

PLANTA PARCIAL DO 2º PAVIMENTO - PARTE 01/02
ESCALA 1:75

LISTA DE ACESSÓRIOS

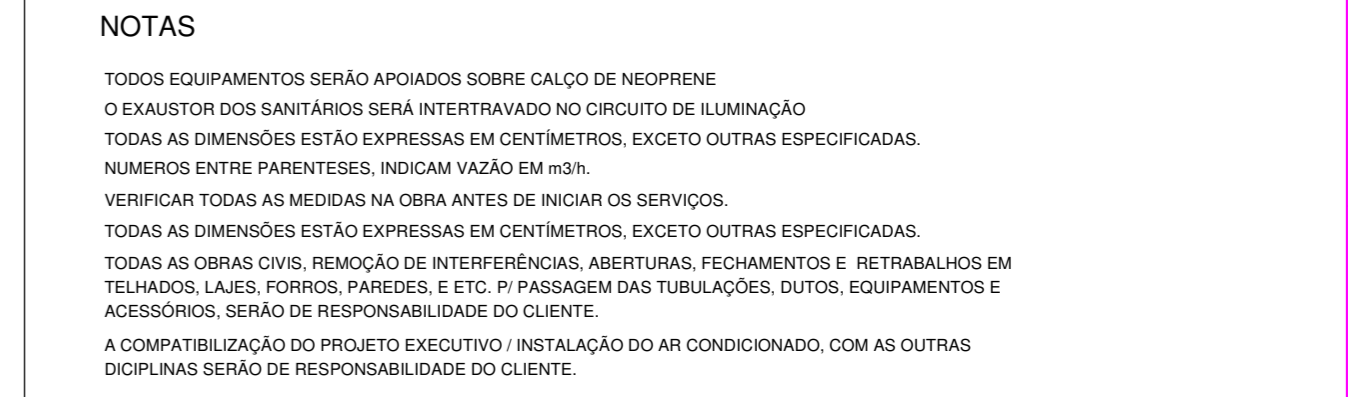
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	MODELO
1	02	PC	DIFFUSOR DE INSUFILAÇÃO COM REGISTRO E CX PLENUM COM COL. Ø 18	TAM. 4	ADLK-AG
2	03	PC	DIFFUSOR DE INSUFILAÇÃO COM REGISTRO E CX PLENUM COM COL. Ø 25	TAM. 6	ADLK-AG
3	05	PC	DIFFUSOR DE INSUFILAÇÃO COM REGISTRO E CX PLENUM COM COL. Ø 20	TAM. 7	ADLK-AG
4	02	PC	GRELHA DE RETORNO EXAUSTÃO COM REGISTRO	92,5x42,5	AR-AG
5	04	PC	GRELHA DE RETORNO EXAUSTÃO COM REGISTRO	32,5x16,5	AR-AG
6	03	PC	GRELHA DE RETORNO EXAUSTÃO COM REGISTRO	32,5x22,5	AR-AG
7	03	PC	GRELHA DE RETORNO EXAUSTÃO COM REGISTRO	22,5x16,5	AR-AG
8	02	PC	GRELHA DE RETORNO EXAUSTÃO COM REGISTRO	42,5x22,5	AR-AG
9	03	PC	GRELHA DE PORTA	32,5x22,5	AGS-T
10	03	PC	GRELHA DE PORTA	22,5x12,5	AGS-T
11	01	PC	GRELHA DE PORTA	22,5x16,5	AGS-T
12	01	PC	GRELHA DE PORTA	72,5x42,5	AGS-T
13	03	PC	GRELHA DE PORTA	42,5x22,5	AGS-T
14	01	PC	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL	20x25	RL-B
15	01	PC	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL	20x15	RL-B
16	05	PC	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL	35x35	RL-B
17	04	PC	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL	40x30	RL-B
18	02	PC	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL	50x50	RL-B
19	02	PC	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL	40x40	RL-B
20	01	PC	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL	25x25	RL-B
21	01	PC	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL	45x25	RL-B
22	01	PC	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL	30x30	RL-B
23	01	PC	DAMPER SOBRE PRESSÃO	60x45	KALAL
24	02	PC	DAMPER SOBRE PRESSÃO	60x45	KALAL
25	01	PC	GRELHA DE RETORNO EXAUSTÃO COM REGISTRO	92,5x22,5	AR-AG
26	04	PC	CAIXA DE FILTRO PARA MONTAGEM ENTRE DUTOS CLASSE F7	80,4x80,4	FBDU
27	03	PC	CAIXA DE FILTRO PARA MONTAGEM ENTRE DUTOS, MOD. FBDU, CLASSE F8	142,8x80,4	FBDU
28	01	PC	CAIXA DE FILTRO PARA MONTAGEM ENTRE DUTOS, MOD. FBDU, CLASSE F8	51,0x51,0	FBDU
29	04	PC	CAIXA DE FILTRO PARA MONTAGEM ENTRE DUTOS, MOD. FBDU, CLASSE H13	80,4x80,4	FBDU
30	01	PC	TOMADA DE AR EXTERNO COM REGISTRO E FILTRO G-4	198,5x115,5	AWG
31	01	PC	VENEZIA PARA DESCARGA COM TELA	198,5x48,5	AWG

