



PLANTA 3º PAVIMENTO - PARTE 01/02
ESCALA 1:50

LISTA DE EQUIPAMENTOS					
TAG	FC-36	FC-37 AD 43	FC-45	FC-46	FC-58
FABRICANTE REFERÊNCIA	CARRIER	CARRIER	CARRIER	CARRIER	CARRIER
MODELO	36V3DC1 MBT	43W37018	42W3-214	42W3-018	36V3DC1 MBT
CAPACIDADE RESFR. (kcal/h)	7.750	5.000	3.100	5.000	30.000
CAPACIDADE ADQ. (kW)	-	-	-	-	-
CAPACIDADE UMIDIFIC. (kW)	-	-	-	-	-
VAZÃO DE INSUF. (m³/h)	800	800	600	800	5.000
VAZÃO DE AR EXTERNO (m³/h)	800	200	100	-	5.000
VAZÃO DE ÁGUA (m³/h)	1,37	0,82	0,60	0,82	7,00
PRESSÃO ESTÁTICA DISP. (mmCA)	50	-	-	-	50
FILTRAGEM CLASSE	G4F9	G1	G1	G1	G4F5
QUANTIDADE (PEÇAS)	01	07	01	01	01
POTÊNCIA (kW)	1,50	0,50	0,25	0,50	3,00
TENSÃO	380V/3F/60Hz	220V/2F/60Hz	220V/2F/60Hz	220V/2F/60Hz	380V/3F/60Hz

LISTA DE EQUIPAMENTOS					
TAG	EX-15	EX-16A/16B			
FABRICANTE	PROJELMEC	PROJELMEC			
MODELO	CS3-165	CS3-402			
TPO	CAIXA EXAUSTÃO	CAIXA EXAUSTÃO			
VAZÃO DE AR (m³/h)	950	10.200			
PRESSÃO ESTÁTICA (mmCA)	35	45			
FILTRAGEM CLASSE	G4	G4			
QUANTIDADE (PEÇAS)	01	02 (31 RESERVA)			
POTÊNCIA (kW) - (UNITÁRIO)	0,75	4,00			
TENSÃO	380V/3F/60Hz	380V/3F/60Hz			

LISTA DE ACESSÓRIOS					
ITEM	QT.	UN.	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	FABRICANTE
1	01	PC	DIFUSOR PARA INSUFAMENTO DE AR COM PLENUM, MOD.: ADL-K-8-AG	T5	TROX
2	07	PC	DIFUSOR DE PLÁSTICO, MOD.: DVK-R	Ø20	MULTIVAC
3	02	PC	DIFUSOR DE PLÁSTICO, MOD.: DVK-R	Ø15	MULTIVAC
4	02	PC	GRELHA DE RETORNO-EXAUSTÃO COM REGISTRO, MOD.: AR-AG	52,5x22,5	TROX
5	03	PC	GRELHA DE RETORNO-EXAUSTÃO COM REGISTRO, MOD.: AR-AG	32,5x16,5	TROX
6	01	PC	GRELHA DE RETORNO-EXAUSTÃO COM REGISTRO, MOD.: AR-AG	32,5x12,5	TROX
7	07	PC	GRELHA DE RETORNO-EXAUSTÃO COM REGISTRO, MOD.: AR-AG	32,5x22,5	TROX
8	10	PC	GRELHA DE PORTA, MOD.: AGS-T	32,5x22,5	TROX
9	01	PC	GRELHA DE PORTA, MOD.: AGS-T	42,5x22,5	TROX
10	01	PC	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, MOD.: RL-B	29,0x20,0	TROX
11	01	PC	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, MOD.: RL-B	25,0x20,0	TROX
12	01	PC	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, MOD.: RL-B	50,0x40,0	TROX
13	02	PC	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, MOD.: RL-B	60,0x60,0	TROX
14	02	PC	DAMPER SOBRE PRESSÃO, MOD.: KAU-L	60,0x60,0	TROX
15	01	PC	CAIXA DE FILTRO PARA MONTAGEM ENTRE DUTOS, MOD.: FBDU, CLASSE F8	51,0x51,0	TROX
16	01	PC	VEZENANA DE EXAUSTÃO, MOD.: AWG	18,5x33,0	TROX
17	01	PC	GRELHA DE PORTA, MOD.: AGS-T	22,5x12,5	TROX
18	01	PC	CAIXA DE FILTRO PARA MONTAGEM ENTRE DUTOS, MOD.: FBDU, CLASSE F8	50,0x60,0	TROX
19	01	PC	DAMPER CORTA FOGO, MOD.: FKA	60,0x60,0	TROX
20	02	PC	DAMPER CORTA FOGO, MOD.: FKA	50,0x40,0	TROX
21	01	PC	DAMPER CORTA FOGO, MOD.: FKA	40,0x30,0	TROX
22	01	PC	DAMPER CORTA FOGO, MOD.: FKA	35,0x30,0	TROX
23	01	PC	DAMPER CORTA FOGO, MOD.: FKA	50,0x35,0	TROX

LEGENDA					
FC	FAN COIL	RE	RETORNO	FL	DUTO FLEXÍVEL
VI	CAIXA DE VENTILAÇÃO	AE	AR EXTERNO	EF	PONTO DE FORÇA
EX	VENTILADOR DE EXAUSTÃO	VI	VENTILAÇÃO	PD	PONTO DE DRENO
IN	INSUFAMENTO	EX	EXAUSTÃO		
	DUTO DE INSUFAMENTO EM CHAPA GALVANIZADA		DUTO DE INSUFAMENTO EM CHAPA GALVANIZADA		DUTO DE RETORNO E EXAUSTÃO EM CHAPA GALVANIZADA
	DUTO DE AR EXTERNO EM CHAPA GALVANIZADA		COMPARTIMENTAÇÃO (BOMBAS)		

NOTAS

1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
2. OS NÚMEROS ENTRE PARENTESES INDICAM VAZÃO DE AR EM m³/h.
3. DUTOS DE INSUFAMENTO E RETORNO DE AR CONDICIONADO SERÃO ISOLADOS COM MANTA DE Lã DE VIDRO ESPESURA DE 38mm DENSIDADE 20kg/m³, TIPO ISOFLEX.
4. TODOS OS EQUIPAMENTOS SERÃO APOIADOS SOBRE CALÇO DE NEOPRENE 10x10x20mm.
5. ESPAÇAMENTO MÁXIMO ENTRE SUPORTES 3,00m.
6. TODAS AS CURVAS DEVERÃO SER PROVIDAS DE VIAS DEFLETORAS.

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

PROJETO DE AR CONDICIONADO

Secretaria de Estado da Saúde
GOVERNO DO ESTADO SAO PAULO

HOSPITAL REGIONAL DR. LEOPOLDO BEVLACQUA
RUA DOS EXPEDIENTARIOS, 140 - PARQUEIRA-AQUÍ - SP
HOSPITAL DE DUTOS - 3º PAVIMENTO - PARTE 01/02

GRUPO TÉCNICO
H-040 AC-07/32

PROJETO DE AR CONDICIONADO
H-040 AC-07/32
Arq. Ademar Dizioli Fernandes
Arq. M. Cristina Gomes Jøtten