



EQUIPAMENTOS	
ITEM	DESCRIÇÃO
AC-TE01 AC-TE02	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO SPLIT PARA DUTO VAZÃO DE AR=10800m³/h- CAPACIDADE NOMINAL= 15TR
AC-TE03	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO SPLIT CASSETE CAPACIDADE NOMINAL= 24000BTU/h
VM-TE01	EXAUSTOR DE AR TIPO VENTOKIT, MODELO: VENTOKIT 150 VAZÃO DE AR= 100m³/h- PONTO DE FORÇA=127V/MONOFÁSICO/60HZ/220W
VM-TE02	CAIXA VENTILADORA PARA INSTALAÇÃO EM FORRO, MODELO: CVF-27 TROPICAL VAZÃO DE AR= 270m³/h- PONTO DE FORÇA=127V/MONOFÁSICO/60HZ/220W

BOCAS DE AR		
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
DMA	DIFUSOR DE ALTA INDUÇÃO FORNECIDO NA COR PRETA	TROX DMA
GID	GRELHA DE INSUFAMENTO DE DUPLA DEFLEXÃO COM REGISTRO NA COR PRETA	TROX VAT-DG
GRR	GRELHA DE RETORNO NA COR PRETA	TROX AR-A
DLO	DAMPER DE LAMINAS OPOSTAS PARA AÇIONAMENTO MANUAL	TROX RL-B
DBO	DAMPER BORBOLETA NA DIMENSÃO DO DUTO	MULTIVAC
DFL	DUTO FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMICO	MULTIVAC ISODEC 25
TAE	TOMADA DE AR EXTERIOR COMPOSTA DE VENEZIANA EXTERNA COM TELA, FILTRO E REGISTRO	TROX VDF
VNI	VENEZIANA INDESSAVEL COM DUPLA MOLDURA	TROX AOS-T
AR	ATENUADOR DE RUÍDO COM ATENUAÇÃO DE 20dB VAZÃO DE AR= 21600m³/h. PERDA DE PRESSÃO MÁXIMA= 8mmCa	SOMAX
VSP	VENEZIANA DE SOBREPRESSÃO PARA MONTAGEM EM DUTO	TROX KUL-E
VAE	VENEZIANA PARA AR EXTERIOR	TROX AWG
FID	FILTRO CLASSE G1 PARA MONTAGEM EM DUTO	TROX

PESO DAS UNIDADES EVAPORADORAS		PESO DAS UNIDADES CONDENSADORAS	
AC-TE01	160kg	AC-TE01 AC-TE02	180kg
AC-TE02	160kg	AC-TE03	90kg

SIMBOLOGIA

INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA E DE GAS REFRIGERANTE
INSUFAMENTO DE AR
RETORNO DE AR
QUADRO ELÉTRICO - PF=220V/3F+T/60Hz
(QUADRO ELÉTRICO COM DISJUNTORES TRIFÁSICOS)
QUADRO DE COMANDO REMOTO
PONTO DE FORÇA=220V/MONOFÁSICO/60Hz
TERMOSTATO AMBIENTE DE DUPLO ESTÁGIO
FURO NO PISO/TETO - DIMENSÕES INDICADAS
DUTO APARENTE VINCADO E PINTADO
DUTO APARENTE VINCADO E PINTADO COM ISOLAMENTO ACUSTICO
DUTO COM ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO
(600) VAZÃO DE AR EM m³/h

EQUIPAMENTOS E QUADROS:
QUANTIDADE
ITEM
TAMANHO
VAZÃO DE AR
Nº DE IDENTIFICAÇÃO
PAVIMENTO
AC - AR CONDICIONADO

ARTE Engenharia e Construção Ltda.

Ministério da Saúde
DIRAC / Coordenação de Engenharia
Fundação Oswaldo Cruz

NÚMERO DO PREDIO: 119
NOME DO PREDIO: PAVILHÃO TORRES HOMEM

TIPO DE PROJETO: VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
SUB-TIPO DE PROJETO: FASE DO PROJETO: AS BUILT

OBJETIVO / SETOR: CONSTRUÇÃO

TÍTULO DO DESENHO: PLANTA BAIXA

ESCALA: 1:50

DATA: 26/03/2007

DESENHISTA: WILLIAM GUERRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARTA RIBEIRO
VISTO:

O.E./R. NÚMERO: 2007-03-26-09

NOME DO ARQUIVO MAGNETICO: