

ANEXO 17 - 06



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PROJETOS COMPLEMENTARES EXECUTIVOS

CLIMATIZAÇÃO

PATRIMÔNIO MUNICIPAL

RUA PROJETADA



UNIDADE EVAPORADORA

UNIDADE CONDENSADORA

TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA+ CABO PP - COMUNICAÇÃO 3x2,5mm² (POR BAIXO)

DRENO PVC Ø32mm

Legenda

- Os cabos PPs devem ser de 4x2,5mm
 - Devem der adotadas medidas mitigatórias para proteção da predisposição da instalação da tubulação frigorígena: contaminação com resíduos sólidos/ umidade:
- (prever fechamentodas extremidades para impedir a entrada de contaminantes). Indicar em nota que a instalação das tubulações frigorificas só devem ser iniciadas após a conclusão de serviços que são potencialmente danosos as tubulações em questão.
- A fiação elétrica e de comando deve ser protegida por condutos;
 - A linha de fluido frigorífico e cabeamento elétrico deve possuir seu próprio isolamento.
 - Todos os aparelhos instalados dever ser do tipo INVERTER.

Tabela de dimensionamento

MIDEA HI WALL		
Capacidade	Sucção	Líquido
7000	3/8"	1/4"
9.000	3/8"	1/4"
12.000	1/2"	1/4"
24.000	5/8"	3/8"
22.000	5/8"	3/8"



AB PROJETOS E CONSULTORIA LTDA

Rua Dr. Moisés Pimentel Neto, nº 01, Od-A, Sala 02
Bairro Campestre, CEP 64.053-510, Teresina - PI
abprojetoseconsultoria@gmail.com
CMC nº 202527-2

PROJETO EXECUTIVO CLIMATIZAÇÃO



Obr:	Endereço:
CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE PIO IX	Rua Izidro de Alencar Bezerra, Quadra E, Lote 01, Plo IX - Piauí
Conteúdo do projeto:	AB PROJETOS
CLIMATIZAÇÃO - PLANTA BAINHA SPLIT E DRENOS	Verônica S. C. Branco
Responsável Técnico:	Verônica S. C. Branco
Verônica Scheren Castelo Branco - Engenheira Civil - CREA/PI 19.373	Engenheira Civil - CREA/PI 19.373
Op. de CAD:	Data:
Edson Pires	Julho/2022
Escala:	Revisão:
1/100	


The architectural floor plan illustrates the layout of the Patrimônio Municipal building. It features a central hall with a large open area, surrounded by various rooms and service areas. Key elements include:

- Parking Area:** Located at the top, with 10 spaces labeled 'vaga 01' through 'vaga 10'. Spaces 01-02 are marked with a wheelchair icon, and spaces 03-04 are marked with a car icon.
- Entrance and Reception:** A central entrance area with a reception desk and a staircase leading to an upper level.
- Rooms and Offices:** Several rooms are shown, including a large hall, a meeting room, and several offices. Some rooms are labeled with 'Tela Metálica' (metal screen) and 'laje impermeabilizada' (waterproofed slab).
- Structural Details:** The plan includes detailed annotations for waterproofing and structural protection, such as 'laje impermeabilizada com manta asfáltica e proteção mecânica de concreto' and 'caixa d'água' (water tank).
- Exterior Features:** A garden area is shown adjacent to the building, and a covered projection is visible on the right side.
- Orientation and Scale:** A north arrow is located in the top right corner, and a scale bar is provided in the bottom right corner.

The building is labeled 'PATRIMÔNIO MUNICIPAL' in the top right corner.



 TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA+
 CABO PP - COMUNICAÇÃO
 3x2,5mm² (POR BAIXO)

 DRENO PVC Ø32mm

- Os Cabos PVV devem ser de 4x2,5mm
- Deverem ser adotadas medidas mitigatórias para proteção da predisposição da instalação da tubulação frigorífica: contaminação com resíduos sólidos/ umidade:
 - (prever fechamentos extremidades para impedir a entrada de contaminantes); Indicar em nota que a instalação das tubulações frigoríficas só devem ser iniciadas após a conclusão de serviços que são potencialmente danosos as tubulações em questão.
- A fiação elétrica e de comando deve ser protegida por condutos.
- A linha de fluido frigorífico e cabeamento elétrico deve possuir seu próprio isolamento.
- Todos os aparelhos instalados devem ser do tipo INVERTER.

MIDEA HI WALL		
Capacidade	Sucção	Líquido
7000	3/8"	1/4"
9.000	3/8"	1/4"
12.000	1/2"	1/4"
24.000	5/8"	3/8"
22.000	5/8"	3/8"