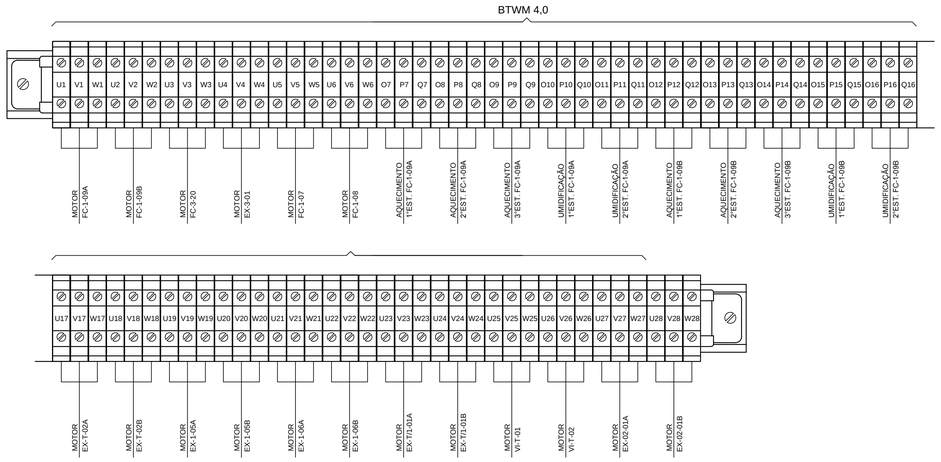
HOSPITAL DE BEBEDOURO

SISTEMA DE AR CONDICIONADO
BLOCO 1 - 2° PAVIMENTO
QUADRO ELÉTRICO
QF-AC-05

N° PROJETO
FL. 40 de 40
ARQUIVO HB-BL1-AC-QE-026-R2
ESCALA INDICADA

RÉGUA DE BORNES "3" - FORÇA

REF: BORNES WEG: BTWM 4,0



PROJETISTA
ECOTHERM SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO
www.ecotherm.net.br - (11)3911.7600
Eng. Resp. Mauricio dos Santos - Crea - 0685088909-SP

INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO

HOSPITAL DE BEBEDOURO

SISTEMA DE AR CONDICIONADO
BLOCO 1 - 2° PAVIMENTO
QUADRO ELÉTRICO
QF-AC-05

N° PROJETO
FL. 37 de 40
ARQUIVO HB-BL1-AC-QE-026-R2
ESCALA INDICADA

LISTA DE MATERIAIS

ITEM	QDE.	UN.	NOMENCLATURA	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	MODELO	FABRICANTE	CODIGO
01	01	CJ	Q.E.	PAINEL 2X(1800 + 100 X 800 X 460)mm		SENADOR	
02	01	PÇ	DJG-E	Disjuntor Tripolar em Caixa Moldada 32A, proteção térmica e magnético fixo,	DWB160B-32-3DX	WEG	11339638
03	01	PÇ	DJG-N	Disjuntor Tripolar em Caixa Moldada 150A, proteção térmica e magnético fixo,	DWB160B-150-3DX	WEG	11339658
04	01	PÇ	DJ3	Mini disjuntor tripolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x In),	MDW-C10-3	WEG	10076409
05	02	PÇ	DJ1,2	Mini disjuntor tripolar 16A, curva C (disparo de 5 a 10 x In),	MDW-C16-3	WEG	10076417
06	10	PÇ	DJ4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	Mini disjuntor tripolar 10A, curva B (disparo de 3 a 5 x In),	MDW-B10-3	WEG	10076408
07	02	PÇ	DJC1,2	Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x In),	MDW-C10-2	WEG	10076407
08	01	PÇ	DJC3	Mini disjuntor monopolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x In),	MDW-C10	WEG	10076405
09	02	PÇ	DJM12,13	Disjuntor motor (Azul) com disparador térmico ajustável (1,6 a 2,5A) e magnético fixo em 13x	MPW18-3-D025	WEG	12429369
10	06	PÇ	DJM2,3,4,5,14,15	Disjuntor motor (Azul) com disparador térmico ajustável (4 a 6,3A) e magnético fixo em 13x In.	MPW18-3-D063	WEG	12429371
11	05	PÇ	DJM6,7,8,9,11	Disjuntor motor (Azul) com disparador térmico ajustável (2,5 a 4A) e magnético fixo em 13x In.	MPW18-3-U004	WEG	12429370
12	01	PÇ	DJM10	juntor motor (Azul) com disparador térmico ajustável (6,3 a 10A) e magnético fixo em 13x In.	MPW18-3-U010	WEG	12429372
13	01	PÇ	DJM1	Disjuntor motor (Azul) com disparador térmico ajustável (1A a 1,6A) e magnético fixo em 13x In.	MPW18-3-D016	WEG	12429368
14	15	PÇ	DJM1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	Bloco de contato (Azul) auxiliar lateral normal 1NA / 1 NF para Disjuntor Motor MPW18/40/80	ACBS-11	WEG	12463909
			14,15				
15	01	PÇ	TERM.	TERMOSTATO PARA PAINEL 0...60°C	TLZ-530	TASCO	
16	01	PÇ	TP1	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 380/24VAC	800VA	ITALLUX	
17	25	PÇ	CA1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	Minicontator Auxiliar (Azul) 10A em AC14 e AC15/230V 4NA Bobina 24VAC 60Hz.	CWCA0-40-00V05	WEG	12486847
			14,15,16,17,18,19,10CATL1,2,3,4,5				
18	01	PÇ	CA1	Bloco de Contatos (Azul) Auxiliares Frontal (2NA) para contatores auxiliares modelo CWCA	BFCA-20	WEG	12499382
19	07	PÇ	CA1,2,CATL1,2,3,4,5	Bloco de Contatos (Azul) Auxiliares Frontal (4NA) para contatores auxiliares modelo CWCA	BFCA-40	WEG	12499385
20	15	PÇ	1,2,3,14,15,16,17,18,19,20,21,22	Minicontator (Azul) 7A em AC-3 (18A/AC1) c/ 1NA Bobina 24VAC 60Hz, Vmax=440Vca.	CWC07-10-30 V05	WEG	12459272
			23,24,25C1				
21	10	PÇ	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13C1	Minicontator (Azul) 9A em AC-3 (20A/AC1) c/ 1NA Bobina 24VAC 60Hz, Vmax=440Vca.	CWC09-10-30 V05	WEG	12486658
22	15	PÇ	CC1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15	Comutadora 3 posições fixas (45°), com 2NA, Knob Curto na cor preta, furação 22mm. Grau de proteção IP66	CK3F45-20000000-3VF	WEG	12923168
23	19	PÇ	CC1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,S1,2,3,4	Bloco de contato 1NA, para comando e sinalização da linha CSW....WH. Sistema de montagem "Front-back"	BC10F	WEG	12891184
24	04	PÇ	S1,2,3,4	Comutadora 2 posições fixas (90°), com 1NA, Knob Cu rto na cor preta, furação 22mm.	CK2F90-10000000-3VF	WEG	12923253
25	01	PÇ	L0	Sinaleiro Monobloco com Led Branco 24Vca, furação 22mm. Vida útil 30.000 horas	SM0-E26 24Vca	WEG	10046534
26	30	PÇ	L,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15	Sinaleiro Monobloco com Led Vermelho 24Vca, furação 22mm. Vida útil 30.000 horas	SM1-E26 24Vca	WEG	10046530
			16,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30				10076407
27	02	PÇ	L14,17	Sinaleiro Monobloco com Led Amarelo 24Vca, furação 22mm. Vida útil 30.000 horas	SM3-E26 24Vca	WEG	10046532
28	01	PÇ	VF-03	Inversor de Frequência - Trifásico-380-480V- 1,6 A -(Heavy Duty) - 0,5CV	CFW501A01P6T4NB20C3	WEG	12209560
29	02	PÇ	VF-01,02	Inversor de Frequência - Trifásico-380-480V- 14,0 A -(Heavy Duty) e 14,9 - (Normal Duty) - 10 CV	CFW501C14P0T4DB20C2	WEG	12209621
30	04	PÇ	E-01,02,V-01,02	CONJUNTO DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO COMPLETO COM FILTRO 220V/60Hz	204ZX	UNIKEY	
31	04	PÇ	RL1,3,4,6	CONTROLADOR DE ESTÁGIO	CE-02	SERVI CONTROL	
32	02	PÇ	RL2,5	CONTROLADOR DE ESTÁGIO	CE-01	SERVI CONTROL	
33	08	PÇ	"-"	PORTA DESENHO	A5	TASCO	

PROJETISTA
ECOTHERM SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO
www.ecotherm.net.br - (11)3911.7600
Eng. Resp. Mauricio dos Santos - Crea - 0685088909-SP

INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO

HOSPITAL DE BEBEDOURO

SISTEMA DE AR CONDICIONADO
BLOCO 1 - 2° PAVIMENTO
QUADRO ELÉTRICO
QF-AC-05

N° PROJETO
FL. 38 de 40
ARQUIVO HB-BL1-AC-QE-026-R2
ESCALA INDICADA