



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

LISTA DE ACESSÓRIOS			
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO
1	02	PC	GRELHA DE RETORNO EXAUSTÃO COM REGISTRO, MOD.: AR-AG
2	01	PC	GRELHA DE RETORNO EXAUSTÃO COM REGISTRO, MOD.: AR-AG
3	02	PC	GRELHA DE RETORNO EXAUSTÃO COM REGISTRO, MOD.: AR-AG
4	03	PC	GRELHA DE PORTA, MOD.: AGS-T
5	01	PC	GRELHA DE PORTA, MOD.: AGS-T
6	01	PC	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, MOD.: RL-B
7	01	PC	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, MOD.: RL-B
8	04	PC	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, MOD.: RL-B
9	01	PC	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, MOD.: RL-B
10	01	PC	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, MOD.: RL-B
11	02	PC	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, MOD.: RL-B
12	01	PC	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, MOD.: RL-B
13	01	PC	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, MOD.: RL-B
14	04	PC	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, MOD.: RL-B
15	01	PC	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, MOD.: RL-B
16	02	PC	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, MOD.: RL-B
17	02	PC	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, MOD.: RL-B
18	01	PC	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, MOD.: RL-B
19	04	PC	DAMPER SOBRE PRESSÃO, MOD.: KAU-L
20	04	PC	DAMPER SOBRE PRESSÃO, MOD.: KAU-L
21	02	PC	DAMPER SOBRE PRESSÃO, MOD.: KAU-L
22	02	PC	DAMPER SOBRE PRESSÃO, MOD.: KAU-L
23	02	PC	CASA DE FILTRO PARA MONTAGEM ENTRE DUTOS, MOD.: FBDU, CLASSE F8
24	02	PC	VENEZIANA PARA DESCARGA AWG COM TELA
25	01	PC	VENEZIANA PARA DESCARGA AWG COM TELA

LISTA DE EQUIPAMENTOS - EM VERIFICAÇÃO - A CONFIRMAR			
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO
1	02	PC	FABRICANTE REFERÊNCIA: CARRIER
2	01	PC	FABRICANTE REFERÊNCIA: CARRIER
3	02	PC	FABRICANTE REFERÊNCIA: CARRIER
4	03	PC	CAPACIDADE RESFR. (TR): 10.00
5	01	PC	VAZÃO DE INSUF. (m³/h): 5.340
6	01	PC	VAZÃO DE INSUF. (m³/h): 6.120
7	01	PC	VAZÃO DE INSUF. (m³/h): 10.200
8	04	PC	VAZÃO DE INSUF. (m³/h): 1.080
9	01	PC	REAGUECIMENTO (kw): -
10	01	PC	REAGUECIMENTO (kw): -
11	02	PC	REAGUECIMENTO (kw): -
12	01	PC	REAGUECIMENTO (kw): -
13	01	PC	REAGUECIMENTO (kw): -
14	04	PC	REAGUECIMENTO (kw): -
15	01	PC	REAGUECIMENTO (kw): -
16	02	PC	REAGUECIMENTO (kw): -
17	02	PC	REAGUECIMENTO (kw): -
18	01	PC	REAGUECIMENTO (kw): -
19	04	PC	REAGUECIMENTO (kw): -
20	04	PC	REAGUECIMENTO (kw): -
21	02	PC	REAGUECIMENTO (kw): -
22	02	PC	REAGUECIMENTO (kw): -
23	02	PC	REAGUECIMENTO (kw): -
24	02	PC	REAGUECIMENTO (kw): -
25	01	PC	REAGUECIMENTO (kw): -

