

Quadro Complementar - Climatização Centro Cultural Inúbia Elétrico

NOTAS GERAIS	
1	Condutores e eletrodutos não dimensionados são de #6mm ² e ø1", respectivamente;
2	Os condutores DEVERÃO atender as seguintes cores: PRETO: Condutores Fase A. VERMELHO: Condutores Fase B. BRANCO: Condutores Fase C. AZUL CLARO: Condutores Neutro. A identificação por cor fica facultativa para condutores com seção maior de #10mm ² desde que seja utilizada outra forma de identificação;
3	Os eletrodutos utilizados neste projeto deverão ser corrugado flexível liso por dentro;
4	Os eletrodutos aparentes serão fixados com braçadeiras tipo D 1";
5	O Quadro de distribuição deve ser metálico com 17 disjuntores - mais um disjuntor geral;
6	Para os circuitos "soltos" pelo forro, deverão ser utilizados cabos unipolares de 1kV, os demais 750V;
7	Os disjuntores são de fixação tipo DIN. Devem atender às normas NBR NM60898 e IEC60947-2;
8	Os splits (condicionadores de ar) devem ter selo PROCEL no mínimo Classe B de eficiência Energética;
9	Todos os condutores desse projeto devem ser flexíveis;
10	Os suportes das eletrocalhas devem distar no máximo 3 metros entre si;
11	A fixação na laje será através de chumbadores de 1/2" com barra rosqueada;
12	Todas as massas condutores devem ser aterradas;
13	Em caso de dúvidas, contatar o projetista;

Egon Pinheiro André
Eng. Mecânico CREA RS069297

Alexandre Scherer Freire
Engenheiro Eletrecista e Segurança no Trabalho CREA RS 111795