

Tabela de equipamentos - UTA's						
Bloco	PAV.	Local instalado	TAG	Descrição	Local de atendimento	Área (m²) Vol (m³)
B	TÉRREO	CAG	UTA-001-01	UNID. TRATAMENTO DE AR DEDICADO	TÉRREO PAINEIS	8,55 28,22
B	TÉRREO	CAG	UTA-001-02	UNID. TRATAMENTO DE AR DEDICADO	1º PAVTO. ALMOXARIFADO	119,19 595,95

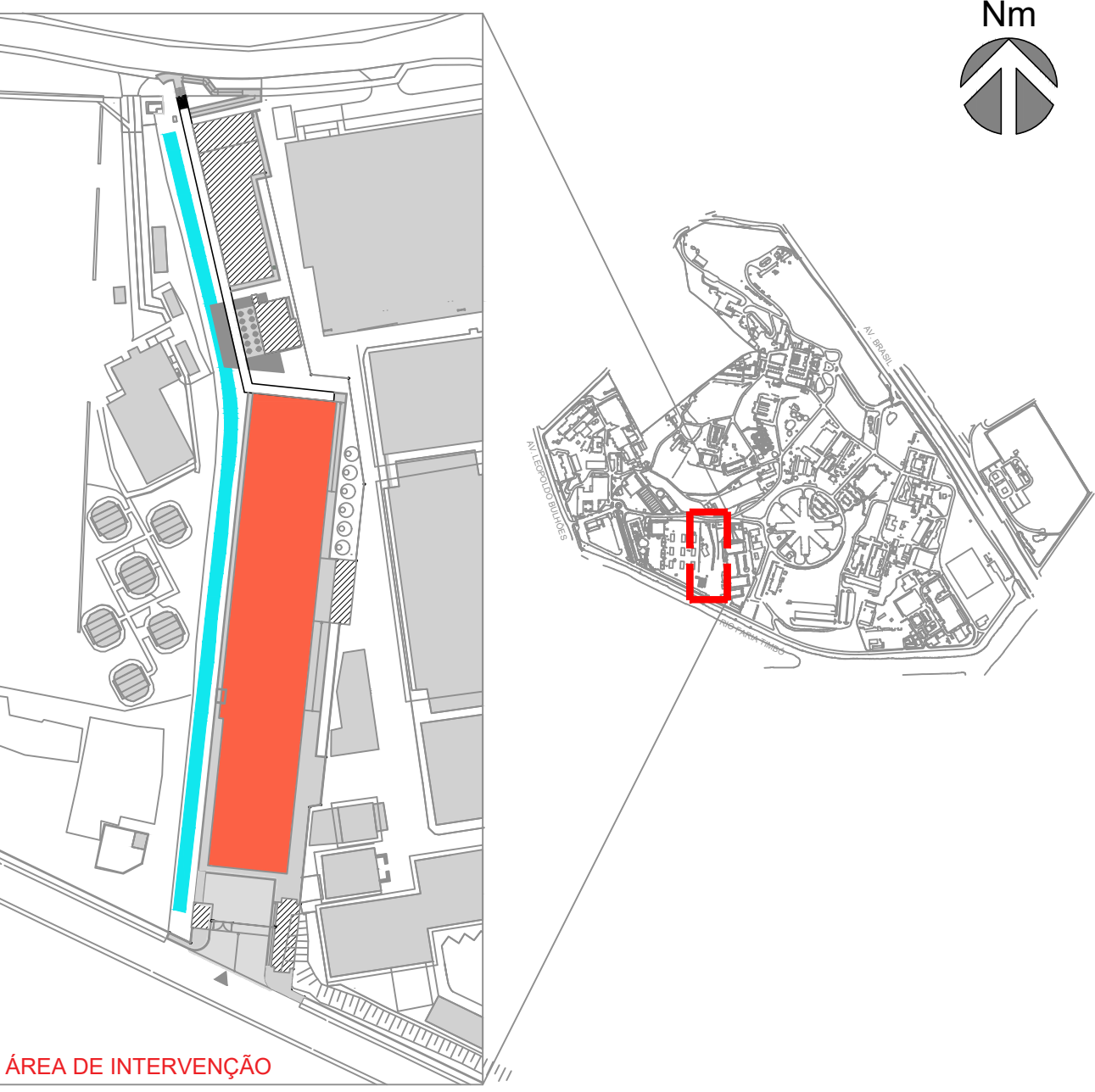
Tabela de equipamentos - Ventiladores e Exaustores						
Bloco	PAV.	Local instalado	TAG	Descrição	Local de atendimento	Área (m²) Vol (m³)
B	TÉRREO	COPA	VI-T-01	VENTILADOR INSUFAMENTO (RENOV. DE AR)	TÉRREO COPA	30,07 72,17
B	TÉRREO	GERADORES	EX-T-05 EX-T-06	EXAUSTOR EXAUSTOR	TÉRREO CAG	135,60 1030,56

