



LISTA DE EQUIPAMENTOS					
TAG	FC-17	FC-18A/18B	FC-28/27/28	FC-29	FC-30/31
FABRICANTE REFERÊNCIA	CARRIER	CARRIER	CARRIER	CARRIER	CARRIER
MODELO	38A/30/25 MET	38A/30/25 MET	38A/30/25 MET	38A/30/25 MET	38A/30/25 MET
CAPACIDADE REFR. (Kcal/h)	32.200	66.780	19.700	18.200	33.000
CAPACIDADE AQUEC. (kW)	-	-	10,00 / 2 EST.	10,00 / 2 EST.	10,00 / 2 EST.
CAPACIDADE LIMFIDIC. (kW)	-	-	5,00 / 1 EST.	5,00 / 1 EST.	5,00 / 1 EST.
VAZÃO DE INSUF. (m³/h)	6.800	13.600	2.250	2.000	2.500
VAZÃO DE AR EXTERNO (m³/h)	1.960	FC-18A-3,695 FC-18B-3,695	2.250	2.000	2.500
VAZÃO DE ÁGUA (m³/h)	5,50	11,00	3,60	3,30	4,15
PRESSÃO ESTÁTICA DISP. (mmCA)	80	50	95	95	95
QUANTIDADE (PEÇAS)	01	02	01	01	02
POTÊNCIA (kW)	3,75	3,00	3,00	3,00	3,00
TENSÃO	380V/3F/60Hz	380V/3F/60Hz	380V/3F/60Hz	380V/3F/60Hz	380V/3F/60Hz

LISTA DE EQUIPAMENTOS				
TAG	EX-03A/03B	EX-06/07/08	EX-09	EX-10/11
FABRICANTE	PROJELMEC	PROJELMEC	PROJELMEC	PROJELMEC
MODELO	CS3-409	CS3-200	CS3-200	CS3-224
TPO.	CAIXA EXAUSTÃO	CAIXA EXAUSTÃO	CAIXA EXAUSTÃO	CAIXA EXAUSTÃO
VAZÃO DE AR (m³/h)	7.660	2.050	1.800	2.300
PRESSÃO ESTÁTICA (mmCA)	40	40	40	40
FILTRAGEM CLASSE	G4	G4	G4	G4
QUANTIDADE (PEÇAS)	02 01 RESERVA	03	01	02
POTÊNCIA (kW) (UNITÁRIO)	3,00	0,75	0,75	1,00
TENSÃO	380V/3F/60Hz	380V/3F/60Hz	380V/3F/60Hz	380V/3F/60Hz

LISTA DE ACESSÓRIOS					
ITEM	QT.	UN.	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	FABRICANTE
1	03	CJ	DUFUSOR PARA INSULFAMENTO DE AR COM PLENUM, MOD. ADLK-S-AG	L14xH20 L14xH20	TROX
2	06	PC	DUFUSOR DE INSULFAMENTO, MOD. ADLK-S-AG EM CHAPA PERFORADA	TAM. 3	TROX
3	02	PC	DUFUSOR PARA INSULFAMENTO, MOD. V-DH	600	TROX
4	07	PC	DUFUSOR PARA INSULFAMENTO DE AR COM PLENUM, MOD. ADLK-S-AG	TAM. 3	TROX
5	15	PC	DUFUSOR PARA INSULFAMENTO DE AR COM PLENUM, MOD. ADLK-S-AG	TAM. 4	TROX
6	12	PC	DUFUSOR PARA INSULFAMENTO DE AR COM PLENUM, MOD. ADLK-S-AG	TAM. 5	TROX
7	04	PC	DUFUSOR PARA INSULFAMENTO DE AR COM PLENUM, MOD. ADLK-S-AG	TAM. 6	TROX
8	09	PC	GRELHA DE RETORNOEXAUSTÃO COM REGISTRO, MOD. AR-AG	22,5x22,5	TROX
9	06	PC	GRELHA DE RETORNOEXAUSTÃO COM REGISTRO, MOD. AR-AG	52,5x22,5	TROX
10	06	PC	GRELHA DE RETORNOEXAUSTÃO COM REGISTRO, MOD. AR-AG	52,5x22,5	TROX
11	02	PC	GRELHA DE RETORNOEXAUSTÃO COM REGISTRO, MOD. AR-AG	32,5x22,5	TROX
12	08	PC	GRELHA DE RETORNOEXAUSTÃO COM REGISTRO, MOD. AR-AG	22,5x16,5	TROX
13	02	PC	GRELHA DE RETORNOEXAUSTÃO COM REGISTRO, MOD. AR-AG	52,5x22,5	TROX
14	03	PC	GRELHA DE RETORNOEXAUSTÃO COM REGISTRO, MOD. AR-AG	52,5x22,5	TROX
15	04	PC	GRELHA DE RETORNOEXAUSTÃO COM REGISTRO, MOD. AR-AG	52,5x22,5	TROX
16	01	PC	GRELHA DE RETORNOEXAUSTÃO COM REGISTRO, MOD. AR-AG	72,5x22,5	TROX
17	03	PC	GRELHA DE RETORNOEXAUSTÃO COM REGISTRO, MOD. AR-AG	62,5x22,5	TROX
18	05	PC	GRELHA DE RETORNOEXAUSTÃO COM REGISTRO, MOD. AR-AG	22,5x22,5	TROX
19	04	PC	GRELHA DE RETORNOEXAUSTÃO COM REGISTRO, MOD. AR-AG	32,5x16,5	TROX
20	12	PC	GRELHA DE PORTA, MOD. AGS-T	22,5x16,5	TROX
21	01	PC	GRELHA DE PORTA, MOD. AGS-T	42,5x22,5	TROX
22	06	PC	GRELHA DE PORTA, MOD. AGS-T	52,5x22,5	TROX
23	09	PC	GRELHA DE PORTA, MOD. AGS-T	32,5x22,5	TROX
24	05	PC	GRELHA DE PORTA, MOD. AGS-T	42,5x22,5	TROX
25	01	PC	DAMPER DE REGULAGEM, MODELO: RL-B	50x40	TROX
26	01	PC	DAMPER DE REGULAGEM, MODELO: RL-B	30x30	TROX
27	02	PC	DAMPER DE REGULAGEM, MODELO: RL-B	60x60	TROX
28	02	PC	DAMPER DE REGULAGEM, MODELO: RL-B	40x40	TROX
29	02	PC	DAMPER DE REGULAGEM, MODELO: RL-B	65x60	TROX
30	03	PC	DAMPER DE REGULAGEM, MODELO: RL-B	35x30	TROX
31	03	PC	DAMPER DE REGULAGEM, MODELO: RL-B	35x35	TROX
32	02	PC	DAMPER DE SOBRE PRESSÃO, MODELO: KU-L	60x60	TROX
33	04	PC	DAMPER DE SOBRE PRESSÃO, MODELO: KU-L	60x40	TROX
34	04	PC	VENEZIANA DE EXAUSTÃO, MODELO: AWG	118,5x49,5	TROX
35	06	PC	CAIXA DE FILTRO PARA MONTAGEM ENTRE DUTOS, MOD. FBDU, CLASSE F8	51,0x86,4	TROX
36	06	PC	CAIXA DE FILTRO PARA MONTAGEM ENTRE DUTOS, MOD. FADU, CLASSE H13	51,0x86,4	TROX
37	02	PC	VENEZIANA, COM FILTRO DE AR CLASSE G4, MODELO: AWG	198,5x148,5	TROX
38	01	PC	CAIXA DE FILTRO PARA MONTAGEM ENTRE DUTOS, MOD. FADU, CLASSE F8	119,9x89,4	TROX

