



PLANTA PARCIAL DO 3º PAVIMENTO - PARTE 01/02
ESCALA 1:75

NOTA:
- A TENSÃO DA OBRA DEVERÁ SER CONFIRMADA.
- A POTÊNCIA DOS EQUIPAMENTOS DEVERÁ SER CONFIRMADA.

- SERVIÇOS COMPLEMENTARES A CARGO DO CLIENTE:
- BASES E FUNDAÇÕES E INSTALAÇÕES DAS TUBULAÇÕES, EQUIPAMENTOS, DUTOS E ACESSÓRIOS.
 - PONTOS DE DRENO, PROFUNDOS AOS EQUIPAMENTOS.
 - PONTOS DE FORÇA PROTEGIDOS P/ OS EQUIPAMENTOS.
 - RAIO PARA ACESSO DOS EQUIPAMENTOS.
 - PONTOS DE ÁGUA NAS CASAS DE MÁQUINAS.
 - PISO TÉCNICO IMPERMEABILIZADO.
 - PROTEÇÃO DAS CASAS DE MÁQUINAS IMPERMEABILIZADO.
 - FECHAMENTO ESTANQUE NAS CASAS DE MÁQUINAS.
 - BASES DE CONCRETO INTELIGENTES PARA OS EQUIPAMENTOS.
 - BASES E FUNDAÇÕES E INSTALAÇÕES DAS TUBULAÇÕES, EQUIPAMENTOS, DUTOS E ACESSÓRIOS.
 - PREVER ALGAPÃO NO FORNO PARA ACESSO E REGULAGEM DOS DAMPIERS.
 - PREVER ALGAPÃO NO FORNO PARA ACESSO E MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.
 - A VERIFICAÇÃO DA CASA DOS EQUIPAMENTOS, TUBULAÇÕES, SUPORTE, ESTRUTURAS METÁLICAS, DUTOS E ACESSÓRIOS NA PLATAFORMA METÁLICA ESTRUTURAL DE APOIO, BASE DE CONCRETO INTELIGENTE NA PLATAFORMA METÁLICA ESTRUTURAL DE APOIO, BASE DE CONCRETO INTELIGENTE, SENDO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.

LISTA DE EQUIPAMENTOS - EM VERIFICAÇÃO A CONFIRMAR

TAG:	FC-3-01 AO 04	FC-3-09/10/11	FC-3-15/16/17	FC-3-20
FABRICANTE REFERÊNCIA:	CARRIER	CARRIER	CARRIER	CARRIER
MODELO REFERÊNCIA:	42HP-218	42HP-218	42HP-218	36WADCS-MST
CAPACIDADE RESFR. (TR):	1,50	1,50	1,17	2,00
VAZÃO DE INSUFLE. (m³/h):	1.100	1.100	800	800
VAZÃO AR EXTERNO (m³/h):	200	200	100	800
REAJUSTAMENTO (kw):	-	-	-	-
UNIFORMIZAÇÃO (kw):	-	-	-	-
VAZÃO DE ÁGUA (m³/h):	0,80	0,80	0,65	1,40
PRESSÃO EST. DISP. (mmCa):	-	-	-	70
FILTRAGEM CLASSE:	G1	G1	G1	G4F8
QUANTIDADE (PEÇAS):	04	03	03	01
POTÊNCIA (kw):	0,50	0,50	0,35	1,50
TENSÃO:	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	380V/3F/50Hz