TABELA DE EQUIPAMENTOS - EXPANSÃO DIRETA						
Bloco	Local instalado	TAG	Descrição	Local de atendimento	Área (m²)	Vol (m³)
B	TÉRREO	EVAPORADORA UE-T-01	CONDENSADORA UC-T-01	UNIDADE SPLIT CONVENCIONAL	TÉRREO COPA	30,07 72,17

- NOTAS GERAIS**
- 1 - CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL;
  - 2 - TODAS AS COTAS E NÍVEIS ESTARÃO INDICADAS EM METRO;
  - 3 - QUALQUER ALTERAÇÃO NOS PROJETOS FORNECIDOS, DEVERÃO SER DISCUTIDOS E APROVADOS PELA EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO DA CPO/COGIC;
  - 4 - DEVERÁ SER REALIZADO O ENCAMINHAMENTO DE TUBULAÇÃO DE DRENO DO CONDICIONADOR ATÉ O PONTO DE DRENO FORNECIDO;
  - 5 - PREVER VISTA (ALÇAPÃO) PARA ACESSO DE MANUTENÇÃO AOS EQUIPAMENTOS INSTALADOS SOBRE O FORRO;
  - 6 - PREVER VENEZIANAS NAS PORTAS OU PAREDES PARA ADMISSÃO DE AR PARA VESTIÁRIOS, SANITÁRIOS, DM's E DEPÓSITOS;
  - 7 - PREVER VENEZIANAS PARA ADMISSÃO DE AR NA ÁREA TÉCNICA DAS TORRES DE REFRIGERAMENTO;
  - 8 - PREVER PADRONIZAÇÃO DO TIPO E ESPAÇAMENTO DE DESCARGAS DE AR;
  - 9 - PREVER PROTEÇÃO/IMPERMEABILIZAÇÃO NAS PASSAGENS DE DUTOS;
  - 10 - PREVER APOIO ANTI-VIBRATÓRIO PARA OS EQUIPAMENTOS INSTALADOS NO PISO/COBERTURA (CALÇOS NEOPRENE);
  - 11 - PREVER SISTEMA DE EXAUSTÃO PARA SANITÁRIOS E DM's, COM EXAUSTOR RESERVA, CONFORME ABNT NBR 16401 E LEGISLAÇÕES VIGENTES;
  - 12 - PREVER SISTEMA DE EXAUSTÃO PARA COPA, CONFORME ABNT NBR 16401;
  - 13 - OS TUBOS DA LINHA FRIGORÍGENA DEVERÃO SER ISOLADOS TERMICAMENTE DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES;
  - 14 - VERIFICAR FLUXOGRAMA PREVISTOS PARA AMBIENTES LABORATORIAIS NB2, BIOTÉRIOS E INSÉTARIOS DEVE MODO A GARANTIR PADRÕES NORMATIVOS PARA ATENDIMENTO DAS DEMANDAS.

- LEGENDA**
- CAG - CENTRAL DE ÁGUA GELADA
  - URL - UNIDADE RESFRIADORA DE LÍQUIDO
  - BC - BOMBA DE CALOR
  - BAGP - BOMBA DE ÁGUA QUENTE PRIMÁRIA
  - BAGS - BOMBA DE ÁGUA QUENTE SECUNDÁRIA
  - BAGP - BOMBA DE ÁGUA GELADA PRIMÁRIA
  - BAG-BC - BOMBA DE ÁGUA GELADA - SISTEMA BOMBA DE CALOR
  - BAGS - BOMBA DE ÁGUA GELADA SECUNDÁRIA
  - BAC - BOMBA DE ÁGUA DE CONDENSACÃO
  - UTA - UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR
  - UE - UNIDADE EVAPORADORA
  - UC - UNIDADE CONDENSADORA

**PLANTA CHAVE**



ÁREA DE INTERVENÇÃO		NOME DO PRÉDIO / ÁREA	
A	EMIÇÃO INICIAL	BRUNO PERAZZO	BRUNO PERAZZO
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO
Ministério da Saúde		FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz	
OBJETIVO		CONSTRUÇÃO	
CAMPUS		MANGUINHOS	
SECTOR		BLOCO B	
Nº PRÉDIO		963	
Nº DA META		2023.048	
O.E. / O.R.		2023.10.25.03	
Nº PRANCHA		V063Y01A.DWG	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO		VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO	
TÍTULO DA PRANCHA		CLOT - PLANTA DE HVAC - ED. LABORATORIAL - BLOCO B - TÉRREO - CAG	
COORDENADOR DA META		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
ANTUNES BERGAMINI MALVEIRA		BRUNO PERAZZO	
CREA/CAU		2000102050 / 2017130982	
ART/RTT		2000102050 / 2017130982	
EQUIPE		ANTUNES, AMOZES, BERGAMINI, COELHO, FELICIANO, JUNQUEIRA, MALVEIRA, NOVELLINO, OLIVEIRA, PERAZZO, ROSSIGNOL, SANCHES, SANTOS, SANTOAG, SILVA, SILVEIRA, TRINDADE	

1 PLANTA DE HVAC\_BLOCO B\_PAVIMENTO TÉRREO  
ESCALA 1/100

VAC-001