



1 PLANTA BAIXA - ESQUEMA DE CLIMATIZAÇÃO

LEGENDA:

	- UMIDIFICADOR DE AR CAPACIDADE DE 25 W, CAPACIDADE DE FUNCIONAMENTO DE 20 HORAS
	- TERMO HIDROMETRO
	- INDICAÇÃO QUE DESCE

NOTAS

1. AS LINHAS FRIGORÍFICAS QUE INTERLIGAM AS UNIDADES INTERNAS E EXTERNAS DEVEM SER EXECUTADAS E INSTALADAS EM ESTRITA OBEDIÊNCIA ÀS INSTRUÇÕES DO FABRICANTE, REFERENTES AO DIMENSIONAMENTO DAS TUBULAÇÕES, COMPRIMENTOS EQUIVALENTES, DESNÍVEIS MÁXIMOS, CARGA DE REFRIGERANTE E ISOLAÇÃO TÉRMICA. (ABNT NBR 16401-1, 2008);
2. OS CABOS DE INTERLIGAÇÃO DEVEM SER INSTALADOS CONFORME A NORMA NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO;
3. VEDAR TODAS AS ABERTURAS PARA PASSAGEM DE DUTOS, TUBULAÇÕES, ELETRODUTOS, NO INTUITO DE PROVER A ESTANQUEIDADE NECESSÁRIA PARA O SISTEMA;
4. A TUBULAÇÃO DE FLUIDO REFRIGERANTE E ELETRODUTO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, QUANDO INSTALADOS EXTERNAMENTE, DEVERÃO SER PROTEGIDOS MECÂNICAMENTE. (PELO INSTALADOR DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO)
5. CONDENSADORAS INSTALADAS EM BASE DE CONCRETO OU ALVENARIA COM ALTURA MÍNIMA DE 0,10m, PODERÁ SER INSTALADA EM MÃO FRANCESA COM ALTURA MÍNIMA DE 2,10m. (UTILIZAR CALÇOS DE NEOPRENE OU SIMILAR)
6. O TERMOHIGRÔMETRO PODERÁ SER RELOCADO DESDE QUE OBEDEÇA AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.

DESCRIÇÃO

DET. DISTÂNCIA EVAPORADORA HI-WALL SEM ESCALA

DET. DISTÂNCIA EVAPORADORA PISO TETO SEM ESCALA

DET. DRENO AR CONDICIONADO SEM ESCALA

DETALHE TÍPICO PARA INSTALAÇÃO DE UNIDADES EVAPORADORAS SEM ESCALA

DETALHE FUNDÇÃO CONDENSADORA SEM ESCALA

DETALHE DE FIXAÇÃO DO SPLIT TIPO HI WALL SEM ESCALA

DETALHE DA TUBULAÇÃO SEM ESCALA

DETALHE DE FUNDÇÃO CONDENSADORA SEM ESCALA

VISTA LATERAL DETALHE FUNDÇÃO CONDENSADORA SEM ESCALA

VISTA FRONTAL DETALHE FUNDÇÃO CONDENSADORA SEM ESCALA

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO VRF

UNIDADE 01 CONDESADORA TIPO VRF CAPACIDADE 24 HP	
03	EQUIPAMENTO SPLIT HI-WALL UNIDADE EVAPORADORA CAPACIDADE TÉRMICA: 2,0 HP CAPACIDADE TÉRMICA: 18.000 BTU'S TUBULAÇÃO: LINHA FRIGORÍFICA COM SUÇÃO = Ø 1/2" E LÍQUIDO = Ø 1/4"
03	EQUIPAMENTO SPLIT PISO TETO UNIDADE EVAPORADORA CAPACIDADE TÉRMICA: 6,0 HP CAPACIDADE TÉRMICA: 60.000 BTU'S TUBULAÇÃO: LINHA FRIGORÍFICA COM SUÇÃO = Ø 5/8" E LÍQUIDO = Ø 3/8"
UNIDADE 02 CONDESADORA TIPO VRF CAPACIDADE 24 HP	
01	EQUIPAMENTO SPLIT HI-WALL UNIDADE EVAPORADORA CAPACIDADE TÉRMICA: 1,5 HP CAPACIDADE TÉRMICA: 12.000 BTU'S TUBULAÇÃO: LINHA FRIGORÍFICA COM SUÇÃO = Ø 1/2" E LÍQUIDO = Ø 1/4"
02	EQUIPAMENTO SPLIT HI-WALL UNIDADE EVAPORADORA CAPACIDADE TÉRMICA: 2,0 HP CAPACIDADE TÉRMICA: 18.000 BTU'S TUBULAÇÃO: LINHA FRIGORÍFICA COM SUÇÃO = Ø 1/2" E LÍQUIDO = Ø 1/4"
03	EQUIPAMENTO SPLIT PISO TETO UNIDADE EVAPORADORA CAPACIDADE TÉRMICA: 6,0 HP CAPACIDADE TÉRMICA: 60.000 BTU'S TUBULAÇÃO: LINHA FRIGORÍFICA COM SUÇÃO = Ø 5/8" E LÍQUIDO = Ø 3/8"

CARIMBOS / APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO(A)
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - CNPJ 05.440.725/0001-14

AUTOR(A) DO PROJETO
GEORGE MAGNO BEZERRA PEIXOTO / CREA 020340337-1

RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

ÁREA A CONSTRUIR	547,54	TAXA DE OCUPAÇÃO	TAXA DE OCUPAÇÃO
ÁREA EXISTENTE	00,00	COEF. DE UTILIZAÇÃO	COEF. DE UTILIZAÇÃO
ÁREA TOTAL	547,54	PERFIL DO TERRENO	PERFIL DO TERRENO
ÁREA DE PROJEÇÃO	547,54	USO DA EDIFICAÇÃO	USO DA EDIFICAÇÃO
ÁREA DO TERRENO	3.587,35	OUTROS DADOS	OUTROS DADOS

UNAF UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PILAR ENGENHARIA E ARQUITETURA

REITOR
JULIANE L. TOLENTINO DE LIMA

ASSESSOR DE INFRAESTRUTURA
SÉRGIO M. MOTTA LOPES - Arquiteto e Urbanista, Me - CAU A30638-0

CAMPUS CIÊNCIAS AGRÁRIAS

NOME DO PRÉDIO/ PROJETO
CENTRO DE ESTUDOS EM BIOLOGIA VEGETAL, PRÉDIO DO HERBÁRIO - CEBIVE

ENDEREÇO
BR 407, KM 12 Lt 543 - PROJ. IRRIG. SEN. NILO COELHO C1, CEP: 56.300-000 - PETROLINA/PE

EQUIPE TÉCNICA INFRA

FERNANDO KURSANCEW,
HUGO DAMIÃO,
LAYSA SOARES,
GLÁUREA FREITAS,
GUSTAVO ALMEIDA,
LUCAS SUZENA.

ARQUITETO E URBANISTA
ENGENHEIRO CIVIL
ARQUITETA E URBANISTA
TÉCNICA EM AGRIMENSURA
ESTAGIÁRIO DE ENGENHARIA CIVIL
ESTAGIÁRIO DE ENGENHARIA CIVIL

CONTEÚDO DA PRANCHA
PLANTAS BAIXAS ESQUEMA DE CLIMATIZAÇÃO
DETALHES

TIPO DE PROJETO
CLIMATIZAÇÃO
ETAPA
EXECUTIVO

DESENHISTA(S)
LUCAS DOS SANTOS DE AMORIM

PRANCHA
CLI - 01/01

DATA
07/03/2018

ARQUIVO