



PLANTA PARCIAL DO 5º PAVIMENTO - PARTE 01/02
ESCALA 1:75

LISTA DE EQUIPAMENTOS - EM VERIFICAÇÃO A CONFIRMAR

TAG:	FC-S-01 AO 04	FC-S-09/10/11	FC-S-18/17	FC-S-19
FABRICANTE REFERÊNCIA:	CARRIER	CARRIER	CARRIER	CARRIER
MODELO REFERÊNCIA:	42HP-218	42HP-218	42HP-218	28VAJDC-181
CAPACIDADE RESFR. (TR):	1,50	1,50	1,17	2,00
VAZÃO DE INSUF. (m³/h):	1.100	1.100	800	800
VAZÃO AR EXTERNO (m³/h):	200	200	100	800
REaquecimento (kw):	-	-	-	-
UMIDIFICAÇÃO (kw):	-	-	-	-
VAZÃO DE ÁGUA (m³/h):	0,80	0,80	0,65	1,40
PRESSÃO EST. DISP. (mmCa):	-	-	-	90
FILTRAGEM CLASSE:	G1	G1	G1	G4F9
QUANTIDADE (PEÇAS):	04	03	02	01
POTÊNCIA (KW):	0,50	0,50	0,25	1,50
TENSÃO:	220V/2F/60Hz	220V/2F/60Hz	220V/2F/60Hz	380V/3F/60Hz

LISTA DE EQUIPAMENTOS - EM VERIFICAÇÃO A CONFIRMAR

TAG:	EX-S-01
FABRICANTE REFERÊNCIA:	PROJELMEC
MODELO REFERÊNCIA:	CSD-160
TIPO:	CAIXA EXAUSTÃO
VAZÃO DE AR (m³/h):	950
PRESSÃO ESTÁTICA (mmCa):	25
FILTRAGEM CLASSE:	G4
QUANTIDADE (PEÇAS):	01
POTÊNCIA (KW) - UNITÁRIO:	0,50
TENSÃO:	380V/3F/60Hz

LEGENDA

FC	FAN COIL	RAQ	RETORNO ÁGUA GELADA	LR	LUA DE RESOLUÇÃO
M	CAIXA DE VENTILAÇÃO	RC	REDUÇÃO CONCÊNTRICA	PF	PONTO DE FORÇA
EX	VENTILADOR DE EXAUSTÃO	RE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA	PD	PONTO DE DRENAGEM
AAG	ALIMENTAÇÃO ÁGUA GELADA				

NOTAS

TODOS OS EQUIPAMENTOS SERÃO APOIADOS SOBRE CALDO DE NEOPRENE
O EXAUSTOR DOS SANITÁRIOS SERÁ INTERTRAVADO NO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO
TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EXPRESSAS EM CENTÍMETROS, EXCETO OUTRAS ESPECIFICADAS.
NÚMEROS ENTRE PARENTÊSES, INDICAM VAZÃO EM m³/h
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 TELHADOS, LAJES, FORROS, PAREDES, E ETC. P/ PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES, DUTOS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS, SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.
A COMPATIBILIZAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO/INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO, COM AS OUTRAS DISCIPLINAS SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.

SERVIÇOS COMPLEMENTARES A CARGO DO CLIENTE:

- PONTO DE DRENAGEM PRÓXIMO AOS EQUIPAMENTOS.
- PONTO DE FORÇA PROTEGIDO P/ OS EQUIPAMENTOS.
- RAIO PARA DRENAGEM DOS EQUIPAMENTOS.
- PONTO DE ÁGUA NAS CASAS DE MÁQUINAS.
- PISO TÉCNICO IMPERMEABILIZADO.
- PISO DAS CASAS DE MÁQUINAS IMPERMEABILIZADO.
- ISOLAMENTO ACÚSTICO DENTRO DAS CASAS DE MÁQUINAS.
- FUNDAMENTO ESTANQUE NAS CASAS DE MÁQUINAS.
- BASES DE CONCRETO VIBRADAS 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 METAL ESTRUTURAL DE APOIO, BASE DE CONCRETO VIBRADA, NO PISO/LAJE DA CASA DE MÁQUINAS, CENTRAL DE ÁGUA GELADA, PISO TÉCNICO E ESTRUTURAS METÁLICAS.

NOTA:

- A TENSÃO DA OBRA DEVERÁ SER CONFIRMADA
- A POTÊNCIA DOS EQUIPAMENTOS DEVERÁ SER CONFIRMADA

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
1	REVISÃO 1	SI	06/10/2017
0	EMISSIONAL INICIAL CANCELA E SUBSTITUI PROJETO ANTERIOR	DJA	MAIO/2015

PROJ. EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO

Instalações de ar condicionado:

Simétrica Engenharia Ltda.
R. São João, 110 - Jd. São João - São Paulo - SP
Tel: (11) 3066-4422 Fax: (11) 3066-4482

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

Secretaria de Estado da Saúde

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

HOSPITAL DE BEBEDOURO

AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO CUNHA - BEBEDOURO - SP

BLOCO 01 - PLANTA PARCIAL DO 5º PAVTO. - 01/02

REDE HIDRÁULICA E EQUIPAMENTOS

AR CONDICIONADO - HIDRÁULICA

H-000

23/37

02 DE ZEMBRO/2016

PROJ. SIMÉTRICA ENGENHARIA LTDA. - RUA SÃO JOÃO, 110 - JARDIM SÃO JOÃO - SÃO PAULO - SP - TEL: (11) 3066-4422

PROJ. ECOTHERM - RUA CLÁUDIO, 422 - SÃO PAULO - SP - TEL: (11) 3066-4482

PROJ. SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - RUA AMÉLIA BERNARDINO CUNHA, 110 - BEBEDOURO - SP - TEL: (11) 3066-4422

PROJ. ARCONDICIONADO - RUA AMÉLIA BERNARDINO CUNHA, 110 - BEBEDOURO - SP - TEL: (11) 3066-4422

PROJ. HIDRÁULICA - RUA AMÉLIA BERNARDINO CUNHA, 110 - BEBEDOURO - SP - TEL: (11) 3066-4422

PROJ. EQUIPAMENTOS - RUA AMÉLIA BERNARDINO CUNHA, 110 - BEBEDOURO - SP - TEL: (11) 3066-4422