



LISTA DE EQUIPAMENTOS - EM VERIFICAÇÃO A CONFIRMAR

TAG:	FC-S-01 AO 04	FC-S-091011	FC-S-1817	FC-S-19
FABRICANTE REFERÊNCIA:	CARRIER	CARRIER	CARRIER	CARRIER
MODELO REFERÊNCIA:	42HP-218	42HP-218	42HP-218	24WADCS-181
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
REAJUSTAMENTO (kw):	-	-	-	-
UNIFORMIZAÇÃO (kw):	-	-	-	-
VAZÃO DE ÁGUA (m³/h):	0,80	0,80	0,65	1,40
PRESSÃO EST. DISP. (mmCa):	-	-	-	90
FILTRAGEM CLASSE:	G1	G1	G1	G4F8
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/3F/60Hz

LISTA DE EQUIPAMENTOS - EM VERIFICAÇÃO A CONFIRMAR

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

LISTA DE ACESSÓRIOS - EM VERIFICAÇÃO A CONFIRMAR

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	FABRICANTE
1	09	PC	DIFFUSOR PARA INSUFILAMENTO DE AR COM PLENUM, MOD.: ADLK-S-AG	TAM. 4	TROX
2	01	PC	DIFFUSOR PARA INSUFILAMENTO DE AR COM PLENUM, MOD.: ADLK-S-AG	TAM. 7	TROX
3	01	PC	DIFFUSOR DE PLÁSTICO, MOD.: DVK-R	Ø15	MULTIVAC
4	08	PC	DIFFUSOR DE PLÁSTICO, MOD.: DVK-R	Ø20	MULTIVAC
5	08	PC	GRELHA DE RETORNO EXAUSTÃO COM REGISTRO, MOD.: AR-AG	33,5x22,5	TROX
6	05	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	32,5x18,5	TROX
8	01	PC	GRELHA DE RETORNO EXAUSTÃO COM REGISTRO, MOD.: AR-AG	52,5x22,5	TROX
9	02	PC	GRELHA DE RETORNO EXAUSTÃO COM REGISTRO, MOD.: AR-AG	22,5x18,5	TROX
10	01	PC	GRELHA DE RETORNO EXAUSTÃO COM REGISTRO, MOD.: AR-AG	42,5x22,5	TROX
11	05	PC	GRELHA DE PORTA, MOD.: AGS-T	22,5x12,5	TROX
12	10	PC	GRELHA DE PORTA, MOD.: AGS-T	32,5x22,5	TROX
13	02	PC	GRELHA DE PORTA, MOD.: AGS-T	22,5x18,5	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	DAMPERS DE REGULAGEM MANUAL, MOD.: RL-B	35x25	TROX
17	01	PC	CAIXA DE FILTRO PARA MONTAGEM ENTRE DUTOS, MOD.: FBDU, CLASSE F8	51,0x51,0	TROX
18	01	PC	VEZENIANA DE EXAUSTÃO, MOD.: AWG	158,5x96,0	TROX
19	01	PC	VEZENIANA DE AR EXTERNO, MOD.: AWG COM FILTRO G4	158,5x96,0	TROX
20	01	PC	DAMPERS CORTA FOGO MODELO FKA-TI-BR-60	35x25	TROX
21	01	PC	DAMPERS CORTA FOGO MODELO FKA-TI-BR-60	35x20	TROX
22	01	PC	DAMPERS CORTA FOGO MODELO FKA-TI-BR-60	55x40	TROX
23	01	PC	PC-PAINEL DE CONTROLE REMOTO - PARA TODOS OS EQUIP. 5º PAVTO		

LEGENDA



NOTAS

TODOS EQUIPAMENTOS SERÃO APOIADOS SOBRE CALÇOS DE RECONCRETO
 O EXAUSTOR DOS SANITÁRIOS SERÁ INTERLIGADO AO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO
 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 CIVIS, REMOÇÃO DE INTERFERÊNCIAS, ABERTURAS, FECHAMENTOS E RETRIBUIÇÕES EM TELHADOS, LAJES, PAREDES, ETC. E PAGAMENTO DAS TUBULAÇÕES, DUTOS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS, SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE
 A COMPARTIMENTAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO, INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO, COM AS OUTRAS OBRAS SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.

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

Simétrica Engenharia Ltda.
 Rua Paulista, 1188, 1º andar
 São Paulo - SP - CEP 05403-000
 Tel: (11) 3066-8426 Fax: (11) 3066-8482
 www.simetrica.com.br

ECOTHERM
 SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO
 www.ecotherm.com.br Tel: (11) 3811-5600
 Rua Cláudio n.º 422, 58ª Pç. São Paulo, SP

Secretaria de Estado da Saúde
 GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
 HOSPITAL DE BEBEDOURO
 AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO CUNHA - BEBEDOURO - SP
 BLOCO 01 - PLANTA PARCIAL DO 5º PAVTO. - 01/02
 REDE DE DUTOS E EQUIPAMENTOS
 AR CONDICIONADO - DUTOS
 H-000
 11/37
 17/5
 17 DE DEZEMBRO 2016
 ARQUITETA: DIZELI FERNANDES
 ARQUITETA: CRISTINA GOMES JOTTEN
 PROJ. CIVIL: CHINGOTTE

PLANTA PARCIAL DO 5º PAVIMENTO - PARTE 01/02
 ESCALA 1:75

- SERVIÇOS COMPLEMENTARES A CARGO DO CLIENTE:**
- PONTOS DE DRENO, PRÓXIMO AOS EQUIPAMENTOS
 - PONTOS DE FORÇA PROTEGIDOS POR EQUIPAMENTOS
 - RAIO PARA DRENAGEM DOS EQUIPAMENTOS
 - PONTOS DE ÁGUA NAS CASAS DE MÁQUINAS
 - PROJ. TÉCNICO DE INTERFERÊNCIAS
 - PROJ. DAS CASAS DE MÁQUINAS INTERFERENCIADAS
 - ISOLAMENTO ACÚSTICO DENTRO DAS CASAS DE MÁQUINAS
 - FECHAMENTO ESTANQUE NAS CASAS DE MÁQUINAS
 - BASES DE CONCRETO NIVELADAS PARA OS EQUIPAMENTOS
 - BASES E FURAÇÕES PARA INSTALAÇÕES 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 EXISTENTE DE NÍVEL, BASE DE CONCRETO NIVELADA NO PROJ. LÁZAR DA CASA DE MÁQUINAS, CENTRAL DE ÁGUA GELADA, PROJ. TÉCNICO E ESTRUTURAS METÁLICAS, SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.

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