EQUIPAMENTOS (RESPONSABILIDADE FABRICANTE AR CONDICIONADO)

ITEM	CAPAC.	DESCRIÇÃO UNIDADES CONDENSADORAS	QUANT.
CD-01-01 a CD-15-02 CD-16-01	20 HP	UNIDADE CONDENSADORA VRV INOVA Consumo: 18,00 kW. 380V/3F. MCA: 41,7 A. MFA: 50 A. Dimensões (AxLxP): 1.657x1.240x765 mm. Peso: 320 kg. Nível de Ruído Máximo Aceitável: 62 dB(A). Cada módulo devem ter no mínimo 2 compressores. Referência: RXQ20TAYM – Daikin.	40
CD-15-03	18 HP	UNIDADE CONDENSADORA VRV INOVA Consumo: 15,40 kW. 380V/3F. MCA: 34,4 A. MFA: 35 A. Dimensões (AxLxP): 1.657x1.240x765 mm. Peso: 285 kg. Nível de Ruído Máximo Aceitável: 62 dB(A). Cada módulo devem ter no mínimo 2 compressores. Referência: RXQ18TAYM – Daikin.	01

ITEM	CAPAC.	DESCRIÇÃO UNIDADES EVAPORADORAS	QUANT.
EV01	7.500 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETE COMPACTO Consumo: 0,043 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 260x575x575 mm (s/ painel). Peso: 15,5 kg. Ruído: 32 dB(A). Vazão: 522 m³/h. Referência: FXZQ20AVM – Daikin.	09
EV02	9.600 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETE COMPACTO Consumo: 0,043 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 260x575x575 mm (s/ painel). Peso: 15,5 kg. Ruído: 33 dB(A). Vazão: 540 m³/h. Referência: FXZQ25AVM – Daikin.	29
EV03	12.300 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETE ROUND FLOW Consumo: 0,029 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 256x840x840 mm (s/ painel). Peso: 19 kg. Ruído: 30 dB(A). Vazão: 780 m³/h. Referência: FXFQ32AVM – Daikin.	270
EV04	15.400 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETE ROUND FLOW Consumo: 0,036 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 256x840x840 mm (s/ painel). Peso: 19 kg. Ruído: 35 dB(A). Vazão: 1.020 m³/h. Referência: FXFQ40AVM – Daikin.	18
EV05	19.100 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETE ROUND FLOW Consumo: 0,040 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 256x840x840 mm (s/ painel). Peso: 19 kg. Ruído: 35 dB(A). Vazão: 1.080 m³/h. Referência: FXFQ50AVM – Daikin.	48
EV06	24.200 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETE ROUND FLOW Consumo: 0,063 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 256x840x840 mm (s/ painel). Peso: 22 kg. Ruído: 36 dB(A). Vazão: 1.260 m³/h. Referência: FXFQ63AVM – Daikin.	04
EV07	30.700 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETE ROUND FLOW Consumo: 0,096 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 256x840x840 mm (s/ painel). Peso: 22 kg. Ruído: 37 dB(A). Vazão: 1.350 m³/h. Referência: FXFQ80AVM – Daikin.	10
EV08	54.600 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETE ROUND FLOW Consumo: 0,203 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 298x840x840 mm (s/ painel). Peso: 26 kg. Ruído: 46 dB(A). Vazão: 2.130 m³/h. Referência: FXFQ140AVM – Daikin.	21
EV09	19.100 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV HI WALL Consumo: 0,060 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 290x1.050x268 mm. Peso: 15 kg. Ruído: 42 dB(A). Vazão: 900 m³/h. Referência: FXAQ50AVM – Daikin.	36
EV10	47.800 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV DUTO 100% AR EXTERNO Consumo: 0,359 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 470x744x1.100 mm. Peso: 86 kg. Vazão: 1.080 m³/h. Pr.Est.Máx.: 219 Pa. Referência: FXMQ48MFVJU – Daikin.	04
EV11	76.400 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV DUTO 100% AR EXTERNO Consumo: 0,548 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 470x1.380x1.100 mm. Peso: 123 kg. Vazão: 1.680 m³/h. Pr.Est.Máx.: 239 Pa. Referência: FXMQ72MFVJU – Daikin.	11
EV12	95.500 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV DUTO 100% AR EXTERNO Consumo: 0,638 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 470x1.380x1.100 mm. Peso: 123 kg. Vazão: 2.100 m³/h. Pr.Est.Máx.: 257 Pa. Referência: FXMQ96MFVJU – Daikin.	01

