



LEGENDA	
ITEM	DESCRIÇÃO
	INTERLIGAÇÕES ENTRE UNIDADES SPLIT, LINHA DE LÍQUIDO E SUÇÃO COM ISOLAMENTO EM BORRACHA ELASTOMÉRICA INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA EM CABO PP
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, SEM ISOLAMENTO TÉRMICO. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS. UTILIZAÇÃO: DUTOS DE AR EXTERIOR
	DUTO CIRCULAR FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO EM LÃ DE VIDRO. UTILIZAÇÃO: DUTOS DE AR EXTERIOR
	PONTO DE FORÇA (VER TABELAS)
	PONTO DE DRENO - SEQUE A UM RALO SIFONADO
	TUBO EM PVC MARROM NA BITOLA INDICADA, ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESP. 19mm UTILIZAÇÃO: TUBULAÇÃO DE DRENO
	DIFFUSOR DE INSUFILAMENTO DE 1 DIREÇÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM CAIXA PLENUM REGISTRO BORBOLETA NO COLARINHO. REF.: DUPLO DA TROPICAL, OU EQUIVALENTE
	PONTO DE ÁGUA FRIA

EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO						
REF. UE	REF. UC	DESCRIÇÃO	CAP. NOM. (BTU/h)	TUBOS DE COBRE (ø)		PONTO DE FORÇA CONSUMO-W
				LÍQUIDO	SUÇÃO	
UE-01	UC-01	CONJUNTO MINISPLIT APARENTE, MODELO CASSETTE, CICLO REVERSO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO. REF.: LINHA CASSETTE DA LG, OU EQUIVALENTE.	36.000	3/8"	7/8"	220V - 60Hz 4.500W
UE-02	UC-02	CONJUNTO MINISPLIT APARENTE, MODELO CASSETTE, CICLO REVERSO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO. REF.: LINHA CASSETTE DA LG, OU EQUIVALENTE.	36.000	3/8"	7/8"	220V - 60Hz 4.500W

EQUIPAMENTOS DE VENTILAÇÃO				
REF.	VAZÃO (m³/h)	PRESSÃO ESTÁTICA (mmCA)	MODELO/DESCRIÇÃO	MOTOR
VAE-05	900	20,0	GABINETE DE VENTILAÇÃO COM ROTOR DO TIPO SIROCCO, DUPLA ASPIRAÇÃO, ACIONAMENTO POR CORREIA E POLIAS (POLIA MOTORA REGULÁVEL). COM CAIXETA PARA FILTROS CLASSE G4. REF.: MODELO GVS 777 DA OTAM OU SIMILAR.	220V 3ø 0,16 CV

R01	maio 2015	Conclusão da obra
R00	28/08/2009	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

ATENÇÃO  
A responsabilidade pela obra é do NÚCLEO DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE OBRAS.

NÚCLEO DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE OBRAS

Pró-reitoria de Desenvolvimento Universitário

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

OBRA: IMECC- Laboratório

LOCAL: UNICAMP

CÓDIGO DA OBRA

IMECClab

**CBR - ENGENHARIA S/S LTDA**

Rua Botafogo, 290, cj. 23-México Deus/Porto Alegre-RS  
CEP 90150-000 - Telef. ax (51) 3233-3168

Autor do Projeto

CREA

DATA

VISTO

Eng. Mec. Elet. Carlos Martinez de Medeiros

RS 002.206

Eng. Mec. Fábio Botega

RS 149.138

REFERÊNCIA

**PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO SALA MULTIUSO**

DATA

DESENHO

GRUPO

ESCALA

28/08/2009

Fábio

IMECC-Lab. PE\_CLI\_F01-02\_R01\_dwg

1/50

CLI

01/02