LISTA DE EQUIPAMENTOS - EM VERIFICAÇÃO - A CONFIRMAR

TAG:	FC-1-01 AO 04	FC-1-05A/05B	FC-1-06	FC-2-01	FC-3-19
FABRICANTE REFERÊNCIA:	CARRIER	CARRIER	CARRIER	CARRIER	CARRIER
MODELO REFERÊNCIA:	38V/3F/60Hz	38V/3F/60Hz	38V/3F/60Hz	38V/3F/60Hz	38V/3F/60Hz
CAPACIDADE RESFR. (TR):	15,00	15,00	15,00	15,00	2,00
VAZÃO DE INSUF. (m³/h):	2.500	8.300	6.300	10.400	1.000
VAZÃO DE INSUF. (m³/s):	2.500	2.000	1.700	3.950	300
REaquecimento (kw):	10,00 / 2 EST.	15,00 / 3 EST.	-	-	-
UNIFORMIZAÇÃO (kw):	3,00 / 1 EST.	7,50 / 2 EST.	-	-	-
VAZÃO DE ÁGUA (m³/h):	4,40	6,30	4,40	8,30	1,40
PRESSÃO EST. DISP. (mmHg):	95	80	70	50	80
FILTRAGEM CLASSE:	G4/F7/H13	G4/F8	G4/F8	G4	G4/F8
QUANTIDADE (PEÇAS):	04	02	01	01	01
POTÊNCIA (KW):	5,00	4,50	5,00	4,50	1,50
TENSÃO:	380V/3F/60Hz	380V/3F/60Hz	380V/3F/60Hz	380V/3F/60Hz	380V/3F/60Hz

LISTA DE EQUIPAMENTOS - EM VERIFICAÇÃO - A CONFIRMAR

TAG:	EX-1-01 AO 04
FABRICANTE REFERÊNCIA:	PROJMEC
MODELO REFERÊNCIA:	CSD-200
TIPO:	CAIXA EXAUSTÃO
VAZÃO DE AR (m³/h):	2,300
FILTRAGEM CLASSE:	G4
QUANTIDADE (PEÇAS):	04
POTÊNCIA (KW) - (UNITÁRIO):	0,55
TENSÃO:	380V/3F/60Hz



NOTAS
 TODOS EQUIPAMENTOS SERÃO APOIADOS SOBRE CALÇO DE NEOPRENE.
 O DIMENSIONAMENTO DOS SERVIDORES SERÁ INTERFERIDO NO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO.
 TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EXPRESSAS EM CENTÍMETROS, EXCETO OUTRAS ESPECIFICADAS.
 NÚMEROS ENTRE PARENTESES, INDICAM MÃO EM MÃO.
 VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA ANTES DE INICIAR OS SERVIÇOS.
 TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EXPRESSAS EM CENTÍMETROS, EXCETO OUTRAS ESPECIFICADAS.
 TODAS AS OBRAS CIVIS, REMOÇÃO DE INTERFERÊNCIAS, ABERTURAS, FUNDAMENTOS E RETRABALHOS EM TUBULAÇÕES, LAJES, PAREDES, E T.C. P/ PASSAGENS DE TUBULAÇÕES, DUTOS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS, SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.
 A CONFIRMAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO, RETENÇÃO DO AR CONDICIONADO, COM AS OUTRAS DICIRMAS SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.

