

Posto de identificação

Os módulos habitacionais se enquadram em diversos seguimentos para melhor atender as necessidades de se trabalhar com qualidade e segurança e, portanto apresentam vantagens para este sistema construtivo. Consiste em uma construção sólida e painéis Termoacústico. Os módulos individuais podem ser acoplados lateralmente, extremidade com extremidade e empilhamento um sobre o outro (máximo de empilhamento um módulo). É possível a criação de ambiente com adequação das laterais e divisórias.

Item 1 - Posto de identificação

- **Estrutura:** 02 módulos termoacústicos, acoplados lateralmente;
- **Ambientes:** 01 salão de recepção/atendimento, 01 sanitário acessível(PNE) e 01 copa/depósito;
- **Dimensões:** cada módulo com 6,00 m (C) x 2,40 m (L) x 2,90 m (A) e pé direito e 2,40m; área total de 28,80 m²;
- **Teto/forro e paredes:** Paineis termoacústicos com chapa galvalume ou galvanizado de 0,50mm de espessura com pintura em branco em ambas as faces e interior em poliisocianurato (PIR) de 70 mm de espessura;
- **Piso:** Suporte para até 300 Kg/m² e revestimento em porcelanato. Rampa de acessibilidade e acordo com a NBR 9050;
- **Pés de Apoio:** 04 pés de apoio para cada módulo. Feitos com chapa de aço galvanizado de espessura de 3,00 mm e dimensões externas de 15 cm (Largura) x 60 cm (Comprimento) x 15 cm (Altura);
- **Portas:** 02 portas internas, feitas com painéis Termoacústicos, medindo 1,00 m x 2.10 m, com fechadura e barra de apoio nos sanitários PNE e 01 porta de vidro temperado de no mínimo 8mm, com perfis de alumínio branco, com duas folhas fixas e uma folha de correr com fechadura e puxador;
- **Janelas:** Uma janela de correr de vidro, medindo 1,00m x 1,00 m; duas janelas basculantes de vidro, medindo 0,40m x 0,60 m; 01 vidro fixo temperado de 8 mm de espessura, medindo 1,50m x 1,00 m (Larg. X Alt.);
- **Instalações:**
 1. Elétrica: 06 pontos de iluminação com luminária LED, 01 tomada de 20A e rede que suporte o uso do aparelho de ar-condicionado de 18.000 Btus, 03 interruptores, 10 Tomadas 2P+T 20A e 01 Quadro elétrico. Projeto elétrico. Todos os circuitos são conduzidos através de cabo com bitola de 1,5 a 4,0mm e revestido por eletrodutos de sobrepor. Os módulos devem ser aterrados no local determinado.
 2. Hidráulica: rede hidráulica para 01 Sanitário PNE, incluso barras de apoio, louça e metais sanitários, 01 Ponto de hidráulica para o bebedouro e uma para a pia da copa. Para a entrada de água serão executadas com tubos de PVC soldados de Ø20mm ou Ø25mm e para saída de esgoto serão executadas com tubos de PVC soldados de Ø100mm. A rede hidráulica se limita a distribuição interna dos módulos e se considera um

ponto de interface na parte inferior dos módulos a espera da conexão com a rede pública ou tanque de água que será disponibilizado pela contratante e a conexão deverá ser feita pela contratada;

- **Aparelho de ar condicionado:** Deverá ser incluída uma plataforma para instalação de um aparelho de ar condicionado de 18.000 BTUS com as dimensões de 690 mm x 440 mm e com a instalação elétrica dimensionada para tal. O aparelho de ar condicionado de 18.000 BTUS deverá ser instalado pela contratada;

- **Rede seca de dados:** Deverão haver 03 pontos de rede seca para dados;

- **01 Rampa de acesso:** Rampa metálica com guarda-corpo metálico tubular e patamar com piso em chapa xadrez metálica. Dimensões de 1,20 m de largura x 2,60 m de comprimento;

