



PLANTA BAIXA - COBERTURA
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 1531-2BC
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
04	7,9 TR, PARA VAZÃO DE 12.200m3/h, PRESSÃO ESTATICA = 85mm.C.A., POTÊNCIA=6,0cv (CA-T01).	TKM-116E
05	38,8 TR, PARA VAZÃO DE 20.700m3/h, PRESSÃO ESTATICA = 85mm.C.A., POTÊNCIA=10,0cv (CA-T02).	TKM-181E
06	15,0 TR, PARA VAZÃO DE 15.900m3/h, PRESSÃO ESTATICA = 85mm.C.A., POTÊNCIA=7,5cv (CA-T03).	TKM-145E
07	17,4 TR, PARA VAZÃO DE 14.800m3/h, PRESSÃO ESTATICA = 85mm.C.A., POTÊNCIA=7,5cv (CA-T04).	TKM-145E
08	CONDICIONADOR DE AR:	TROX
08	4,7 TR, PARA VAZÃO DE 3.500m3/h, PRESSÃO ESTATICA = 20mm.C.A., POTÊNCIA=1,5cv (CA-101).	THK-5
09	4,3 TR, PARA VAZÃO DE 3.255m3/h, PRESSÃO ESTATICA = 20mm.C.A., POTÊNCIA=1,5cv (CA-102).	THK-5
10	8,5 TR, PARA VAZÃO DE 5.235/h, PRESSÃO ESTATICA = 20mm.C.A., POTÊNCIA=2,0cv (CA-103).	THK-8
11	9,9 TR, PARA VAZÃO DE 5.950m3/h, PRESSÃO ESTATICA = 20mm.C.A., POTÊNCIA=3,0cv (CA-104).	THK-10
12	16,0 TR, PARA VAZÃO DE 10.400m3/h, PRESSÃO ESTATICA = 20mm.C.A., POTÊNCIA=4,0cv (CA-201).	THK-15
13	14,9 TR, PARA VAZÃO DE 12.910m3/h, PRESSÃO ESTATICA = 20mm.C.A., POTÊNCIA=5,0cv (CA-202).	THK-17
14	12,6 TR, PARA VAZÃO DE 11.170m3/h, PRESSÃO ESTATICA = 20mm.C.A., POTÊNCIA=4,0cv (CA-203).	THK-15
15	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM 4 SAÍDAS COM CAIXA PLENUM E REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS	TROX
16	TAMANHO 3 - Ø COLARINHO = 200mm	ADLK-S-AG
17	TAMANHO 4 - Ø COLARINHO = 250mm	ADLK-S-AG
18	DIFUSOR RETANGULAR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM 2 SAÍDA COM CAIXA PLENUM E REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS	TROX
19	471 x 208 - Ø COLARINHO = 200mm	ADOE-23
20	GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PARA EXAUSTÃO DE AR COM REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS	TROX
21	225 x 125mm	VAT-AG
22	VENTILADOR CENTRÍFUGO, SIMPLES ASPIRAÇÃO, TIPO SIROCCO C/P. EST.:15mmC.A.	TORIN
23	P/ VAZÃO DE 360m3/h, POTÊNCIA 1/3 CV (VES-04)	DSL-140-63
24	P/ VAZÃO DE 1.080m3/h, POTENCIA 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/ INSUFILAMENTO 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 FLEXIVEL TIPO WESTFLEX.
- 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

- 1- DIMENSÕES EM CENTIMETROS ONDE NÃO INDICADO;
- 2- VALORES ENTRE PARENTESSES INDICAM VAZÃO DE AR em m3/h;
- 3- DUTOS DE INSUFILAMENTO DOTADOS DE BATERIAS DE REAQUECIMENTO COM SENSORES DE TEMPERATURA.

FIOCRUZ RIO DE JANEIRO - RJ		 IBEG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA			
CESTEH-CENTRO DE ATENDIMENTO AO TRABALHADOR					
A	AS BUILT	LICÉRIO	J. VALIENTE	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		FASE DO PROJETO AS BUILT			
 OBJETIVO / SETOR CONSTRUÇÃO CAMPUS					
ESCALA 1:100 TÍTULO DO DESENHO PLANTA BAIXA-COBERTURA					
DATA 05/04/2006		DESENHISTA LICÉRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO J. VALIENTE	VISTO	
				NOME DO ARQUIVO MAGNETICO 2006-06-01-11	