



| ITEM | QUANT | ESPECIFICAÇÃO |
|------|-------|---|
| 1 | 01 | FC-2P-01 CLIMATIZADOR DE AR "YAN-COL" HITACHI MOD. RHH-K2-10-SF-D, VAZÃO 6805 m³/h. |
| | | FEIST 25 mmCA, MOTOR 2 CV, COM FILTRO G3 |
| 2 | 01 | FC-2P-02 CLIMATIZADOR DE AR "YAN-COL" HITACHI MOD. RHH-K2-10-SF-E, VAZÃO 6800 m³/h. |
| | | FEIST 25 mmCA, MOTOR 2 CV, COM FILTRO G3 |
| 3 | 02 | FC-2P-03 CLIMATIZADOR DE AR "YAN-COL" HITACHI MOD. RHH-K2-10-SF-F, VAZÃO 6760 m³/h. |
| | | FEIST 25 mmCA, MOTOR 2 CV, COM FILTRO G3 |
| 4 | 01 | FC-2P-04 CLIMATIZADOR DE AR "YAN-COL" HITACHI MOD. RHH-K2-10-SF-G, VAZÃO 6760 m³/h. |
| | | FEIST 25 mmCA, MOTOR 2 CV, COM FILTRO G3 |
| 5 | 01 | FC-2P-05 CLIMATIZADOR DE AR "YAN-COL" HITACHI MOD. RHH-K2-5-SF-E, VAZÃO 3725 m³/h. |
| | | FEIST 25 mmCA, MOTOR 1 CV, COM FILTRO G3 |
| 6 | 01 | FC-2P-06 CLIMATIZADOR DE AR "YAN-COL" HITACHI MOD. RHH-K2-5-SF-F, VAZÃO 3720 m³/h. |
| | | FEIST 25 mmCA, MOTOR 1 CV, COM FILTRO G3 |
| 7 | 01 | GE-2P-01 GABINETE DE EXAUSTÃO OTOM. MOD. DVS-12/6, VAZÃO 3120 m³/h, P.E. 25 mmCA. |
| | | MOTOR 1 CV, 4 PÓLOS |
| 8 | 01 | DEV-2P-01 RENOVADOR DE AR VENTOM 1000, POT. 328 W |
| 9 | 20 | DEFUSOR 4 SAÍDAS TROPICAL MOD. D-41 - 12" x 12" COM REGISTRO |
| 10 | 73 | DEFUSOR 4 SAÍDAS TROPICAL MOD. D-41 - 8" x 8" COM REGISTRO |
| 11 | 08 | DEFUSOR 2 SAÍDAS TROPICAL MOD. D-21 - 8" x 8" COM REGISTRO |
| 12 | 01 | DAMPERS MOTORIZADO DE ÁGUA PROPORCIONAL TROPICAL MOD. DGV-OM - 250x300 mm |
| 13 | 05 | SERELA DE RETORNO TROPICAL MOD. RHH - 1200x500 mm |
| 14 | 02 | SERELA DE RETORNO TROPICAL MOD. RHH - 1200x400 mm |
| 15 | 14 | SERELA DE RETORNO TROPICAL MOD. RHH - 800x400 mm |
| 16 | 06 | SERELA DE SEMPLER DOBLEX TROPICAL MOD. SH - 300x200 mm COM REGISTRO |
| 17 | 07 | DAMPERS CONTROLADOR DE VAZÃO TROPICAL MOD. DGV - 300x300 mm COM FILTRO |
| 18 | 07 | VENEDIANA DE AR EXTERIOR TROPICAL MOD. TAE - 300x300 mm COM TELA |
| 19 | 09 | VENEDIANA INDESTRUTÍVEL DE DUPLA MISTURA TROPICAL MOD. VSDM - 300x400 mm COM REGISTRO |
| 20 | 03 | VENEDIANA INDESTRUTÍVEL DE DUPLA MISTURA TROPICAL MOD. VSDM - 200x300 mm COM REGISTRO |
| 21 | 07 | DEV-2P-01 A 1/2" QUADRO ELÉTRICO PARA FC-2P-01 A FC-2P-07 |
| 22 | 01 | DEV-2P-01 QUADRO ELÉTRICO PARA GE-2P-01 |
| 23 | 02 | EX-2P-01 RENOVADOR DE AR VENTOM 300, POT. 315 W |
| 24 | 02 | EX-2P-02 RENOVADOR DE AR VENTOM 300, POT. 400 W |
| 25 | 08 | DRONE DRIFTER MESTALEX 1600 mm |
| 26 | 02 | VENEDIANA AUTO FECHANTE MESTALEX TAMANHO 181x167 cm |
| 27 | 01 | SENSOR/CONTROLADOR DE TEMPERATURA PARA DAMPER MOTORIZADO |

NOTAS:

1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS QUANDO NÃO INDICADO OUTRA UNIDADE.

2 - VALORES ENTRE PARENTESES INDICAM A VAZÃO DE AR EM m³/h.

3 - OS DEITOS CONTINGENTES DA CHAPA DE AÇO GALVANIZADA DEVERÃO SER FABRICADOS CONFORME RECOMENDAÇÕES DA SAAHCA UTILIZANDO BOLTAS CONFORME TABELA ABAIXO.

4 - TODAS AS CURVAS DE DUTO GALVANIZADO DEVERÃO SER PROJEITAS DE VOTOS REBOTADOS.

5 - A TUBULAÇÃO ÁGUA DEVERÁ SER ISOLADA COM ARMALEX ESP. 1".

6 - OS EXAUSTORES, EX-2P-01/02/03, SERÃO ADONADOS POR INTERRUPTOR NA PAREDE.

7 - OS EXAUSTORES, EX-2P-02/03, SERÃO ADONADOS PELOS RESPECTIVOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO.

LEGENDAS:

— DUTO ISOLADO TORÇIONANTE - C/ MANTA DE Lã DE VIDRO DE 1" DE ESP. E DEN. 20kg/m³

— DUTO SEM ISOLAMENTO

— TUBO FLEXÍVEL POLYESTER REY - MESTALEX

— A.A.G. = TUBULAÇÃO DE ALUMÍNIO E AÇO GALVANIZADO

— R.A.G. = TUBULAÇÃO DE RETORNO DE ÁGUA SUJA

● PUNTO DE FORÇA

■ PUNTO DE DREN

| | | | |
|----------|-----------------|----------|----------|
| 00 | EMISSÃO INICIAL | OLMA | 07/06/08 |
| | Modificação: | Desenho: | Data: |
| Revisões | | | |

Aprovação do responsável pela Unidade c/ carimbo

Data:

UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITURA DOS CAMPI/DEMOP

LABORATÓRIOS DE CADEIRAS BÁSICAS - 2º PAVIMENTO

PROJETO: AR CONDICIONADO E EXAUSTÃO MECÂNICA

PROJETO: PLANTA BAIXA E CORTE B-B

Elaboração: Engenharia Ltda

Av. Barão Manoel de Aguiar 406 - 4º Andar - Rio de Janeiro

TEL: (21) 2552-2460 Fax: (21) 2552-3138 E-mail: clma@clmangeria.com.br

F7130390