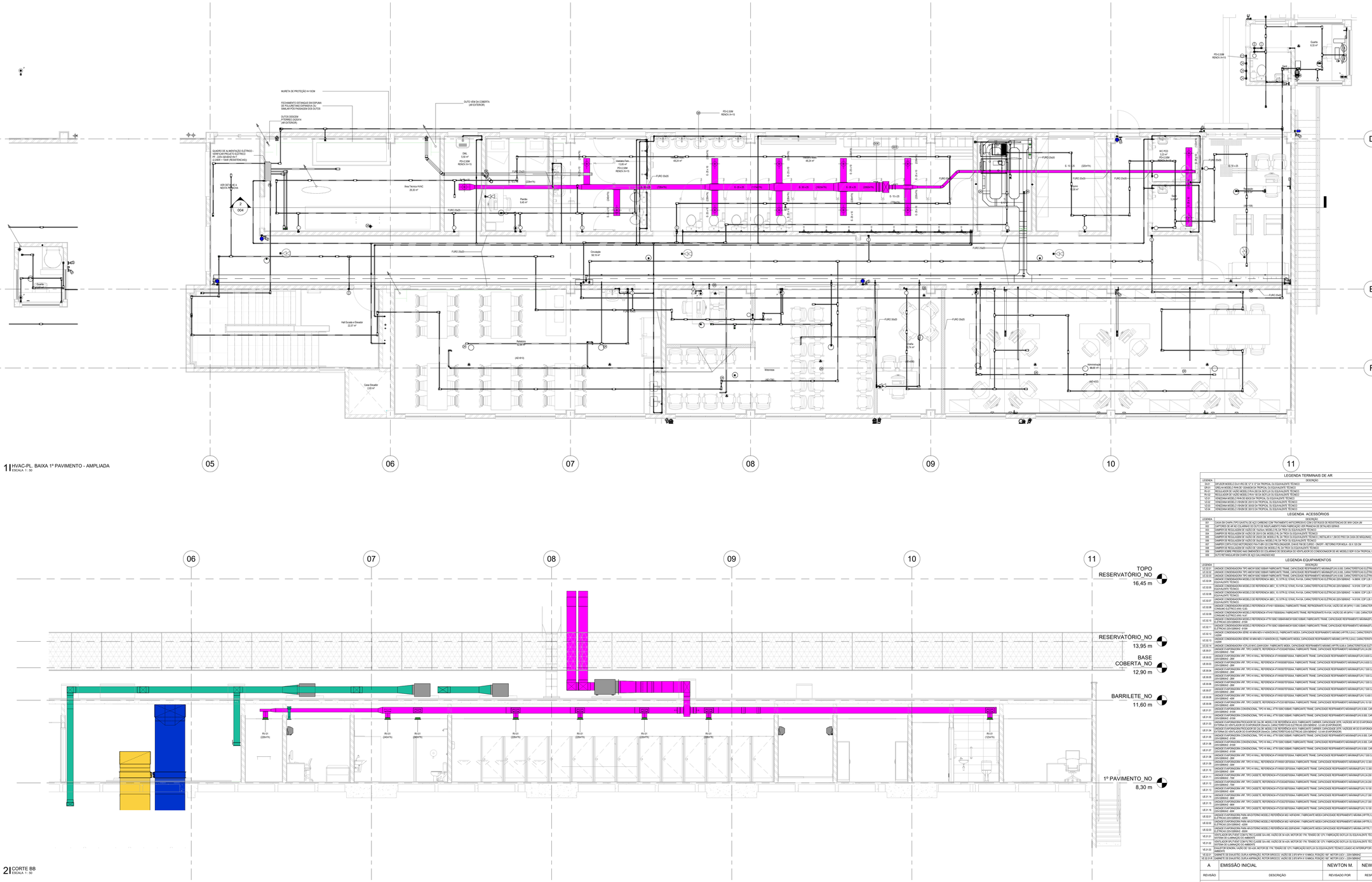
PRANCHA A3 - 1:50/A0A1 1:mm



1 | HVAC-PL. BAIXA 1º PAVIMENTO - AMPLIADA
ESCALA: 1 : 50

2 | CORTE BB
ESCALA: 1 : 50

LEGENDA TERMINAIS DE AR

LEGENDA	DESCRIÇÃO	QTD
I-24-TC	SPLIDUM MODELO DUO HEOS DE 12" X 12" DA TROPICAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1
GR-01	GRELHA MODELO R-HA DE 125x625x125 DA TROPICAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	6
R-I-01	REGULADOR DE VAZÃO MODELO R-HA DE 24 X 625 LUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	26
R-I-02	REGULADOR DE VAZÃO MODELO R-HA 12 X 125 DA SCFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	11
V2-I-01	VENEZIANA MODELO R-HA DE 600X125 DA TROPICAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1
V2-I-02	VENEZIANA MODELO R-HA DE 1200X125 DA TROPICAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1
V2-I-03	VENEZIANA MODELO J-VSHN DE 300X125 DA TROPICAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1
V2-I-04	VENEZIANA MODELO J-VSHN DE 300X125 DA TROPICAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1

LEGENDA ACESSÓRIOS

LEGENDA	DESCRIÇÃO	QTD
001	CAIXA DE DAMPLITIPO GAVETA DE ACO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM 2 DETALHES DE RESISTENCIAS DE 5KW CADA UM	1
002	CAPTORES DE 4Ø NO COLARINHO DO DUTO DE INSUFLAMENTO PARA FABRICAÇÃO VER PRANCHA DE DETALHES GERAIS	21
003	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO DE 150x75m MODELO CVE DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1
004	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO DE 350 DE MODELO CVE DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	2
005	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO DE 400x400 MODELO CVE DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - INSTALAR A 1,5M DO PISO DA CASA DE MÁQUINAS	1
006	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO DE 500x75m MODELO CVE DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1
007	DAMPER CORTA FOGO MOTORIZADO PARA R-DIR 120 CDM PRO_DIAGNOSTIC, DHAVI FIM DE CURSO - ON/OFF - RETORNO POR MOLA - 30 X 120 DM	2
008	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO DE 1200X125 DE MODELO CVL DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1
009	DAMPER SOBRE PRESSÃO MULTIBANDEIRAS DO COLARINHO DE DESCARGA DO VENTILADOR DO CONDICIONADOR DE AR MODELO DSP-1125 DA TROPICAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	4
009	DUTO METÁLICO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22	4

LEGENDA EQUIPAMENTOS

LEGENDA	DESCRIÇÃO	QTD
UC-02.01	UNIDADE CONDENSADORA TIPO 48CHY150C1/038AR FABRICANTE TRANE, CAPACIDADE REFRIGERANTE R-410A,VAZÃO DE AR:5.000 M³/H,1.5 DE CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220/380VAC - 60HZ	1
UC-02.02	UNIDADE CONDENSADORA TIPO 48CHY150C1/038AR FABRICANTE TRANE, CAPACIDADE REFRIGERANTE R-410A,VAZÃO DE AR:5.000 M³/H,1.5 DE CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220/380VAC - 60HZ	1
UC-02.03	UNIDADE CONDENSADORA TIPO 48CHY150C1/038AR FABRICANTE TRANE, CAPACIDADE REFRIGERANTE R-410A,VAZÃO DE AR:5.000 M³/H,1.5 DE CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220/380VAC - 60HZ	1
UC-02.04	UNIDADE CONDENSADORA MODELO DE REFERENCIA 38EY, 10,1/3TR,02,1F/60, R-410A, CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 14.980K CCP 2,35 FABRICANTE CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1
UC-02.05	UNIDADE CONDENSADORA MODELO DE REFERENCIA 38EY, 10,1/3TR,02,1F/60, R-410A, CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 14.910K CCP 2,35 FABRICANTE CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1
UC-02.06	UNIDADE CONDENSADORA MODELO DE REFERENCIA 38EY, 10,1/3TR,02,1F/60, R-410A, CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 14.910K CCP 2,35 FABRICANTE CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1
UC-02.07	UNIDADE CONDENSADORA MODELO DE REFERENCIA 38EY, 10,1/3TR,02,1F/60, R-410A, CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 14.910K CCP 2,35 FABRICANTE CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1
UC-02.08	UNIDADE CONDENSADORA MODELO DE REFERENCIA 4TVH0118D0000AA, FABRICANTE TRANE, REFRIGERANTE R-410A, VAZÃO DE AR:MPA 11.000, CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220/380VAC	1
UC-02.09	UNIDADE CONDENSADORA MODELO DE REFERENCIA 4TVH0118D0000AA, FABRICANTE TRANE, REFRIGERANTE R-410A, VAZÃO DE AR:MPA 11.000, CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220/380VAC CONSUMO ELÉTRICO 2000 W.ET	1
UC-02.10	UNIDADE CONDENSADORA MODELO DE REFERENCIA 4TTK1536C1/038AR/4HCB1536B4, FABRICANTE TRANE, CAPACIDADE REFRIGERANTE MM/ANM,EFT/FS 0,843, CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ	1
UC-02.11	UNIDADE CONDENSADORA MODELO DE REFERENCIA 4TTK1536C1/038AR/4HCB1536B4, FABRICANTE TRANE, CAPACIDADE REFRIGERANTE MM/ANM,EFT/FS 0,843, CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ	1
UC-02.12	UNIDADE CONDENSADORA SERIE 18 MAN MD1+1/4DR3CK1CL, FABRICANTE MIDEA, CAPACIDADE REFRIGERANTE MM/MO (HP/TR) 0,843, CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ	1
UC-02.13	UNIDADE CONDENSADORA SERIE 18 MAN MD1+1/4DR3CK1CL, FABRICANTE MIDEA, CAPACIDADE REFRIGERANTE MM/ANM,EFT/FS 0,843, CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ	1
UC-02.14	UNIDADE CONDENSADORA VTPLUS MD-224N1/DO4+, FABRICANTE MIDEA, CAPACIDADE REFRIGERANTE MM/ANM,EFT/FS 0,843, CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 2,200W	1
UE-00.01	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO CASSETE, REFERENCIA 4TVG0024DY00AA, FABRICANTE TRANE, CAPACIDADE REFRIGERANTE MM/ANM,EFT/FS 0,843 CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ	1
UE-00.02	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO H-WALL, REFERENCIA 4TVH0009F00AA, FABRICANTE TRANE, CAPACIDADE REFRIGERANTE MM/ANM,EFT/FS 0,843 CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ	1
