



PLANTA PARCIAL DO 4º PAVIMENTO - PARTE 01/02  
ESCALA 1:75

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

TAG:	FC-4-01 AO 04	FC-4-09/10/11	FC-4-18/17	FC-4-19
FABRICANTE REFERÊNCIA:	CARRIER	CARRIER	CARRIER	CARRIER
MODELO REFERÊNCIA:	42HP-218	42HP-218	42HP-218	30WADCS-18ST
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	GAFB
QUANTIDADE (PEÇAS):	04	03	02	01
POTÊNCIA (KW):	0,50	0,50	0,25	1,50
TENSÃO:	220V/50/60Hz	220V/50/60Hz	220V/50/60Hz	380V/50/60Hz

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

TAG:	EX-4-01
FABRICANTE REFERÊNCIA:	PROJELMEC
MODELO REFERÊNCIA:	CSD-160
TIPO:	CAIXA EXAUSTÃO
VAZÃO DE AR (m³/h):	950
PRESSÃO ESTATICA (mmCa):	35
FILTRAGEM CLASSE:	G4
QUANTIDADE (PEÇAS):	01
POTÊNCIA (KW) - UNITARIO:	0,50
TENSÃO:	380V/3F/60Hz

**LEGENDA**

<span style="color: green;">FC</span> FAN COL	<span style="color: green;">RAQ</span> RETORNO ÁGUA GELADA	<span style="color: green;">LR</span> LUVA DE REDUÇÃO
<span style="color: green;">M</span> CAIXA DE VENTILAÇÃO	<span style="color: green;">RC</span> REDUÇÃO CONCÊNTRICA	<span style="color: green;">PF</span> PONTO DE FORÇA
<span style="color: green;">EX</span> VENTILADOR DE EXAUSTÃO	<span style="color: green;">RE</span> REDUÇÃO EXCÊNTRICA	<span style="color: green;">PD</span> PONTO DE DRENTO
<span style="color: green;">AAG</span> ALIMENTAÇÃO ÁGUA GELADA		

**NOTAS**  
 TODOS EQUIPAMENTOS SERÃO APOIADOS SOBRE CALÇO 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 A/S.  
 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, FECHAMENTOS E RETRABALHOS EM TELHADOS, LAGES, PÓRTOES, 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 DRENTO, 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.  
 - FECHAMENTO ESTANQUE NAS CASAS DE MÁQUINAS.  
 - BASES DE CONCRETO VIBRADAS PARA OS EQUIPAMENTOS.  
 - BASES E FURAÇÕES P/ INSTALAÇÕES DAS TUBULAÇÕES, EQUIPAMENTOS, DUTOS E ACESSÓRIOS.  
 - PREFER ALÇAPÃO NO FORRO PARA ACESSO E REGULAGEM DOS DAMPERS.  
 - PREFER 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, BASES DE CONCRETO VIBRADA, NO PROJETO 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	EMIÇÃO INICIAL CANCELA E SUBSTITUI PROJETO ANTERIOR		DJA MAIO /2015

**PROJ. EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO**

<p><b>Simétrica</b>          Simétrica Engenharia Ltda.          Av. Dr. César Cavallotti de Aguiar, 1188, 3º andar          São Paulo - SP - Cep 05403-000          Tel: (11)3096-8426 Fax: (11)3096-8482          CEP: 01130-010 RUA JOSÉ DE FREITAS, 240          08B - JARDIM AMÉRICA</p>	<p><b>ECOTHERM</b>          SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO          www.ecotherm.com.br - (11) 3811-7600          Rua Cláudia n.º 422, 58ª Paulo, SP</p>
<p><b>Secretaria de Estado da Saúde</b></p> <p><b>GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES</b></p> <p>Av. Dr. César Cavallotti de Aguiar, 1188, 3º andar          São Paulo - SP - Cep 05403-000          Tel: (11)3096-8426 Fax: (11)3096-8482</p>	<p><b>GOVERNO DO ESTADO SÃO PAULO</b></p> <p><b>HOSPITAL DE BEBEDOURO</b>          AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO CUNHALE - BEBEDOURO - SP          BLOCO 01 - PLANTA PARCIAL DO 4º PAVTO. - 01/02          REDE HIDRÁULICA E EQUIPAMENTOS</p> <p><b>AR CONDICIONADO - HIDRÁULICA</b></p> <p>18000-0000          H-000          1/75          21/37          06 DE ZEMBRO /2016</p> <p>PROJ. EXECUTIVO DE AR-CONDICIONADO          PROJ. EXECUTIVO DE AR-CONDICIONADO          PROJ. EXECUTIVO DE AR-CONDICIONADO</p>