



LISTA DE EQUIPAMENTOS (SPLITÕES)						
TAG:	SS-01	UC-01	SS-02	UC-02	SS-03	UC-03
FABRICANTE:	CARRIER	CARRIER	CARRIER	CARRIER	CARRIER	CARRIER
MODELO REFERÊNCIA:	40MS060	38CC060	40MS060	38CC060	40MS060	38CC060
CAPACIDADE RESFR. (TR)(BTU/h)	5,0	60.000	5,0	60.000	5,0	60.000
VAZÃO DE INSUFL. (m3/h):	1.750	8.100	1.750	8.100	1.750	8.100
VAZÃO DE AR EXTERNO (m3/h)	1.750	---	1.750	---	1.750	---
PRESSÃO ESTÁTICA DISP. (mmCa)	30	5	30	5	30	5
FILTRAGEM CLASSE:	G4	---	G4	---	G4	---
QUANTIDADE (PEÇAS)	01	01	01	01	01	01
POTÊNCIA (Kw) - AQ./UM./REFRIG.	5,00	3,50	10,00	5,00	10,00	3,50
TENSÃO	220V/3F/60Hz		220V/3F/60Hz		220V/3F/60Hz	

LISTA DE EQUIPAMENTOS (SPLITÕES)					
TAG:	SS-04	UC-04	SS-05	UC-05	
FABRICANTE:	CARRIER	CARRIER	CARRIER	CARRIER	
MODELO REFERÊNCIA:	40MS090	38CC090	40MS090	38CC090	
CAPACIDADE RESFR. (TR)(BTU/h)	7,5	90.000	7,5	90.000	
VAZÃO DE INSUFL. (m3/h):	5.100	9.850	5.100	9.850	
VAZÃO DE AR EXTERNO (m3/h)	1.425	-	1.425	-	
PRESSÃO ESTÁTICA DISP. (mmCa)	30	5	30	5	
FILTRAGEM CLASSE:	G4	-	G4	-	
QUANTIDADE (PEÇAS)	01	01	01	01	
POTÊNCIA (Kw) - AQ./UM./REFRIG.	7,50	5,00	12,50	5,00	
TENSÃO	220V/3F/60Hz		220V/3F/60Hz		

LISTA DE EQUIPAMENTOS (CX VENT./EXAUSTÃO)					
TAG:	VI-01/02/03	VI-04/05	EX-01	EX-02	EX-03/04/05
FABRICANTE:	PROJELMEC	PROJELMEC	PROJELMEC	PROJELMEC	PROJELMEC
MODELO:	CSD-250	CSD-315	CSD-315	CSD-315	CSD-160
VAZÃO DE AR (m3/h):	1.750	5.100	5.300	3.450	750
PRESSÃO ESTÁTICA (mmCa)	50	50	40	40	40
FILTRAGEM CLASSE (ADEQUADA)	F8	F7	G4	G4	G4
QUANTIDADE (PEÇAS)	03	02	01	01	03
PONTO DE FORÇA (Kw)	1,50/220V/3F/60Hz	2,50/220V/3F/60Hz	2,50/220V/3F/60Hz	2,00/220V/3F/60Hz	1,00/220V/3F/60Hz

