



PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO  
ESCALA 1/100

## LISTA DE MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	REF.
01	UNIDADE RESFRIADORA DE LÍQUIDO COM CONDENSÇÃO A AR PARA CAPACIDADE NOMINAL DE 194.000 Cal/h, POTÊNCIA = 75,0kW (URL-01/02).	HITACHI RCU-6508SAZ
02	BOMBA TIPO CENTRÍFUGA MONOBLOCO, PARA VAZÃO DE 30m³/h x 16m.C.A., POTÊNCIA = 5,0cv (BAG/S-1/2/R).	BELL-GOSSET 1531-28C
03	BOMBA TIPO CENTRÍFUGA MONOBLOCO, PARA VAZÃO DE 30m³/h x 10m.C.A., POTÊNCIA = 5,0cv (BAG/S-1/2/R).	BELL-GOSSET 1531-3AC
04	CONDICIONADOR DE AR TIPO ESPECIAL DE:	TROX
05	38,8 TR, PARA VAZÃO DE 20.700m³/h, PRESSÃO ESTÁTICA = 85mm.C.A., POTÊNCIA=6,0cv (CA-101).	TKM-116E
06	15,0 TR, PARA VAZÃO DE 15.900m³/h, PRESSÃO ESTÁTICA = 85mm.C.A., POTÊNCIA=7,5cv (CA-102).	TKM-181E
07	17,4 TR, PARA VAZÃO DE 14.800m³/h, PRESSÃO ESTÁTICA = 85mm.C.A., POTÊNCIA=7,5cv (CA-103).	TKM-145E
08	CONDICIONADOR DE AR:	TROX
09	4,7 TR, PARA VAZÃO DE 3.500m³/h, PRESSÃO ESTÁTICA = 20mm.C.A., POTÊNCIA=1,5cv (CA-101).	THK-5
10	4,3 TR, PARA VAZÃO DE 3.255m³/h, PRESSÃO ESTÁTICA = 20mm.C.A., POTÊNCIA=1,5cv (CA-102).	THK-5
11	8,5 TR, PARA VAZÃO DE 5.235/h, PRESSÃO ESTÁTICA = 20mm.C.A., POTÊNCIA=2,0cv (CA-103).	THK-8
12	9,9 TR, PARA VAZÃO DE 5.950m³/h, PRESSÃO ESTÁTICA = 20mm.C.A., POTÊNCIA=3,0cv (CA-104).	THK-10
13	16,0 TR, PARA VAZÃO DE 10.400m³/h, PRESSÃO ESTÁTICA = 20mm.C.A., POTÊNCIA=4,0cv (CA-201).	THK-15
14	14,9 TR, PARA VAZÃO DE 12.910m³/h, PRESSÃO ESTÁTICA = 20mm.C.A., POTÊNCIA=5,0cv (CA-202).	THK-17
15	12,6 TR, PARA VAZÃO DE 11.170m³/h, PRESSÃO ESTÁTICA = 20mm.C.A., POTÊNCIA=4,0cv (CA-203).	THK-15
16	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM 4 SAÍDAS COM CAIXA PLENUM E REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS	TROX
17	TAMANHO 3 - Ø COLARINHO = 200mm	ADLK-S-AG
18	TAMANHO 4 - Ø COLARINHO = 250mm	ADLK-S-AG
19	DIFUSOR RETANGULAR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM 2 SAÍDA COM CAIXA PLENUM E REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS	TROX
20	471 x 208 - Ø COLARINHO = 200mm	ADOE-23
21	GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PARA EXAUSTÃO DE AR COM REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS	TROX
22	225 x 125mm	VAT-AG
23	VENTILADOR CENTRÍFUGO, SIMPLES ASPIRAÇÃO, TIPO SIROCCO C/P. EST.:15mmC.A.	TORIN
24	P/ VAZÃO DE 360m³/h, POTÊNCIA 1/3 CV (VES-04)	DSL-140-63
25	P/ VAZÃO DE 1.080m³/h, POTÊNCIA 1/4 CV (VES-03)	BSC-241-152

## SIMBOLOGIA

- DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ISOLADO C/ 1" DE MANTA DE Lã DE VIDRO, REF. Sto. MARINA, P/ INSUFAMENTO DE AR.
- DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ISOLADO C/ 1" DE MANTA DE Lã DE VIDRO, REF. Sto. MARINA, P/ RETORNO DE AR.
- DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÃO ISOLADO P/ EXAUSTÃO DE SANITÁRIOS.
- DUTO FLEXÍVEL TIPO WESTAFLEX.
- TUBO EM PVC.
- MANGUEIRA TIPO "SPYROFLEX" DA GOODYEAR.
- SEPTO ESTANQUE OU ALVENARIA ATÉ A LAJE DE TETO.
- TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA GELADA.
- TUBULAÇÃO DE RETORNO DE ÁGUA GELADA.

## NOTAS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS ONDE NÃO INDICADO;
- VALORES ENTRE PARENTESSES INDICAM VAZÃO DE AR EM m³/h;
- DUTOS DE INSUFAMENTO DOTADOS DE BATERIAS DE REAQUECIMENTO COM SENSORES DE TEMPERATURA.

<b>FIUCRUZ</b> <b>RIO DE JANEIRO - RJ</b>		 IBEG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.			
CESTEH-CENTRO DE ATENDIMENTO AO TRABALHADOR					
A	AS BUILT	LICÉRIO	J. VALENTE	IBEG	05/04/2006
EMIS.	DESCRIÇÃO	DES.	RESP.	FIRMA	DATA
 Ministério da Saúde FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ					
NÚMERO DO PREDIO / NOME DO PREDIO 246 SEDE DO CESTEH					
TIPO DE PROJETO / SUB-TIPO DE PROJETO VENTILAÇÃO AR CONDICIONADO AS BUILT					
OBJETIVO / SETOR CONSTRUÇÃO CAMPUS					
TÍTULO DO DESENHO PLANTA BAIXA-2º PAVIMENTO					
ESCALA 1:100					
DATA 05/04/2006					
DESENHISTA LICÉRIO					
RESPONSÁVEL TÉCNICO J. VALENTE					
VISTO					
O.E./O.R. NÚMERO 2006-06-01-11					
NOME DO ARQUIVO MANEIRO PLANTA BAIXA-2º PAVIMENTO					