



LEGENDA	
ITEM	DESCRIÇÃO
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO TÉRMICO. UTILIZAÇÃO: DUTOS DE AR EXTERIOR
	DUTO EM ALUMÍNIO FLEXÍVEL, SEM ISOLAMENTO TÉRMICO. UTILIZAÇÃO: DUTOS DE EXAUSTÃO
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ISOLADO COM LÃ DE VIDRO, ESP: 38 mm E RESIST. 1,0 m2oC/W REVESTIDO POR FOLHA DE ALUMÍNIO SOBRE PAPEL KRAFT (REF: MODELO ISOFLEX DA MULTIVAC, OU EQUIVALENTE)
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM ISOLAMENTO TÉRMICO. UTILIZAÇÃO: DUTOS DE RETORNO
	DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO COM PALHETAS OPOSTAS (REF.: DCV DA TROPICAL, OU EQUIVALENTE) UTILIZAÇÃO: REGULAGEM DA VAZÃO DE AR
	INTERLIGAÇÕES ENTRE UNIDADES SPLIT COM ISOLAMENTO EM BORRACHA ELASTOMÉRICA INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA EM CABO PP
	ELETRODUTO PARA INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS, COMANDO E CONTROLE
	ÁGUA / RAO TUBULAÇÃO DE AVANÇO E RETORNO DE ÁGUA GELADA. ISOLADA COM BORRACHA ELASTOMÉRICA DE ESPESSURA 19mm E COBERTA POR ALUMÍNIO CORRUGADO
	PONTO DE DRENO SEGUINDO À REDE PLUVIAL
	PONTO DE FORÇA (VER TABELAS)
	PONTO DE ÁGUA FRIA
	SENSOR DE TEMPERATURA FIXADO NA PAREDE EM CAIXA 2x4" A 1,5m DO PISO
	SENSOR DE UMIDADE FIXADO NA PAREDE EM CAIXA 2x4" A 1,5m DO PISO
	SENSOR DE PRESSÃO FIXADO NA PAREDE EM CAIXA 2x4" A 1,5m DO PISO
	MINI DIFUSOR CIRCULAR EM PVC INJETADO DIÂMETRO ø 57mm REF.: AIRJET DA POWERMATIC, OU EQUIVALENTE
	GRELHA SIMPLES DEFLEXÃO VERTICAL, COM REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS REF.: MODELO DV-RG DA TROPICAL, OU EQUIVALENTE
	DIFUSOR DE 4 DIREÇÕES EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS (OB), MONTADO EM CAIXA PLENUM REF.: MODELO DI DA TROPICAL, OU EQUIVALENTE
	DIFUSOR DE 1 DIREÇÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS (OB), MONTADO EM CAIXA PLENUM REF.: MODELO DI DA TROPICAL, OU EQUIVALENTE
	GRELHA DE RETORNO REF.: MODELO RHE DA TROPICAL, OU EQUIVALENTE
	VENEZIANA DE RETORNO, MONTADA EM PORTA REF.: MODELO VSHM DA TROPICAL, OU EQUIVALENTE
	VENEZIANA DE TOMADA DE AR COM TELA, FILTRO FS E REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS REF.: MODELO TAE DA TROPICAL, OU EQUIVALENTE
	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO COM TELA REF.: MODELO TAE DA TROPICA, OU EQUIVALENTE

EQUIPAMENTOS DE VENTILAÇÃO									
REF.	VAZÃO (m³/h)	PRESSÃO ESTATICA (mmCA)	MODELO/DESCRIÇÃO					MOTOR	
UV-2.01 UV-2.02	150	10	MINI VENTILADOR AXIAL INJETADO EM TERMOPLÁSTICO COM ROLAMENTOS DE ESFERAS BLINDADO E TELA DE PROTEÇÃO CONTRA INSETOS REF: MODELO C12-R DA AIRFAN, OU EQUIVALENTE					220V - 60Hz 50W	
UNIDADES DE TRATAMENTO DE AR									
REF.	VAZÃO DE AR	PRESSÃO EST. DISP.	POT. MOTOR	CALOR TOTAL	CALOR SENS.	VAZÃO ÁGUA	RESIST. ELET.	ACESSÓRIOS	
UTA-2.01	5.400 m³/h	35,0 mmCA	4,0CV	20,1 kW	18,5 kW	0,96 L/s	12 kW	MÓDULO FILTROS FINOS (G4+F8) CAIXA DE MISTURA	
UTA-2.02	8.000 m³/h	40,0 mmCA	12,5CV	66,5 kW	61,5 kW	3,2 L/s	36 kW	MÓDULO FILTROS FINOS (G4+F8) CAIXA DE MISTURA	
NOTA 1: MÁXIMA VELOCIDADE DE FASE: 2,5 m/s A PERDA DE CARGA NO LADO DA ÁGUA DEVERÁ ESTAR ENTRE 1,0 E 3,5mCA.									

02		
01		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO UNIVERSITÁRIO R. Bernardo Sayão, 100 - Cid. Universitária "Zeferino Vaz" - Barão Geraldo - Campinas - SP - CEP 13083-866 - Cx. Postal 6166 FONE/FAX: (19) 3521 4105		
UNIDADE	SIARQ - ARQUIVO CENTRAL DO SISTEMA DE ARQUIVO	ARQUIVO DWG SIARQ_CLI_PB_F01-07_DES_..._R00.dwg
ENDEREÇO	RUA 1 COM AV. DR. ANDRÉ M. TOSELLO, N° 5/N, QD 43, CEP 13083-866 CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP	
OBRA	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO SIARQ	REF. CLI
TÍTULO	PROJETO BÁSICO CLIMATIZAÇÃO - 2º PAVIMENTO	FOLHA 04/07 R 0
PROJETO ARQ./ENG.	CREA SP: 000000000-0	DESENHO DATA 26/01/2011
ESCALA 1:75		
ESTE PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DA UNICAMP SENDO, PORTANTO, VETADA SUA UTILIZAÇÃO EM PARTE OU NO TODO, SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DA MESMA.		