



- NOTAS
- A - DIMENSOES EM CM QUANDO NAO INDICADA A UNIDADE
 - B - TODOS OS DUTOS DE AR CONDICIONADO DEVERAO POSSUIR ISOLAMENTO TERMICO
 - C - TODOS OS DIFUSORES E GRELHAS DE INSUFLEMENTO E EXAUSTAO DEVERAO POSSUIR REGISTRO DE CONTROLE
 - D - TODOS OS JOELHOS E CURVAS DEVERAO POSSUIR VIGOS DIRECIONAIS
 - E - PREVER CASILHO DE MADEIRA PARA PASSAGEM DE DUTOS
 - F - PREVER CAIXA 4"x4" A 1,80m DO PISO E ELETRODUTO #1/2" PARA OS SENSORES DE TEMPERATURA AMBIENTE
 - G - PREVER VISTA DE 30x30cm NO FORRO DE GESSO PARA ACESSO AO DAMPER DE REGULAGEM
 - H - AS DIMENSOES E POSICIONAMENTO DOS DUTOS EXISTENTES DEVERAO SER CONFIRMADAS NO LOCAL
 - I - OS SENSORES DE TEMPERATURA DOS CONDICIONADORES DE AR DEVERAO SER INSTALADOS JUNTO AO DUTO DE RETORNO NA SALA DE MAQUINAS
 - J - AS CABINES DE FLUXO PREVISTAS SERAO FORNECIDAS PELO CLIENTE DEVENDO SER EXECUTADA A INFRA-ESTRUTURA DA MESMA
 - K - AS SALAS DE MAQUINAS DE AR CONDICIONADO E EXAUSTAO DEVERAO SER TOTALMENTE ESTANQUES
 - L - PREVER BALAO SFONADO, TOMADA DE SERVICO E PONTO DE AGUA POTAVEL NA SALA DE MAQUINAS
 - M - DEVEREM SER EFETUADO DRAGAGEM DE AR ATRAVES DOS DAMPERS DE LAMINAS OPOSTAS DE FORMA A SE OBTER AS VAZES INDICADAS
 - N - AS ESPECIFICACOES DE EQUIPAMENTOS E MATERIAS ENCONTRAM-SE NO MEMORIAL TECNICO

- SIMBOLOGIA
- TUBULACAO DE AGUA GELADA - EXISTENTE
 - TUBULACAO DE AGUA GELADA - A INSTALAR
 - INSUFLEMENTO DE AR
 - RETORNO DE AR
 - BALAO
 - PONTO DE AGUA POTAVEL
 - QUADRO ELETRICO - PF=440V/50+1/60Hz
 - EXISTENTE
 - A INSTALAR
 - TUBO DE EXAUSTAO EM PVC
 - DUTO DE INSUFLEMENTO
 - DUTO DE RETORNO
 - DUTO DE EXAUSTAO
 - DUTO DE AR EXTERIOR
 - VAZAO DE AR EM m3/h
- BOCAS DE AR:
- QUANTIDADE
 - ITEM
 - TAMANHO
 - VAZAO DE AR
- QUADROS E EQUIPAMENTOS:
- AC-9001
 - Y DE IDENTIFICACAO
 - FINISAMENTO
 - AC - AR CONDICIONADO
 - VM - VENTILACAO MECANICA
 - QE - QUADRO ELETRICO

BOCAS DE AR		
ITEM	DESCRICAO	REFERENCIA
DVAF	DIFUSOR DE 4 VIAS COM CAIXA PLENO E REGISTRO	TR0X ADUX-AG
DEX	GRELHA DE EXAUSTAO COM REGISTRO	TR0X VAT-AG
DEX	GRELHA DE EXAUSTAO A 20cm DO PISO	TR0X AGS-A
GRR	GRELHA DE RETORNO COM CAIXA PLENO E REGISTRO	TR0X VAT-AG
VNI	VENEZIANA INDEIXAVEL COM DUPLA MOLDURA	TR0X AGS-T
DLO	DAMPER DE LAMINAS OPOSTAS PARA ACONDIAMENTO MANUAL	TR0X R0-B
DLE	DAMPER DE LAMINAS OPOSTAS PARA ACONDIAMENTO MANUAL COM VEDAÇÃO ESPECIAL DO EIXO UTILIZANDO BUCHA E ANEL ORING	TR0X JN-E
DLEM	DAMPER DE BLOQUEIO MOTORIZADO ESTANQUE	TR0X JN-ATS
VAE	VENEZIANA PARA AR EXTERIOR	TR0X ARG

EQUIPAMENTOS	
ITEM	DESCRICAO
AC-1008	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO FAN COIL MODULAR VAZAO DE AR=2700 m3/h
AC-1108	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO FAN COIL MODULAR VAZAO DE AR=5100 m3/h
AC-1109	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO FAN COIL MODULAR VAZAO DE AR=13600 m3/h
AC-1108	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO FAN COIL MODULAR VAZAO DE AR=5300 m3/h
AC-1102	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO FAN COIL MODULAR VAZAO DE AR=7600 m3/h
VM-1102	CAIXA VENTILADORA VAZAO DE AR=7600 m3/h

8	REVISAO DOS DUTOS DE EXAUSTAO	COLISTE/ANOTE	03/06/2004
8	REVISAO DA DISTRIBUICAO DE AR CONFORME ATUALIZACAO DE LAYOUT	COLISTE/ANOTE	15/05/2004
A	EMISSAO INICIAL	CONSULTAR	03/03/2005
EMS	DESCRICAO	RESP. TEC.	DATA
<div>CONSULTAR Engenharia Consultoria e Projetos Rua Sizenando Nabuco, 100 - 1º andar Fone: (51) 3091-1111 E-mail: consult@consultar.com.br</div>			
<div>Ministério da Saúde PRONEX / Coordenação de Engenharia Pneumologia - Otorrinolaringologia</div>			
NUMERO DO PROJETO: 25/2004		NOME DO PROJETO: AMPLIACAO DE MICROBIOLOGIA	
TIPO DE PROJETO: VENTILACAO E REFRIGERACAO		FASE DO PROJETO: PROJ. EXECUTIVO	
OBJETIVO DO SETOR: CONSTRUCAO DE PARTE A		TITULO DO DESENHO: PLANTA BAIXA DO PAVIMENTO	
ESCALA: 1:50	DESENHISTA: KARLA B. TEIXEIRA	RESPONSABILIDADE TECNICA: CONSULTAR	VISTO:
DATA: 29/03/05			