LISTA DE EQUIPAMENTOS - EM VERIFICAÇÃO - A CONFIRMAR			
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO
1	02	PC	FABRICANTE REFERÊNCIA: PROJELMEC
2	01	PC	FABRICANTE REFERÊNCIA: PROJELMEC
3	02	PC	FABRICANTE REFERÊNCIA: PROJELMEC
4	03	PC	FABRICANTE REFERÊNCIA: PROJELMEC
5	01	PC	FABRICANTE REFERÊNCIA: PROJELMEC
6	01	PC	FABRICANTE REFERÊNCIA: PROJELMEC
7	02	PC	FABRICANTE REFERÊNCIA: PROJELMEC
8	01	PC	FABRICANTE REFERÊNCIA: PROJELMEC
9	04	PC	FABRICANTE REFERÊNCIA: PROJELMEC
10	01	PC	FABRICANTE REFERÊNCIA: PROJELMEC
11	02	PC	FABRICANTE REFERÊNCIA: PROJELMEC
12	01	PC	FABRICANTE REFERÊNCIA: PROJELMEC
13	01	PC	FABRICANTE REFERÊNCIA: PROJELMEC
14	04	PC	FABRICANTE REFERÊNCIA: PROJELMEC
15	01	PC	FABRICANTE REFERÊNCIA: PROJELMEC
16	02	PC	FABRICANTE REFERÊNCIA: PROJELMEC
17	02	PC	FABRICANTE REFERÊNCIA: PROJELMEC
18	01	PC	FABRICANTE REFERÊNCIA: PROJELMEC
19	04	PC	FABRICANTE REFERÊNCIA: PROJELMEC
20	04	PC	FABRICANTE REFERÊNCIA: PROJELMEC
21	02	PC	FABRICANTE REFERÊNCIA: PROJELMEC
22	02	PC	FABRICANTE REFERÊNCIA: PROJELMEC
23	02	PC	FABRICANTE REFERÊNCIA: PROJELMEC
24	02	PC	FABRICANTE REFERÊNCIA: PROJELMEC
25	01	PC	FABRICANTE REFERÊNCIA: PROJELMEC

**LEGENDA**

FC FAN COIL  
V CAIXA DE VENTILAÇÃO  
EX VENTILADOR DE EXAUSTÃO  
IN INSUFILAMENTO

RE RETORNO  
AE AR EXTERNO  
VI VENTILAÇÃO  
EX EXAUSTÃO

FL DUTO FLEXIVEL  
PF PONTO DE FORÇA  
PD PONTO DE DRENO

DUTO DE INSUFILAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO  
DUTO DE INSUFILAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA  
DUTO DE AR EXTERNO EM CHAPA GALVANIZADA

**NOTAS**

TODOS EQUIPAMENTOS SERÃO AFIXADOS SOBRE CALDO DE NEOPRENE  
O EXAUSTOR DOS SANITÁRIOS SERÁ INTERFERIDO NO CIRCUITO DE ELIMINAÇÃO  
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 DE REPARAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS, RESTAURAÇÃO, FICHAMENTO E RETRABALHOS EM TELHADOS, LAJES, PAREDES, E ETC. EM PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES, DUTOS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS, SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.  
A COMPARTILHAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO - INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO, COM AS OUTRAS OBRAS, 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 POR 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
- FICAMENTO ESTANQUE NAS CASAS DE MÁQUINAS
- BASES DE CONCRETO NIVELADAS PARA OS EQUIPAMENTOS
- BASES E FUNDAÇÕES PARA INSTALAÇÃO 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 E TUBULAÇÃO DE APOIO, BASE DE CONCRETO NIVELADA, NO PISO DA CASA DE MÁQUINAS, CENTRAL DE ÁGUA GELADA, PISO TÉCNICO E ESTRUTURAS METÁLICAS, SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.

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

**PROJ. EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO**

**Simétrica** Engenharia Ltda.  
R. Eng. Carlos de Azevedo, 1188, 7º andar  
556 Paulista - SP - CEP: 05405-000  
Tel: (11) 3036-8100 Fax: (11) 3036-8102  
CNPJ: 07.202.202/0001-00

**ECOTHERM**  
R. Eng. Carlos de Azevedo, 1188, 7º andar  
556 Paulista - SP - CEP: 05405-000  
Tel: (11) 3036-8100 Fax: (11) 3036-8102  
CNPJ: 07.202.202/0001-00

**Secretaria de Estado da Saúde**  
**GOVERNO DO ESTADO SÃO PAULO**  
**HOSPITAL DE BEBEDOURO**  
R. Dr. Eng. Carlos de Azevedo, 1188, 7º andar  
556 Paulista - SP - CEP: 05405-000  
Tel: (11) 3036-8100 Fax: (11) 3036-8102  
CNPJ: 07.202.202/0001-00

**GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**  
R. Dr. Eng. Carlos de Azevedo, 1188, 7º andar  
556 Paulista - SP - CEP: 05405-000  
Tel: (11) 3036-8100 Fax: (11) 3036-8102  
CNPJ: 07.202.202/0001-00

AR CONDICIONADO - DUTOS  
H=000  
1:75  
06/37  
12/2016

PROJ. EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO  
R. Dr. Eng. Carlos de Azevedo, 1188, 7º andar  
556 Paulista - SP - CEP: 05405-000  
Tel: (11) 3036-8100 Fax: (11) 3036-8102  
CNPJ: 07.202.202/0001-00