PLANTA - TÉRREO - ALA B

ESC.: 1/50

LISTA DE MATERIAL (EXISTENTE)

ITEM	DESCRIÇÃO	REF.
/	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO "FAN COIL" VERTICAL (EXISTENTES)	HITACHI
1	AC-TE01 - CAPACIDADE NOMINAL=15TR- VAZÃO DE INSUFLAMENTO=8.150m³/h- MOTOR=3CV	RAH-LT-15
2	AC-TE02 - CAPACIDADE NOMINAL=7TR- VAZÃO DE INSUFLAMENTO=5.100m³/h- MOTOR=2CV	RAH-LT-7

LISTA DE MATERIAL (NOVO)

ITEM	DESCRIÇÃO	REF.
/	CAIXA VAV PARA INSUFLAMENTO - 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
/	VARIADOR DE FREQUÊNCIA	DANFOSS
7	TIPO PWM, DIMENSIONADO P/ CORRENTE 30% ACIMA DA CORRENTE NOMINAL DO CONDICIONADOR.	VLT HVAC
/	RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO P/ MONTAGEM NO INTERIOR DO CONDICIONADOR, CONTRUÇÃO EM TUBO DE AÇO INOX, CURVADOS EM "U".	TOSI
8	POTÊNCIA=15,0kW	-----
9	POTÊNCIA=9,0kW	-----

SIMBOLOGIA

- DUTO DE AR CONDICIONADO (INSUFLAMENTO) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ISOLADO TERMICAMENTE COM MANTA DE LÃ DE VIDRO - REF. Sta. 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. Sta. MARINA - ISOFLEX RT 1.0 ESPESSURA 38mm.
- DUTO CIRCULAR DE EXAUSTÃO EM PVC.
- DUTO FLEXÍVEL ISOLADO REF.: MULTIVAC - "ALUDEC + ISODEC" (NOVO)
- DUTO DE AR CONDICIONADO INSUFLAMENTO (EXISTENTE).
- DUTO DE AR CONDICIONADO RETORNO (EXISTENTE).
- DUTO DE EXAUSTÃO DE AR (EXISTENTE).
- INSTALAÇÃO À DESMONTAR
- INSTALAÇÃO À REMANEJAR
- DIFUSOR QUADRADO (NOVO)
- FLUXO DE AR POR DIFERENÇA DE PRESSÃO.
- SOBREPRESSÃO RELATIVA AO AR EXTERNO.
- EXAUSTÃO MECÂNICA.
- DIFERENCIAL RELATIVO DE PRESSÃO INTERNA. (60Pa)
- VER DESENHO 1088-INT-PE-F1-(FASE-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.
- QE - 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 PARÊNTESES INDICAM VAZÃO DE AR EM m³/h.
4. OS ATUADORES DE VAV POSSUM CONSUMO MÁXIMO 5,5 VA. PORTANTO, DEVERÃO SER ALIMENTADOS A PARTIR DO CIRCUITO ELÉTRICO DE COMANDO DO QUADRO ELÉTRICO DO RESPECTIVO CONDICIONADOR.

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

INTEGRAR NOS Climatização Ltda.
Projetos e Consultoria
Rua do Matoso, 98 - Praça da Bandeira
Rio de Janeiro - RJ - CEP:20270-133
Contato:
Tel./Fax: (021)2273 6144
integrar@integrar.com.br

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

NOME DO PREDIO / AREA: PAV.HÉLIO E PEGGY PEREIRA (HPP) (MICROBIOLOGIA,LABQUIM)

OBJETIVO: REFORMA	CAMPUS: MANGUINHOS		SETOR: EDIFICAÇÃO
Nº PREDIO: 257	Nº DA META: 2021-013	O.E. / O.R.: 2021-02-23-03	Nº PRANCHA: V257A45A
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO: VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO			FASE: PROJETO EXECUTIVO
TITULO DA PRANCHA: ARRANJO GERAL - TÉRREO ALA-B - PLANTA			DATA: 19/03/2021 ESCALA: 1/50
COORDENADOR DA META: LEONARDO LACERDA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: RICARDO BARBOSA	CREA/CAU: RJ-791047122/D	ART/RRT: 2020200217938
EQUIPE: BRUNO ALVES DUTRA / PAULO CEZAR PINHEIRO			002-022

PENA	COR	ESP.
Color 1 +	1	0,00
Color 2 +	7	0,00
Color 3 +	2	0,00
Color 4 +	3	0,00
Color 5 +	5	0,00
Color 6 +	7	0,00
Color 7 +	7	0,00
Color 8 +	8	0,00
Color 9 +	18	0,40
Color 10 +	44	0,00
Color 11 +	73	0,00
Color 12 +	170	0,00
Color 13 +	210	0,00
Color 14 +	200	0,00
Color 15 +	7	0,00
Color 16 +	18	0,00
+	+	+
Color 140 +	148	0,10
Color 150 +	150	0,01
Color 151 +	151	0,10
+	+	+
Color 255 +	255	0,00

REVISÃO A EMITIDA PARA APROVAÇÃO - 19/03/2021
ORIGINAL EM ARQUIVO - 19/03/2021
COMENTÁRIOS:
PRAZO:
DESENHO ULTIMA ALTERAÇÃO - 19/03/2021 09:53