UE-00.03	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO H-WALL, REFERENCIA 4TVH0009F00AA, FABRICANTE TRANE, CAPACIDADE REFRIGERANTE MM/ANM,EFT/FS 0,843 CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ	1
UE-00.04	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO H-WALL, REFERENCIA 4TVH0009F00AA, FABRICANTE TRANE, CAPACIDADE REFRIGERANTE MM/ANM,EFT/FS 0,843 CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ	1
UE-00.05	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO H-WALL, REFERENCIA 4TVH0015F00AA, FABRICANTE TRANE, CAPACIDADE REFRIGERANTE MM/ANM,EFT/FS 1,500 CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ	1
UE-00.06	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO H-WALL, REFERENCIA 4TVH0015F00AA, FABRICANTE TRANE, CAPACIDADE REFRIGERANTE MM/ANM,EFT/FS 1,500 CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ	1
UE-00.07	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO H-WALL, REFERENCIA 4TVH0015F00AA, FABRICANTE TRANE, CAPACIDADE REFRIGERANTE MM/ANM,EFT/FS 1,500 CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ	1
UE-00.08	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO H-WALL, REFERENCIA 4TVH0015F00AA, FABRICANTE TRANE, CAPACIDADE REFRIGERANTE MM/ANM,EFT/FS 1,500 CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ	1
UE-00.09	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO H-WALL, REFERENCIA 4TVH0015F00AA, FABRICANTE TRANE, CAPACIDADE REFRIGERANTE MM/ANM,EFT/FS 1,500 CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ	1
UE-01.01	UNIDADE EVAPORADORA CONCEALED(OCULTA), TIPO H-WALL 4TTK1536C1/038AR, FABRICANTE TRANE, CAPACIDADE REFRIGERANTE MM/ANM,EFT/FS 0,843, CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ	1
UE-01.02	UNIDADE EVAPORADORA CONCEALED(OCULTA), TIPO H-WALL 4TTK1536C1/038AR, FABRICANTE TRANE, CAPACIDADE REFRIGERANTE MM/ANM,EFT/FS 0,843, CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ	1
UE-01.03	UNIDADE EVAPORADORA/TROCADOR DE CALOR, MODELO CVE REFERÊNCIA 4XVX, FABRICANTE CARRIER, CAPACIDADE 2075, VAZÃO DE AR DO EVAPORADOR 13,600 m³/h, PRESSÃO ESTÁTICA EXTERNA 250 VENTILADOR DO EVAPORADOR 2HP, CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ	1
UE-01.04	UNIDADE EVAPORADORA/TROCADOR DE CALOR, MODELO CVE REFERÊNCIA 4XVX, FABRICANTE CARRIER, CAPACIDADE 2075, VAZÃO DE AR DO EVAPORADOR 13,600 m³/h, PRESSÃO ESTÁTICA EXTERNA 250 VENTILADOR DO EVAPORADOR 2HP, CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ EVAPORADOR	1
UE-01.05	UNIDADE EVAPORADORA CONCEALED(OCULTA), TIPO H-WALL 4TTK1536C1/038AR, FABRICANTE TRANE, CAPACIDADE REFRIGERANTE MM/ANM,EFT/FS 0,843, CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ	1
UE-01.06	UNIDADE EVAPORADORA CONCEALED(OCULTA), TIPO H-WALL 4TTK1536C1/038AR, FABRICANTE TRANE, CAPACIDADE REFRIGERANTE MM/ANM,EFT/FS 0,843, CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ	1
UE-01.07	UNIDADE EVAPORADORA CONCEALED(OCULTA), TIPO H-WALL 4TTK1536C1/038AR, FABRICANTE TRANE, CAPACIDADE REFRIGERANTE MM/ANM,EFT/FS 0,843, CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ	1
UE-01.08	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO H-WALL, REFERENCIA 4TVH0015F00AA, FABRICANTE TRANE, CAPACIDADE REFRIGERANTE MM/ANM,EFT/FS 1,500 CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ	1