LISTA DE ACESSÓRIOS		
ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO
1	24	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO, FABR.: TROX OU SIMILAR, MODELO: ADL-K-S-AG, TAM.: 4
2	05	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO, FABR.: TROX OU SIMILAR, MODELO: ADL-K-S-AG, TAM.: 3
3	03	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO, FABR.: TROX OU SIMILAR, MODELO: ADL-K-S-AG, TAM.: 5
4	01	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO, FABR.: TROX OU SIMILAR, MODELO: ADL-K-S-AG, TAM.: 2
5	06	DIFUSOR DE INSUFL. CHAPA PERFORADA, FABR.: TROX OU SIMILAR, MODELO: ADL-Q-AG, TAM.: 3
6	03 C.J.	DIFUSOR LINEAR, FABR.: TROX OU SIMILAR, MODELO: ALS-DS-2 COM PLENUM Ø BOCAL 15cm 8 PEÇAS L=120 C/ CANTONEIRA C, 8 PEÇAS L=120 C/ CANTONEIRA B, 8 PEÇAS L=120
7	03	GRELHA DE EXAUSTÃO/RETORNO, FABR.: TROX OU SIMILAR, MODELO: AR-AG, DIM.: 22,5 x 16,5
8	03	GRELHA DE EXAUSTÃO/RETORNO, FABR.: TROX OU SIMILAR, MODELO: AR-AG, DIM.: 42,5 x 22,5
9	01	GRELHA DE EXAUSTÃO/RETORNO, FABR.: TROX OU SIMILAR, MODELO: AR-AG, DIM.: 42,5 x 42,5
10	02	GRELHA DE EXAUSTÃO/RETORNO, FABR.: TROX OU SIMILAR, MODELO: AR-AG, DIM.: 42,5 x 32,5
11	03	GRELHA DE EXAUSTÃO/RETORNO, FABR.: TROX OU SIMILAR, MODELO: AR-AG, DIM.: 52,5 x 32,5
12	01	GRELHA DE EXAUSTÃO/RETORNO, FABR.: TROX OU SIMILAR, MODELO: AR-AG, DIM.: 62,5 x 32,5
13	01	GRELHA DE EXAUSTÃO/RETORNO, FABR.: TROX OU SIMILAR, MODELO: AR-AG, DIM.: 122,5 x 62,5
14	02	GRELHA DE EXAUSTÃO/RETORNO, FABR.: TROX OU SIMILAR, MODELO: AR-AG, DIM.: 22,5 x 62,5
15	01	GRELHA DE EXAUSTÃO/RETORNO, FABR.: TROX OU SIMILAR, MODELO: AR-AG, DIM.: 52,5 x 32,5
16	04	GRELHA DE EXAUSTÃO/RETORNO, FABR.: TROX OU SIMILAR, MODELO: AR-AG, DIM.: 32,5 x 32,5
17	01	GRELHA DE EXAUSTÃO/RETORNO, FABR.: TROX OU SIMILAR, MODELO: AR-AG, DIM.: 32,5 x 16,5
18	02	GRELHA DE EXAUSTÃO/RETORNO, FABR.: TROX OU SIMILAR, MODELO: AR-AG, DIM.: 32,5 x 62,5
19	08	GRELHA DE EXAUSTÃO/RETORNO, FABR.: TROX OU SIMILAR, MODELO: AR-AG, DIM.: 22,5 x 52,5
20	01	GRELHA DE PORTA, FABR.: TROX OU SIMILAR, MODELO: AGS-T, DIM.: 32,5 x 32,5
21	01	GRELHA DE PORTA, FABR.: TROX OU SIMILAR, MODELO: AGS-T, DIM.: 22,5 x 16,5
22	01	GRELHA DE PORTA, FABR.: TROX OU SIMILAR, MODELO: AGS-T, DIM.: 42,5 x 62,5
23	06	GRELHA DE PORTA, FABR.: TROX OU SIMILAR, MODELO: AGS-T, DIM.: 32,5 x 22,5
24	03	GRELHA DE PORTA, FABR.: TROX OU SIMILAR, MODELO: AGS-T, DIM.: 42,5 x 32,5
25	02	GRELHA DE PORTA, FABR.: TROX OU SIMILAR, MODELO: AGS, DIM.: 32,5 x 32,5
26	01	VENEZIANA DE AR EXTERNO, FABR.: TROX OU SIMILAR, MODELO: AWG, DIM.: 99,5 x 58,5
27	02	DAMPER DE SOBRE PRESSÃO - LINHA PESADA, FABR.: TROX OU SIMILAR, DIM.: 55 x 40
28	48	COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL, FABR.: ARCO-TEC OU SIMILAR, SEM REGISTRO Ø 15 cm
29	02	DAMPER CORTA FOGO, FABR.: TROX OU SIMILAR, MODELO: FK-A, DIM.: 75 x 40
30	03	GRELHA DE VENTILAÇÃO FABR.: TROX OU SIMILAR, MODELO: VAT-DG, DIM.: 52,5 x 32,5
31	02	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, FABR.: TROX OU SIMILAR, MODELO: RL-B, DIM.: 45 x 25
32	02	GRELHA DE PORTA, FABR.: TROX OU SIMILAR, MODELO: AGS-T, DIM.: 42,5 x 42,5
33	03	CAIXA DE RESISTÊNCIA, FABR.: TORK, MOD.: TCA, DIM.: 55 x 40 - CAP.: 5,00kW - 220V/3F/60Hz
34	03	CAIXA DE UMIDIFICAÇÃO, FABR.: TORK, MOD.: TDUR-D, DIM.: 40 x 20 - CAP.: 3,50kW - 220V/3F/60Hz
35	03	DUTO DE UMIDIFICAÇÃO, FABR.: TORK, MOD.: TDU, DIM.: 55 x 40
36	02	CAIXA DE RESISTÊNCIA, FABR.: TORK, MOD.: TCA, DIM.: 55 x 40 - CAP.: 7,50kW - 220V/3F/60Hz
37	02	CAIXA DE UMIDIFICAÇÃO, FABR.: TORK, MOD.: TDUR-D, DIM.: 40 x 20 - CAP.: 5,00kW - 220V/3F/60Hz
38	02	DUTO DE UMIDIFICAÇÃO, FABR.: TORK, MOD.: TDU, DIM.: 55 x 40