ACESSÓRIOS (RESPONSABILIDADE CLIENTE/INSTALADOR)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
–	VÁLVULA DE SERVIÇO Referência: GBC 1/4" – Danfoss	410
–	VÁLVULA DE SERVIÇO Referência: GBC 1/2" – Danfoss	410
–	VÁLVULA DE SERVIÇO Referência: GBC 3/8" – Danfoss	51
–	VÁLVULA DE SERVIÇO Referência: GBC 5/8" – Danfoss	39
–	VÁLVULA DE SERVIÇO Referência: GBC 3/4" – Danfoss	11
–	VÁLVULA DE SERVIÇO Referência: GBC 7/8" – Danfoss	01
GR01	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR COM REGISTRO DE VAZÃO Referência: VAT-AG/425x225 – Trox	09
GR02	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR COM REGISTRO DE VAZÃO Referência: VAT-AG/625x225 – Trox	06
VZ01	VENEZIANA AR EXTERIOR COM FILTRO G4 E TELA DE PROTEÇÃO Referência: AWK/597x397 – Trox	04
VZ02	VENEZIANA AR EXTERIOR COM FILTRO G4 E TELA DE PROTEÇÃO Referência: AWK/1.297x397 – Trox	12
RVA	REGULADOR DE VAZÃO SISTEMA DE RENOVAÇÃO DE AR Referência: RVA100 – Slciflux	387
RV01	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE Referência: JN/200x180 – Trox	01
RV02	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE Referência: JN/200x230 – Trox	01
RV03	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE Referência: JN/300x200 – Trox	18
RV04	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE Referência: JN/350x230 – Trox	01
RV05	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE Referência: JN/400x250 – Trox	03
RV06	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE Referência: JN/500x200 – Trox	02
RV07	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE Referência: JN/500x230 – Trox	01

ACESSÓRIOS (RESPONSABILIDADE FABRICANTE)

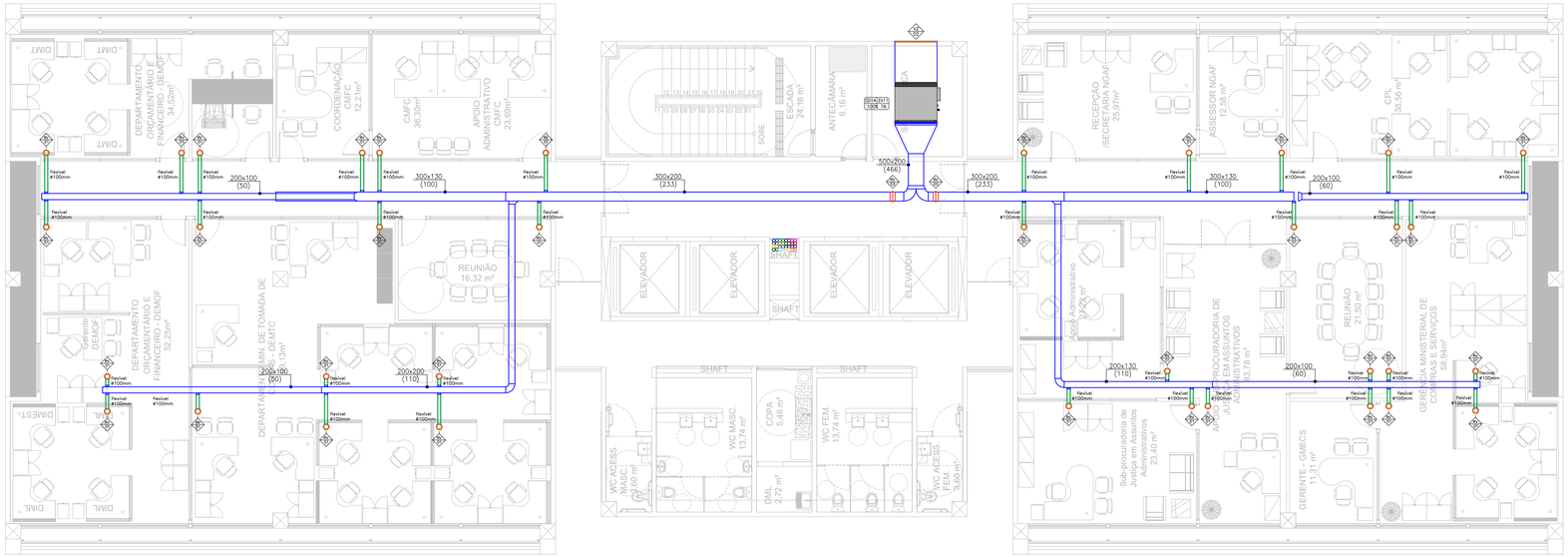
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
–	REFNET – CONEXAO DE COBRE KHRP26A22T7 – Daikin	56
–	REFNET – CONEXAO DE COBRE KHRP26A33T7 – Daikin	35
–	REFNET – CONEXAO DE COBRE KHRP26A72T7 – Daikin	67
–	REFNET – CONEXAO DE COBRE KHRP26A73T7 – Daikin	43
–	REDUÇÃO PARA REFNET KHRP26M73TP7 – Daikin	43
–	CONJUNTO DE CONEXAO DE COBRE PARA UNIDADE INTERNA HEADERPACK 8HP BHF8RHP6Z – Daikin	47
–	CONJUNTO DE CONEXAO DE COBRE PARA UNIDADE INTERNA HEADERPACK 10HP BHF10RHP6Z – Daikin	09
–	CONJUNTO DE CONEXAO DE COBRE PARA UNIDADE INTERNA HEADERPACK 16HP BHF16RHP6Z – Daikin	03
–	PAINEL TOUCH SCREEN DE 10" – COM SOFTWARE DE GERENCIAMENTO INCLUSO (VER DESCRITO TECNICO) DCM601A51 – Daikin	01
–	BACNET CLIENT SOFTWARE (PARA INTERFACE COM AUTOMAÇAO PREDIAL) DCM009A51 – Daikin	01
–	SOFTWARE DE ACESSO A REDE WIFI E REDES 4G SVMPC1 – Daikin	01
–	SOFTWARE DE ACESSO A WEB DCM007A51 – Daikin	01