NOTA:
 A TENSÃO DA OBRA DEVERÁ SER CONFIRMADA.
 A POTÊNCIA DOS EQUIPAMENTOS DEVERÁ SER CONFIRMADA.

SERVIÇOS COMPLEMENTARES A CARGO DO CLIENTE:
 - PONTO DE DRENO, PRÓXIMO AOS EQUIPAMENTOS.
 - PONTO DE FORÇA PROTEGIDO P/ OS EQUIPAMENTOS.
 - RAIO PARA DIMENSÃO DOS EQUIPAMENTOS.
 - PONTO DE ÁGUA NAS CASAS DE MÁQUINAS.
 - PISO TÉCNICO IMPERMEABILIZADO.
 - PROTEÇÃO DAS CASAS DE MÁQUINAS IMPERMEABILIZADO.
 - ISOLAMENTO ACÚSTICO DENTRO DAS CASAS DE MÁQUINAS.
 - FUNDAMENTO ESTABELECIDO NAS CASAS DE MÁQUINAS.
 - BASES DE CONCRETO NIVELADAS PARA OS EQUIPAMENTOS.
 - BASES E FURAÇÕES P/ INSTALAÇÕES DAS TUBULAÇÕES, EQUIPAMENTOS, DUTOS E ACESSÓRIOS.
 - PREVER ALÇAPÃO NO FORRO PARA ACESSO E REGULAGEM DOS DAMPERS.
 - PREVER ALÇAPÃO NO FORRO PARA ACESSO E MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.
 - A VERIFICAÇÃO DA CARGA DOS EQUIPAMENTOS, TUBULAÇÕES, SUPORTES, ESTRUTURAS METÁLICAS, DUTOS E ACESSÓRIOS NA PLATAFORMA METÁLICA ESTRUTURAL EM APOIO, BASE DE CONCRETO NIVELADA NO PROJEITO DA CASA DE MÁQUINAS, CENTRAL DE ÁGUA GELADA, PISO TÉCNICO E ESTRUTURAS METÁLICAS, SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2	PROJETO ATUALIZADO	JUNIOR	10/12/2017
1	REVISÃO	SI	AGOSTO 2017
0	EMISSÃO INICIAL, CANCELA E SUBSTITUI PROJETO ANTERIOR	DJA	MAIO / 2015

PROJ. EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO

Simétrica Engenharia Ltda.
 Rua... São Paulo, SP

ECOTHERM
 Rua Cláudio n.º 422, São Paulo, SP

Secretaria de Estado da Saúde
HOSPITAL DE BEBEDOURO
 RUA ANA AMÉLIA BERNARDINO DUTRALE - BEBEDOURO - SP
 BLOCO 01 - PLANTA PARCIAL DO 2º PAVTO. - 01/02
 REDE DE DUTOS E EQUIPAMENTOS

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
 AR CONDICIONADO - DUTOS
 H-000 05/37
 1:75 05 DE ZEMBRIO/2016
 DR. ENG. CARLOS DE ASSIS, 1º ENCAR. (11) 3306-9430
 DR. ENG. CARLOS DE ASSIS, 2º ENCAR. (11) 3306-9430
 DR. ENG. CARLOS DE ASSIS, 3º ENCAR. (11) 3306-9430
 DR. ENG. CARLOS DE ASSIS, 4º ENCAR. (11) 3306-9430
 DR. ENG. CARLOS DE ASSIS, 5º ENCAR. (11) 3306-9430