



PLANTA - 2º PAVIMENTO - ALA B
ESC. 150

LISTA DE MATERIAL (EXISTENTE)		
ITEM	DESCRIÇÃO	REF.
	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO "FAN COIL" VERTICAL	HTACHII
1	AC-2P01 - CAPACIDADE NOMINAL=10 TR- VAZÃO DE INSULAMENTO=5.500m³/h- MOTOR=2CV	RAH4LT-10
2	AC-2P02 - CAPACIDADE NOMINAL=12TR- VAZÃO DE INSULAMENTO=7.600m³/h- MOTOR=3CV	RAH4LT-12

LISTA DE MATERIAL (NOVO)		
ITEM	DESCRIÇÃO	REF.
	CAIXA VAV PARA INSULAMENTO - COM ATUADOR - LINHA AMERICANA - COM REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS	TROX
3	TAMANHO = 200 x 107mm	TVJ
4	TAMANHO = 200 x 307mm	TVJ
5	TAMANHO = 300 x 307mm	TVJ
6	TAMANHO = 400 x 307mm	TVJ
7	DIFUSOR CIRCULAR P/ RETORNO DE AR	SICFLUX
7	TAMANHO - DIÂMETRO=100mm	RVA-100
	VARIADOR DE FREQUÊNCIA	DANFOSS
8	TIPO PWM, DIMENSIONADO P/ CORRENTE 30% ACIMA DA CORRENTE NOMINAL DO MOTOR DO CONDICIONADOR	VL1 HVAC
	RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO P/ MONTAGEM NO INTERIOR DO CONDICIONADOR, CONTRUÇÃO EM TUBO DE AÇO INOX, CURVADOS EM "U"	TOSI
9	POTÊNCIA=12,0kW	-----
10	POTÊNCIA=15,0kW	-----

SIMBOLOGIA	
	DUTO DE AR CONDICIONADO (INSULAMENTO) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ISOLADO TERMICAMENTE COM MANTA DE Lã DE VIDRO - REF. Sba MARINA - ISOFLEX RT 1.0 ESPESSURA 38mm.
	DUTO DE AR CONDICIONADO (RETORNO) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ISOLADO TERMICAMENTE COM MANTA DE Lã DE VIDRO - REF. Sba MARINA - ISOFLEX RT 1.0 ESPESSURA 38mm.
	DUTO CIRCULAR DE EXAUSTÃO EM PVC.
	DUTO FLEXIVEL ISOLADO REF. MULTIVAC - "ALUDEC" + ISODEC (NOVO)
	DUTO DE AR CONDICIONADO INSULAMENTO (EXISTENTE).
	DUTO DE AR CONDICIONADO RETORNO (EXISTENTE).
	DUTO DE EXAUSTÃO DE AR (EXISTENTE).
	INSTALAÇÃO A DESMONTAR
	INSTALAÇÃO A REMANEJAR
	DIFUSOR QUADRADO (NOVO)
	FLUXO DE AR POR DIFERENÇA DE PRESSÃO.
	SOBREPRESSÃO RELATIVA AO AR EXTERNO.
	EXAUSTÃO MECÂNICA.
	DIFERENCIAL RELATIVO DE PRESSÃO INTERNA.
	VER DESENHO 1088-INT-PE-F1-PAGE-1
	CABINE SEGURANÇA BIOLÓGICA.
	CAPELA DE EXAUSTÃO QUÍMICA.
	PONTO DE FORÇA TRIFÁSICO + TERRA: □ - 220V / 60Hz □ - 380V / 60Hz □ - 440V / 60Hz
	PONTO DE FORÇA MONOFÁSICO + TERRA: □ - 110V / 60Hz □ - 220V / 60Hz
	QUADRO ELÉTRICO.

NOTAS	
1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS ONDE NÃO ESPECIFICADA OUTRA UNIDADE.	
2. O INSTALADOR DEVERÁ RATIFICAR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA.	
3. VALORES ENTRE PARENTÊSES INDICAM VAZÃO DE AR EM m³/h.	
4. OS ATUADORES DE VAV POSSUAM CONSUMO MÁXIMO 5 VA. PORTANTO, DEVERÃO SER ALIMENTADOS A PARTIR DO CIRCUITO ELÉTRICO DE COMANDO DO QUADRO ELÉTRICO DO RESPECTIVO CONDICIONADOR.	

A	EMIÇÃO INICIAL	BRUNO A. DUTRA	RICARDO BARBOSA	19/03/2021
EMS	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

Rua do Matoso, 88 - Praça da Bandeira
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20270-133
Contato:
Tel: Fone: (21) 2523-6144
integrar@integrar.com.br

NOME DO PROJETO / ÁREA
PAV. HÉLIO E PEGGY PEREIRA (HPP) (MICROBIOLOGIA, LABQUIM)

OBJETIVO
REFORMA

CAMPUS
MANGUINHOS

W/PROJETO
2021-013

O.E. / O.R.
2021-02-23-03

V/PRONCHIA
V257A53A

SETOR
EDIFICAÇÃO

TÍTULO DO PROJETO
ARRANJO GERAL - 2º PAVIMENTO
ALA B - PLANTAS

DATA
19/03/2021
ESCALA
1/50

COORDENADOR DA REDE
LEONARDO LACERDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RICARDO BARBOSA

CREACAM
RJ-791047122/0

DATA DE EMISSÃO
2020/2021/7/38

010-022

010-022

PM	CS	SP
01	1	1
02	1	1
03	1	1
04	1	1
05	1	1
06	1	1
07	1	1
08	1	1
09	1	1
10	1	1
11	1	1
12	1	1
13	1	1
14	1	1
15	1	1
16	1	1
17	1	1
18	1	1
19	1	1
20	1	1
21	1	1
22	1	1
23	1	1
24	1	1
25	1	1
26	1	1
27	1	1
28	1	1
29	1	1
30	1	1
31	1	1
32	1	1
33	1	1
34	1	1
35	1	1
36	1	1
37	1	1
38	1	1
39	1	1
40	1	1
41	1	1
42	1	1
43	1	1
44	1	1
45	1	1
46	1	1
47	1	1
48	1	1
49	1	1
50	1	1
51	1	1
52	1	1
53	1	1
54	1	1
55	1	1
56	1	1
57	1	1
58	1	1
59	1	1
60	1	1
61	1	1
62	1	1
63	1	1
64	1	1
65	1	1
66	1	1
67	1	1
68	1	1
69	1	1
70	1	1
71	1	1
72	1	1
73	1	1
74	1	1
75	1	1
76	1	1
77	1	1
78	1	1
79	1	1
80	1	1
81	1	1
82	1	1
83	1	1
84	1	1
85	1	1
86	1	1
87	1	1
88	1	1
89	1	1
90	1	1
91	1	1
92	1	1
93	1	1
94	1	1
95	1	1
96	1	1
97	1	1
98	1	1
99	1	1
100	1	1