



PLANTA PARCIAL DO 4º PAVIMENTO - PARTE 02/02  
ESCALA 1:75

**LISTA DE EQUIPAMENTOS - EM VERIFICAÇÃO A CONFIRMAR**

TAG:	FC-4-05 AO 08	FC-4-12 AO 15	FC-4-18	FC-4-20	FC-4-21
FABRICANTE REFERÊNCIA:	CARRIER	CARRIER	CARRIER	CARRIER	CARRIER
MODELO REFERÊNCIA:	42HP-018	42HP-018	42HP-018	36VAJDC-180T	36VAJDC-180T
CAPACIDADE RESFR. (TR):	1,50	1,50	1,17	2,00	15,00
VAZÃO DE INSUF. (m³/h):	1.100	1.100	860	800	12.000
VAZÃO AR EXTERNO (m³/h):	200	200	100	800	6.240
REAJUSTAMENTO (kw):	-	-	-	-	-
UNIFORMIZAÇÃO (kw):	-	-	-	-	-
VAZÃO DE ÁGUA (m³/h):	0,80	0,80	0,65	1,40	8,30
PRESSÃO EST. DISP. (mmCa):	-	-	-	90	60
FILTRAGEM CLASSE:	G1	G1	G1	G4F9	G4
QUANTIDADE (PECAS):	04	04	01	01	01
POTÊNCIA (KW):	0,50	0,50	0,35	1,50	4,50
TENSÃO:	220V/2F/60Hz	220V/2F/60Hz	220V/2F/60Hz	380V/3F/60Hz	380V/3F/60Hz

**LISTA DE EQUIPAMENTOS - EM VERIFICAÇÃO A CONFIRMAR**

TAG:	EX-4-02A/02B	EX-4-03
FABRICANTE REFERÊNCIA:	PROJELMEC	PROJELMEC
MODELO REFERÊNCIA:	CSD-400	CSD-160
TIPO:	CAIXA EXAUSTÃO	CAIXA EXAUSTÃO
VAZÃO DE AR (m³/h):	9,20	9,00
PRESSÃO ESTÁTICA (mmCa):	45	35
FILTRAGEM CLASSE:	G4	G4
QUANTIDADE (PECAS):	02 (01 RESERVA)	01
POTÊNCIA (KW) - UNITÁRIO:	3,00	0,50
TENSÃO:	380V/3F/60Hz	380V/3F/60Hz

**LEGENDA**

FC	FAN COIL	RAO	RETORNO ÁGUA GELADA	LR	LUAVA DE REDUÇÃO
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 CALÇÃO DE NEOPRENE  
O EXAUSTOR DOS SANITÁRIOS SERÁ INTERTRAVADO NO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO  
TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EXPRESSAS EM CENTÍMETROS, EXCETO OUTRAS ESPECIFICADAS.  
NÚMEROS ENTRE PARENTESES, 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, REDUÇÃO DE INTRERFÉRENCIAS, ABERTURAS, FICHAJOS E RETORNAJOS 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 SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.

**SERVIÇOS COMPLEMENTARES A CARGO DO CLIENTE:**

- PONTO DE DRENAGEM, PRÓXIMO AOS EQUIPAMENTOS.
- PONTO DE FORÇA PROTEGIDO P/ OS EQUIPAMENTOS.
- RAO 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.
- FICHAJOS ESTANDEIRAS NAS CASAS DE MÁQUINAS.
- BASES DE CONCRETO NIVELADAS PARA OS EQUIPAMENTOS.
- BASES E FUNDAMENTOS P/ INSTALAÇÕES DAS TUBULAÇÕES, EQUIPAMENTOS, DUTOS E ACESSÓRIOS.
- PREVER ALÇAPÃO NO FORRO PARA ACESSO E REGULAGEM DOS DIMENSORES.
- 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 ESTRUTURA DE APOIO, BASE DE CONCRETO NIVELADA, NO PROTALAE 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
2	PROJETO ATUALIZADO	JUNIOR	06/10/2017
1	REVISÃO 1	SI	AGOSTO 2017
0	EMISSION INICIAL CANCELA E SUBSTITUI PROJETO ANTERIOR	DJA	MAIO /2015

**PROJ. EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO**

construção: instalações de ar condicionado:

**Simétrica**  
Simétrica Engenharia Ltda.  
R. São João, 111 - Vila Mariana - SP  
CEP: 04543-000  
Tel: (11) 3066-8420 Fax: (11) 3066-8482  
CNPJ: 07.012.002/0001-00

**ECOTHERM**  
SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO  
www.ecotherm.com.br - (11) 3811-5000  
R. João de Deus, 422 - Vila Mariana, SP

**Secretaria de Estado da Saúde**

**GOVERNO DO ESTADO SÃO PAULO**

**HOSPITAL DE BEBEDOURO**

AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO CUNHALE - BEBEDOURO - SP

BLOCO 01 - PLANTA PARCIAL DO 4º PAVTO. - 02/02

REDE HIDRÁULICA E EQUIPAMENTOS

AR CONDICIONADO - HIDRÁULICA

H-000

22/37

22 DE ZEMBRO /2016

Arq. Dr. César Cavallari de Aguiar, 1188, 3º andar  
586 Paulista - SP - CEP: 05403-000  
Tel: (11) 3066-8420 Fax: (11) 3066-8482

Proj. AR-CONDICIONADO: EDUARDO FERREIRA  
Proj. HIDRÁULICA: CRISTINA GOMES JOTTEN  
Proj. CIVIL: CARLOS CHINGOTTI