LEGENDA

	Tubulação frigorífica (linhas de líquido e de sucção)		Válvula de serviço GBC (Danfoss)
	Derivação refnet (linhas de líquido e de sucção)		Acesso de serviço
	Ponto de força		Quadro Elétrico
	Ponto de dreno		Duto de insuflação de ar

INDICAÇÃO UNIDADE EVAPORADORA
MOD – Modelo unidade evaporadora e capacidade em BTU/h
CDn – Nº unidade condensadora
EVn – Nº unidade evaporadora

INDICAÇÃO UNIDADE CONDENSADORA
MOD – Modelo unidade condensadora e capacidade em HP
CDn – Nº unidade condensadora
Nn – Nº do módulo da unidade condensadora



11º PAVIMENTO NGAF - NÚCLEO DE GESTÃO ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO

DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO

PROPRIETÁRIO: MPPE / PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA-PGJ - CNPJ: 24.417.065/0001-03

AUTORIA DO PROJETO: ARQUITETO e URBANISTA - ALTEMAR ROBERTO BARBOSA FREITAS - CAU A17905-1

AUTORIA DO PROJETO: ENGENHEIRO MECÂNICO - ANTONIO JOSE HIRSCHLE - CREA 1806094533 RNP

EXECUÇÃO DA OBRA:

MPPE
MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO
DEPARTAMENTO MINISTERIAL DE INFRAESTRUTURA
Rua Dos Hippies, 170 - Hipódromo - Recife - PE. Fone / Fax: (81) 3071-3611

projeto de Renov. de ar
Rua Bernardo Guimarães, nº 142, Santo Amaro, Recife/PE
Fone/Fax: (81) 3445.5341, Cel.(81) 9.9667.0055
e-mail : rbfempreendimentos@rbfempreendimentos.com.br

RBF EMPREENDIMENTOS

PLANTA BAIXA 11º PAVIMENTO

CONTEÚDO

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFICIO CORPORATIVO, PARA OCUPAÇÃO PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO, EM TERRENO SITUADO À RUA TREZE DE MAIO, SANTO AMARO, Nº 207, RECIPE - PE (TERRENO ANEXO AO GALPÃO DA CTU).

EQUIPE	DATA	ESCALA NUMÉRICA	PRANCHA
	SETEMBRO/21	1/100	09/12