



QUADRO DE CLIMATIZAÇÃO		
ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO
UE-1	02	UNID. EVAP. SPLIT HI-WALL INVERTER CAP. 9.000 BTU/h
UC-1	02	UNID. COND. CAP. 9.000 BTU/h - 220V/1F/60Hz
1	02	PONTO DE FORÇA 0,95kw/220V/1F/60Hz C/ DISJ. MONO. 16A
UE-2	04	UNID. EVAP. SPLIT HI-WALL INVERTER CAP. 18.000 BTU/h
UC-2	04	UNID. COND. CAP. 18.000 BTU/h - 220V/1F/60Hz
2	04	PONTO DE FORÇA 1,89kw/220V/1F/60Hz C/ DISJ. MONO. 20A
UE-3	03	UNID. EVAP. SPLIT HI-WALL INVERTER CAP. 22.000 BTU/h
UC-3	03	UNID. COND. CAP. 22.000 BTU/h - 220V/1F/60Hz
3	03	PONTO DE FORÇA 2,47kw/220V/1F/60Hz C/ DISJ. MONO. 20A
UE-5	07	UNID. EVAP. SPLIT PISO/TETO INVERTER CAP. 36.000 BTU/h
UC-5	07	UNID. COND. CAP. 36.000 BTU/h - 380V/3F/60Hz
5	07	PONTO DE FORÇA 3,98kw/380V/3F/60Hz C/ DISJ. TRIP. 20A
UE-6	05	UNID. EVAP. SPLIT PISO/TETO INVERTER CAP. 48.000 BTU/h
UC-6	05	UNID. COND. CAP. 48.000 BTU/h - 380V/3F/60Hz
6	05	PONTO DE FORÇA 4,89kw/380V/3F/60Hz C/ DISJ. TRIP. 20A
UE-7	14	UNID. EVAP. SPLIT PISO/TETO INVERTER CAP. 60.000 BTU/h
UC-7	14	UNID. COND. CAP. 60.000 BTU/h - 380V/3F/60Hz
7	14	PONTO DE FORÇA 5,35 kw/380V/3F/60Hz C/ DISJ. TRIP. 20A

RECOMENDAÇÕES: EQUIPAMENTOS COM SELO PROCEL / INMETRO A.

TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS		
SPLIT BTU/h	LINHA SUÇÃO (ISOLADO)	LINHA LÍQUIDO (ISOLADO)
9.000	3/8" (0-10m)	1/4"
18.000	5/8"	1/4"
22.000	5/8"	1/4"
36.000	7/8"	3/8"
48.000	1 1/8"	3/8"
60.000	1" (0-10m)	3/8"
	1 1/8" (10-30m)	3/8"



REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA
5	MODIFICAÇÃO DE ARQUITETURA	PO	04/10/23
4	MODIFICAÇÃO DE ARQUITETURA E ADIÇÃO DE AR CONDICIONADO NA COORD. DE ÁREA NO 1 PAV	PO	13/02/23
3	ALTERAÇÃO NAS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS E ADIÇÃO DE AR CONDICIONADO NA RECEPÇÃO		22/12/15
2	ALTERAÇÃO NA LOCAÇÃO DAS EVAPORADORAS		23/09/15

PAGO

APROVO

PROPRIETÁRIO

PROJETO

PROJETO

CONSTRUÇÃO

CONSELHO PROFISSIONAL

DAE Departamento de Arquitetura e Engenharia do Estado do Ceará

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO: **ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO TIPO II - 12 SALAS**

INTERESSADO: **SEDUC - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO: **FORTALEZA**

AUTOR:

TELEFONE:

EMAIL:

CREA:

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

ÁREA TÉCNICA: **CLIMATIZAÇÃO**

ETAPA: **PROJETO EXECUTIVO**

CONTEÚDO: PLANTA PAVIMENTO TÉRREO, QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES, ESQUEMAS ELÉTRICOS

ESCALA: 1:100

DESENHO: 01

DATA: 22/12/2015

REVISÃO: 05

ARQUIVO: 01513_CLI_PES_001_1215.dwg

01 Planta do Pav. Térreo
ESCALA 1/100