LISTA DE ACESSÓRIOS - EM VERIFICAÇÃO A CONFIRMAR

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	FABRICANTE
1	10	PC	DIFFUSOR PARA INSUFLEAMENTO DE AR COM PLENUM, MOD.: ADLK-S-AG	TAM. 4	TROX
2	01	PC	DIFFUSOR PARA INSUFLEAMENTO DE AR COM PLENUM, MOD.: ADLK-S-AG	TAM. 5	TROX
3	03	PC	DIFFUSOR DE PLÁSTICO, MOD.: DVK-R	Ø15	MULTIVAC
4	07	PC	DIFFUSOR DE PLÁSTICO, MOD.: DVK-R	Ø20	MULTIVAC
5	02	PC	GRELHA DE RETORNO EXAUSTÃO COM REGISTRO, MOD.: AR-AG	32,5x16,5	TROX
6	06	PC	GRELHA DE RETORNO EXAUSTÃO COM REGISTRO, MOD.: AR-AG	22,5x12,5	TROX
7	02	PC	GRELHA DE RETORNO EXAUSTÃO COM REGISTRO, MOD.: AR-AG	52,5x22,5	TROX
8	09	PC	GRELHA DE RETORNO EXAUSTÃO COM REGISTRO, MOD.: AR-AG	32,5x22,5	TROX
9	02	PC	GRELHA DE RETORNO EXAUSTÃO COM REGISTRO, MOD.: AR-AG	22,5x16,5	TROX
10	01	PC	GRELHA DE RETORNO EXAUSTÃO COM REGISTRO, MOD.: AR-AG	42,5x22,5	TROX
11	02	PC	GRELHA DE PORTA, MOD.: AGS-T	22,5x16,5	TROX
12	10	PC	GRELHA DE PORTA, MOD.: AGS-T	32,5x22,5	TROX
13	05	PC	GRELHA DE PORTA, MOD.: AGS-T	22,5x12,5	TROX
14	01	PC	GRELHA DE PORTA, MOD.: AGS-T	42,5x22,5	TROX
15	01	PC	DAMPERS DE REGULAGEM MANUAL, MOD.: RL-B	20x20	TROX
16	01	PC	VEZENIANA DE EXAUSTÃO, MOD.: AWG	158,5x66,0	TROX
17	01	PC	CAIXA DE FILTRO PARA MONTAGEM ENTRE DUTOS, MOD.: FBOU, CLASSE F8	51,0x51,0	TROX

LEGENDA

FC FAN COIL	RAG RETORNO ÁGUA GELADA	LR LUVA DE REDUÇÃO
VI CAIXA DE VENTILAÇÃO	RC REDUÇÃO CONCÊNTRICA	PF PONTO DE FORÇA
EX VENTILADOR DE EXAUSTÃO	RE REDUÇÃO EXCÊNTRICA	PD PONTO DE DRENO
AAG 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 PARÊNTESES, 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, FECHAMENTOS E RETRABALHOS EM TELHADOS, LAJES, FORÇOS, PAREDES, E ETIC, 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.

NOTAS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- OS NÚMEROS ENTRE PARÊNTESES INDICAM VAZÃO DE ÁGUA EM m³/h.
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA SERÃO ISOLADOS COM BORRACHA ELASTOMÉRICA E RECHAPEADAS COM ALUMÍNIO.
- ESPACAMENTO MÁXIMO ENTRE SUPORTES 2,50m.
- EM TODAS AS CASAS DE MÁQUINAS A CONSTRUTORA DEVERÁ PREVER PONTOS DE FORÇA, PONTOS DE DRENO, PONTOS DE ÁGUA, ILUMINAÇÃO, PINTURA, IMPERMEABILIZAÇÃO E PORTAS DE ACESSO ESTANQUE.

2	PROJETO ATUALIZADO	JUNIOR	06/10/2017
1	REVISÃO 1	SI	AGOSTO 2017
0	EMISSÃO INICIAL CANCELA E SUBSTITUI PROJETO ANTERIOR	DJA	MAIO /2015
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

PROJ. EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO

instalações de ar condicionado:

Simétrica Engenharia Ltda.
R. São João, 1100 - Jd. Paulista - SP
CEP: 05443-000
Tel: (11) 3066-4422 Fax: (11) 3066-4482

ECOTHERM
www.ecotherm.com.br
Rua Claudio n.º 422, São Paulo, SP

Secretaria de Estado da Saúde

HOSPITAL DE BEBEDOURO
AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO CUNHA - BEBEDOURO - SP

BLOCO 01 - PLANTA PARCIAL DO 3º PAVTO. - 01/02
REDE HIDRÁULICA E EQUIPAMENTOS

AR CONDICIONADO - HIDRÁULICA

H-000

19/37

19 DE ZEMBRO 2016

Ac. Dr. César Cavatini de Aguiar, 1188, 3º andar
São Paulo-SP Cep: 05443-000
Tel: (11) 3066-4422 Fax: (11) 3066-4482

PROJ. EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO - HIDRÁULICA
PROJ. EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO - HIDRÁULICA
PROJ. EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO - HIDRÁULICA

PROJ. EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO - HIDRÁULICA
PROJ. EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO - HIDRÁULICA
PROJ. EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO - HIDRÁULICA

PROJ. EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO - HIDRÁULICA
PROJ. EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO - HIDRÁULICA
PROJ. EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO - HIDRÁULICA