LEGENDA					
FC	FAN COIL	RE	RETORNO	FL	DUTO FLEXÍVEL
VI	CAIXA DE VENTILAÇÃO	AE	AR EXTERNO	FF	PONTO DE FORÇA
EX	VENTILADOR DE EXAUSTÃO	VI	VENTILAÇÃO	PD	PONTO DE DRENO
IN	INSULFAMENTO	EX	EXAUSTÃO		
	DUTO DE INSULFAMENTO		DUTO DE INSULFAMENTO		DUTO DE RETORNO E EXAUSTÃO EM CHAPA GALVANIZADA
	DUTO DE AR EXTERNO EM CHAPA GALVANIZADA		DUTO DE INSULFAMENTO EM CHAPA GALVANIZADA		

- NOTAS**
1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
  2. OS NÚMEROS ENTRE PARENTESES INDICAM VAZÃO DE AR EM m³/h.
  3. DUTOS DE INSULFAMENTO E RETORNO DE AR CONDICIONADO SERÃO ISOLADOS COM MANTA DE Lã DE VIDRO ESPESURA DE 38mm DENSIDADE 20kg/m³, TIPO ISOFLIX.
  4. TODOS OS EQUIPAMENTOS SERÃO APOIADOS SOBRE CALÇOS DE NEOPRENE 10x10x2cm.
  5. ESPAÇAMENTO MÁXIMO ENTRE SUPORTES 3,00m.
  6. TODAS AS CURVAS DEVERÃO SER PROVIDAS DE VIAS DEFLETORAS.
  7. O EXAUSTOR DOS SANITÁRIOS SERÁ INTERTRAVADO NO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO.

REV.	DESCRIÇÃO	DIA	DEZ/2017
1	ALTERAÇÃO DA BASE DA ARQUITETURA / SISTEMA DE AR CONDICIONADO.	DJA	DEZ/2017
0	EMISSÃO INICIAL	DJA	JUN/2016
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

## PROJETO DE AR CONDICIONADO

Secretaria de Estado da Saúde

HOSPITAL REGIONAL DR. LEOPOLDO BEVLACQUA

RUA DOS EXPEDIENTARIOS, 140 - PARQUEIRA-AQUÉ - SP

HOSPITAL REDE DE DUTOS - 1º PAVIMENTO - PARTE 02/02

PROJETO DE AR CONDICIONADO

H-040 AC-04/32

Arq. Ademar DIZIOLI FERNANDES

Arq. M. CRISTINA GOMES JÖTTEN

PLANTA 1º PAVIMENTO - PARTE 02/02  
ESCALA 1:50