UE-01.09	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO H-WALL, REFERENCIA 4TVH0012F00AA, FABRICANTE TRANE, CAPACIDADE REFRIGERANTE MM/ANM,EFT/FS 1,250 CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ	1
UE-01.10	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO H-WALL, REFERENCIA 4TVH0012F00AA, FABRICANTE TRANE, CAPACIDADE REFRIGERANTE MM/ANM,EFT/FS 1,250 CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ	1
UE-01.11	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO CASSETE, REFERENCIA 4TVG0024DY00AA, FABRICANTE TRANE, CAPACIDADE REFRIGERANTE MM/ANM,EFT/FS 24,250 CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ	1
UE-01.12	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO CASSETE, REFERENCIA 4TVG0024DY00AA, FABRICANTE TRANE, CAPACIDADE REFRIGERANTE MM/ANM,EFT/FS 24,250 CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ	1
UE-01.13	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO CASSETE, REFERENCIA 4TVG0015F00AA, FABRICANTE TRANE, CAPACIDADE REFRIGERANTE MM/ANM,EFT/FS 15,150 CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ	1
UE-01.14	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO CASSETE, REFERENCIA 4TVG0027F00AA, FABRICANTE TRANE, CAPACIDADE REFRIGERANTE MM/ANM,EFT/FS 27,300 CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ	1
UE-01.15	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO CASSETE, REFERENCIA 4TVG0027F00AA, FABRICANTE TRANE, CAPACIDADE REFRIGERANTE MM/ANM,EFT/FS 27,300 CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ	1
UE-01.16	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO CASSETE, REFERENCIA 4TVG0015F00AA, FABRICANTE TRANE, CAPACIDADE REFRIGERANTE MM/ANM,EFT/FS 15,150 CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ	1
UE-01.17	UNIDADE EVAPORADORA PARA AR-EXTERNO MODELO REFERENCIA 38G HDP42HN1, FABRICANTE MIDEA CAPACIDADE REFRIMANTO MM/MA (HP/TR) 0,843, CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ	1
UE-02.02	UNIDADE EVAPORADORA PARA AR-EXTERNO MODELO REFERENCIA 38G HDP42HN1, FABRICANTE MIDEA CAPACIDADE REFRIMANTO MM/MA (HP/TR) 0,843, CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ	1
UE-02.03	UNIDADE EVAPORADORA PARA AR-EXTERNO MODELO REFERENCIA 38G 20DP42HN1, FABRICANTE MIDEA CAPACIDADE REFRIMANTO MM/MA (HP/TR) 1,843, CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/380VAC - 60HZ	1
VE-01.01	VENTILADOR EFICIENTE CENTRÍFUGO,CLASSE 4A 4/8, VAZÃO DE 9K m3/h, MOTOR DE 17K TENSÃO DE 12TV, FABRICAÇÃO SOFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO LIGADO AO INTERRUPTOR DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DO AMBIENTE	1
VE-01.02	VENTILADOR EFICIENTE CENTRÍFUGO,CLASSE 4A 4/8, VAZÃO DE 9K m3/h, MOTOR DE 17K TENSÃO DE 12TV, FABRICAÇÃO SOFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO LIGADO AO INTERRUPTOR DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DO AMBIENTE	1
VE-01.03	EXAUSTOR SILENCIOSO, VAZÃO DE 1K m3/h, MOTOR DE 17W, TENSÃO DE 127V, FABRICAÇÃO SOFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO LIGADO AO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DO AMBIENTE	1
VE-02.01	GABINETE DE EXAUSTAO (SUPLA ASPIRAÇÃO), ROTOR SIROCO,CC, VAZÃO DE 2.970 M³/H 11 10 MMCA POSIÇÃO 180° MOTOR 0,5CV – 220V/380VAC	1
VE-02.04	GABINETE DE EXAUSTAO (SUPLA ASPIRAÇÃO), ROTOR SIROCO,CC, VAZÃO DE 2.970 M³/H 11 10 MMCA POSIÇÃO 180° MOTOR 0,5CV – 220V/380VAC	1

