



PLANTA BAIXA AR CONDICIONADO
ESCALA: 1/75

Recomendações

- Após as linhas serem instaladas, todos os furos deverão ser preenchidos por massa corrida ou espuma de poliuretano.
- Utilizar mangueira cristal ou similar, própria para o uso em condicionadores de ar, para conduzir o condensado da unidade interna até canalização de PVC.
- A linha frigorífica aparente no interior da edificação deverá ser oculta por canaleta plástica.
- As linhas sobre a laje deverão ser envolvidas por tubulação de PVC.
- As unidades internas deverão ter pelo menos 15 cm de espaço livre no seu lado superior.

Máquinas a serem instaladas

Cód	Quantidade	Descrição
AC01	06	Condicionador de ar do tipo split convencional "hi-wall". Tecnologia Inverter. Conjunto com sistema inverter de Unidade evaporadora + Unidade condensadora Capacidade: 24.000 BTU/h - 2 TR
AC02	06	Condicionador de ar do tipo split convencional "hi-wall". Tecnologia Inverter. Conjunto com sistema inverter de Unidade evaporadora + Unidade condensadora Capacidade: 18.000 BTU/h - 1,5 TR



INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

CAMPUS SANTO ÂNGELO

IFF Campus Santo Ângelo

RS 218 - Santo Ângelo/RS

Fone: (55) 3218-9800 Site: www.iffarroupilha.edu.br

OBRA:

PRÉDIO SALAS DE AULA

LOCAL:

IFFARROUPILHA - CAMPUS SANTO ÂNGELO

PROJETO:

AR CONDICIONADO

DATA:

MARÇO/2017

CONTEÚDO:

PL. BAIXA

DESENHO:

VINICIUS

RESPONSÁVEL:

ENG. MECÂNICO VINICIUS FISCHER GONÇALVES

Escala:

indicada

PROPRIETÁRIO:

INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

Prancha:

A - 01