



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

**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:	34-VA-180C-180T	34-VA-180C-180T	34-VA-180C-180T	34-VA-180C-180T	34-VA-180C-180T
CAPACIDADE RESFR. (TR):	10,00	15,00	10,00	15,00	2,00
VAZÃO DE INSUFL. (m³/h):	2.500	6.360	6.500	10.480	1.000
VAZÃO AR EXTERNO (m³/h):	2.500	2.020	1.300	3.950	300
REaquecimento (kw):	10,00 / 2 EST.	15,00 / 3 EST.	-	-	-
UMIDIFICAÇÃO (kw):	5,00 / 1 EST.	7,50 / 2 EST.	-	-	-
VAZÃO DE ÁGUA (m³/h):	4,40	5,29	-	-	-
PRESSÃO EST. DISP. (mmCa):	95	80	70	90	80
FILTRAGEM CLASSE:	G4/F7/H13	G4/F8	G4/F8	G4	G4/F8
QUANTIDADE (PEÇAS):	04	02	01	01	01
POTÊNCIA (Kw):	3,00	4,50	3,00	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:	PROJELMEC
MODELO REFERÊNCIA:	CSD-200
TIPO:	CAIXA EXAUSTÃO
VAZÃO DE AR (m³/h):	2,500
PRESSÃO ESTÁTICA (mmCa):	35
FILTRAGEM CLASSE:	G4
QUANTIDADE (PEÇAS):	04
POTÊNCIA (Kw) - UNITÁRIO:	0,55
TENSÃO:	380V/3F/60Hz

**LEGENDA**

<b>FC</b> FAN COIL	<b>RAG</b> RETORNO ÁGUA GELADA	<b>LR</b> LAVA DE REDUÇÃO
<b>M</b> CAIXA DE VENTILAÇÃO	<b>RC</b> REDUÇÃO CONCÊNTRICA	<b>PF</b> PONTO DE FORÇA
<b>EX</b> VENTILADOR DE EXAUSTÃO	<b>RE</b> REDUÇÃO EXCÊNTRICA	<b>PD</b> PONTO DE DRENAGEM
<b>AAG</b> ALIMENTAÇÃO ÁGUA GELADA		

**NOTAS**

1. TODOS OS EQUIPAMENTOS SERÃO APOIADOS SOBRE CALÇO DE NEOPRENE.

2. O BARRAMENTO DOS SANITÁRIOS SERÁ INTERLIGADO AO CIRCUITO DE ALIMANTAÇÃO.

3. TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EXPRESSAS EM CENTÍMETROS, EXCETO OUTRAS ESPECIFICADAS.

4. NÚMEROS ENTRE PARENTÊSES, INDICAM VAZÃO EM m³/h.

5. VERIFIQUE TODAS AS MEDIDAS NA OBRA ANTES DE INICIAR OS SERVIÇOS.

6. TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EXPRESSAS EM CENTÍMETROS, EXCETO OUTRAS ESPECIFICADAS.

7. TODAS AS OBRAS CIVIS, PREVENÇÃO DE INTERFERÊNCIAS, ABERTURAS, FUNDAMENTOS E RECONSTRUÇÕES EM TELHADOS, LAJES, PAREDES, ETC. P/ PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES, RIGOS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS, SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.

8. A CONTRIBUIÇÃO 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 PROXIMO AOS EQUIPAMENTOS.
- PONTO DE FORÇA PROTEGIDO P/ OS EQUIPAMENTOS.
- RIGO PARA DRENAGEM 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.
- FECHAMENTO ESTANDE NAS CASAS DE MÁQUINAS.
- BASES DE CONCRETO VIBRADO PARA OS EQUIPAMENTOS.
- BASES E FURAÇÕES P/ INSTALAÇÕES DAS TUBULAÇÕES, EQUIPAMENTOS, DUTO 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 METALICAMENTE DE APOIO, BASE DE CONCRETO VIBRADO, NO PISO DA CASA DE MÁQUINAS, CENTRAL DE ÁGUA GELADA, PISO TÉCNICO E ESTRUTURAS METÁLICAS, SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.

**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**

<p><b>Simétrica</b> Simétrica Engenharia Ltda. R. Dr. Carlos Cavalcanti de Aguiar, 1188, 3º andar 556 Paulista - SP - CEP 05403-000 Tel: (11) 3066-8426 Fax: (11) 3066-8482</p>	<p><b>ECOTHERM</b> SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO www.ecotherm.com.br - (11) 3911-5000 R. Cláudio n.º 422, 58ª Pç. SP</p>
---	--

<p><b>GTE</b> GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES Av. Dr. Carlos Cavalcanti de Aguiar, 1188, 3º andar 556 Paulista - SP - CEP 05403-000 Tel: (11) 3066-8426 Fax: (11) 3066-8482</p>	<p><b>HOSPITAL DE BEBEDOURO</b> AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO CUNHA - BEBEDOURO - SP BLOCO 01 - PLANTA PARCIAL DO 2º PAVTO. - 01/02 REDE HIDRÁULICA E EQUIPAMENTOS AR CONDICIONADO - HIDRÁULICA 17/37 DE ZEMBRO/2016</p>
--	--