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
A.	EMISSÃO INICIAL	NEWTON M.	NEWTON M.	22/01/2025

ARCHITECTUS
R. Coronel da Nogueira, 87 - 1º/2º - Tijuca
Tel.: (+55 21) 2568-2400
www.architectusbrasil.com.br

Ministério da Saúde
FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz
COGIC Coordenação de Infraestrutura

NOME DO PRÉDIO / ÁREA
SEGETRANS - SERV. GERENC. TRANSPORTES / COGIC

OBJETIVO: CONSTRUÇÃO	CAMPUS: TERRENO LEOPOLDO BULHÕES		SETOR: EDIFICAÇÃO
Nº PRÉDIO: 584	Nº DA META: 2021-026	O.E. / O.S: 2025.01.13.15	Nº PRANCHA: VS84A04A
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO: VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO		FASE: PROJETO EXECUTIVO	
TÍTULO DA PRANCHA: Planta Baixa Ampliada - Nível Pav. Superior		DATA: 22/01/2025	
		ESCALA: INDICADA	
COORDENADOR DA META: SILVIA ARAUJO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: NEWTON MARANHÃO	CREA/CAU: 0601891546	
EQUIPE: ARCHITECTUS			

VAC-004

NOTA: Hemisfério: Sul, Coordenadas planas retangulares, do tipo Grade (UTM); Zona ou Fuso: M, Datum Horizontal: SIRGAS 2000