LEGENDA					
SS	UNIDADE EVAPORADORA	AE	AR EXTERNO		DUTO DE INSUFLAMENTO EM CHAPA GALVANIZADA
UC	UNIDADE CONDENSADORA	FL	DUTO FLEXÍVEL		DUTO DE RETORNO E EXAUSTÃO EM CHAPA GALVANIZADA
VI	CAIXA DE VENTILAÇÃO	P.F.	PONTO DE FORÇA		DUTO DE AR EXTERNO EM CHAPA GALVANIZADA
EX	VENTILADOR DE EXAUSTÃO	P.D.	PONTO DE DRENO		
IN	INSUFLAMENTO	LL	LINHA DE LIQUIDO		
RE	RETORNO	LG	LINHA DE GÁS		

REV. DESCRIÇÃO RESPONSÁVEL DATA

AR CONDICIONADO BÁSICO

Secretaria de Estado da Saúde

GOVERNO DO ESTADO SAO PAULO

UNIDADE: CONJUNTO_HOSPITALAR_MANDAQUI

RUA_VOLUNTARIOS_DA_PATRIA_4301

PAV.SUBSÓLO_AMBULATORIO

AR_CONDICIONADO

PROJETO_BASICO_DE_AR_CONDICIONADO

FIG. 01/01

Av. Dr. Enéas Cavalheiro de Aguiar, n.º 188, 3º andar
 São Paulo - SP Cep: 05403-000
 Tel: (11) 3066 8420 Fax: (11) 3066 8482

Arq. Adhemar Dizoli Fernandes
 Arq. Estág. Angela Simoneli Souza

- NOTAS**
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
 - OS NÚMEROS ENTRE PARÊNTESES INDICAM VAZÃO DE AR EM m3/h.
 - TODAS AS CURVAS DEVERÃO SER PROVIDAS DE VEIAS DEFELETORAS.
 - DUTOS DE INSUFLAMENTO E RETORNO DE AR CONDICIONADO SERÃO ISOLADOS COM MANTA DE LÃ DE VIDRO ESPESURA DE 3mm E 40Kg/m3, TIPO ISOFLIX.
 - TODOS EQUIPAMENTOS SERÃO APOIADOS SOBRE CALÇO DE NEOPRENE 10x10x2cm.
 - ESPAÇAMENTO MÁXIMO ENTRE SUPORTES 3,00mt.
 - GRELHAS DE PORTA E, TODAS AS PASSAGENS DE AR
 - PCR (PAINEL DE COMANDO REMOTO) EM TODOS OS EQUIPAMENTOS

PROJ. PAVIMENTO TÉRREO