- **Sobre teto:** Conjunto de estrutura metálica projetado para suportar até 100 Kg/m², utilizando para a fabricação do teto perfis de aço galvanizado a fogo. O teto é coberto com telha metálica 0,50mm com pintura na face externa em branco, Área total coberta de 47.00m²;

- **Montagem:** O piso deve ser colocado sobre uma superfície plana. A base de apoio mais adequada para o projeto a ser utilizada deverá ser definida em conjunto com a contratante; e

- **Layout:**



Item 2 - Refeitório/AMAN

- **Estrutura:** 02 módulos termoacústicos, acoplados lateralmente;
- **Ambiente:** 01 salão refeitório;
- **Dimensões:** cada módulo com 6,00 m (C) x 2,44 m (L) x 2,90 m (A) e pé direito de 2,40m; formando uma área de 6,00m x 4,88m, total de 29,28 m²;
- **Teto/forro e paredes:** Painel termoacústico com chapa galvalume ou galvanizado de 0,50mm de espessura com pintura em branco em ambas as faces e interior em poliisocianurato (PIR) de 70 mm de espessura;
- **Piso:** Suporte para até 300 Kg/m² e revestimento em porcelanato. Rampa de acessibilidade e acordo com a NBR 9050;
- **Pés de Apoio:** 04 pés de apoio para cada módulo. Feitos com chapa de aço galvanizado de espessura de 3,00 mm e dimensões externas de 15 cm (Largura) x 240 cm (Comprimento) x 15 cm (Altura);
- **Porta:** Porta com 02 folhas, 01 fixa e 01 de correr, fabricada com perfis de alumínio branco e vidro temperado 8 mm de espessura, com puxador e fechadura;
- **Janela:** Uma janela de correr de vidro, medindo 1,00m x 1,00 m;
- **Instalações:**
 1. Elétrica: 06 pontos de iluminação com luminária LED, 01 tomada de 20A e rede que suporte o uso do aparelho de ar-condicionado de 18.000 Btus, 03 interruptores, 10 Tomadas 2P+T 20A e 01 Quadro elétrico. Projeto elétrico. Todos os circuitos são conduzidos através de cabo com bitola de 1,5 a 4,0mm e revestido por eletrodutos de sobrepor. Os módulos devem ser aterrados no local determinado.
 2. Hidráulica: rede hidráulica para 01 cozinha/copa, incluso 01 pia, 01 ponto de hidráulica para o bebedouro, 01 Ponto de hidráulica para o bebedouro e uma para a pia da copa. Para a entrada de água serão executadas com tubos de PVC soldados de Ø20mm ou Ø25mm e para saída de esgoto serão executadas com tubos de PVC soldados de Ø100mm. A rede hidráulica se limita a distribuição interna dos módulos e se considera um ponto de interface na parte inferior dos módulos a espera da conexão com a rede pública ou tanque de água que será disponibilizado pela contratante e a conexão deverá ser feita pela contratada.
- **Aparelho de ar condicionado:** Deverá ser incluída uma plataforma para instalação de um aparelho de ar condicionado de 18.000 BTUS com as dimensões de 690 mm x 440 mm e com a instalação elétrica dimensionada para tal. O aparelho de ar condicionado de 18.000 BTUS deverá ser instalado pela contratada;
- **Sobre teto:** Conjunto de estrutura metálica projetado para suportar até 100 Kg/m², utilizando para a fabricação do teto perfis de aço galvanizado a fogo. O teto é coberto com telha metálica 0,50mm com pintura na face externa em branco, Área total coberta de 47.00m²;

- **Montagem:** O piso deve ser colocado sobre uma superfície plana. A base de apoio mais adequada para o projeto a ser utilizada deverá ser definida em conjunto com a contratante; e

- **Layout:**



- Não serão aceitos contêineres marítimos originalmente utilizados para transporte de cargas, para utilização em áreas de vivência (alojamento, vestiário, escritório de obras etc). (conforme NOVA NR-18).