



Módulo Habitacional

Estrutura modular pré-fabricada



Imagem meramente ilustrativa

O Módulo Habitacional GALI é uma estrutura modular pré-fabricada e projetada para oferecer um espaço multifuncional dentro da necessidade do cliente. Por se tratar de um espaço otimizado multifuncional, este módulo pode proporcionar um centro de controle para monitoramento em tempo real da produção de energia de uma usina, um espaço para descanso, reuniões, acomodação

temporária de funcionários e armazenamento de produtos (almoxarifado). Construído com materiais duráveis e resistentes às condições ambientais adversas, o módulo habitacional oferece uma solução eficiente e prática para operação e monitoramento da usina. Podendo ser equipado com sistemas de segurança, câmeras de vigilância, alarmes, sistemas de proteção contra incêndio e fechaduras de segurança, garante a proteção dos equipamentos e funcionários do local.

Sua instalação rápida e simples permite a montagem em uma localização estratégica dentro da planta, contribuindo para sua eficiência operacional e reduzindo o custo de mão-de-obra. Ideal para usinas fotovoltaicas de todos os tamanhos, desde pequenas instalações até grandes projetos comerciais e industriais, o Módulo Habitacional GALI oferece uma solução completa para controle, monitoramento e acomodação dentro da planta, garantindo seu funcionamento rápido e eficiente.

CARACTERÍSTICAS:

- **Agilidade na montagem:** Os módulos habitacionais GALI são pré-fabricados e podem ser montados rapidamente em campo, reduzindo o tempo necessário para iniciar as operações.
- **Redução de custos:** A construção modular é mais econômica do que métodos tradicionais de alvenaria, pois reduz os custos de mão de obra e de materiais.
- **Flexibilidade de design:** Os módulos habitacionais podem ser personalizados para atender às necessidades específicas do projeto, oferecendo flexibilidade no layout e nas dimensões.
- **Mobilidade:** Módulos habitacionais podem ser facilmente transportados e realocados conforme necessário, permitindo adaptar-se a diferentes locais ou fases do projeto.
- **Sustentabilidade:** A construção modular geralmente produz menos resíduos e consome menos energia do que métodos de construção tradicionais, contribuindo para a sustentabilidade ambiental.
- **Qualidade controlada:** Os módulos habitacionais GALI são fabricados em condições controladas de fábrica, sendo assim, garantimos uma qualidade superior em comparação com construções no local.

Características Gerais

Estrutura	Construção em perfil de chapa de aço carbono galvanizada a fogo e pintada.
Portas e Fechamentos	"Portas e fechamentos em chapa de aço com isopainel Classe II-A de reação ao fogo. Porta de acesso de pessoas/equipamentos e saída de emergência possuindo barra anti-pânico."
Piso ¹	Alumínio ou Aço Carbono pintado.
Pintura ²	"Peças em chapa oleada com tratamento antioxidante a base de fostato e pintura eletrostática a pó. Cor padrão: Cinza Munsell N6,5"
Dimensões (L x P x A) ³	6,0 x 2,4 x 3,0 metros

Notas:

¹ Opcional com piso removível, facilitando a passagem de cabos e manutenção;

² Opcional nas cores: Cinza RAL 7035 ou Cinza RAL 7032;

³ Para outras dimensões, consultar durante negociação comercial.

 Rua Aparecida, nº 9-28 - Vila Rodrigues – Bauru/SP

 TEL: +55 (14) 3366-5200

 @comercial@galienergia.com.br

 galienergia.com.br

