

SOBRE NÓS

A M&R é uma empresa de **construção industrializada** voltada para empreendimentos comerciais e residenciais de médio e alto padrão. Adotamos a filosofia “**Design Build**” - projetar e construir - buscando soluções construtivas modernas, por meio de tecnologias que permitem **maior desempenho, menor prazo de execução, diminuição de custos e zero desperdício**. Tudo isso é possível através do uso de métodos construtivos industrializados, também conhecidos como **construção a seco**.



NOSSO COMPROMISSO

Nossa prioridade é a **SATISFAÇÃO** de nossos clientes, através de um atendimento com total **TRANSPARÊNCIA** e **PROFISSIONALISMO**, sempre prezando pela **EXCELÊNCIA** de nossos fornecedores e parceiros. Os nossos valores de **INOVAÇÃO, INTEGRIDADE E QUALIDADE** estão presentes em todo aspecto de nosso trabalho. Queremos transformar este momento importante de sua vida, em uma experiência extremamente agradável, com o **RESPEITO** e **COMPROMETIMENTO** que você merece. Para isso, possuímos um **CORPO TÉCNICO QUALIFICADO**, com conhecimento e experiência no setor construtivo, que realmente têm **PRAZER NO QUE FAZEM!** Temos a certeza que nossas soluções trarão ao seu projeto os mais **ALTOS PADRÕES** de qualidade na construção.

SERVIÇOS:

ESTRUTURAS METÁLICAS EM LIGHT STEEL FRAME:

Mezaninos | Coberturas | Vigamentos | Fachadas | Ampliações

RESIDÊNCIAS, EDIFÍCIOS COMERCIAIS E EDIFÍCIOS INDUSTRIAL

SISTEMAS DE FACHADAS:

Placas cimentícias | Basecoat | EIFS | Painéis de fachada pré-fabricada

FORROS E PAREDES EM DRYWALL:

Placas especiais | Proteções contra fogo / impacto | Forro e paredes acústicas | Shafts

SISTEMAS DE COBERTA:

Estrutura de coberta em aço leve | Telhas sanduíche | Telhas shingle

PAREDES E PAINÉIS PRÉ-FABRICADOS



TELEFONES:

+55 (83) 988 990 357
+55 (83) 996 017 280

WEBSITE:

www.engmr.com.br

EMAILS:

contato@engmr.com.br
prezende@engmr.com.br
dmackenzie@engmr.com.br



CONSTRUÇÃO INDUSTRIALIZADA: O QUE É?

A construção industrializada caracteriza-se por métodos construtivos que utilizam materiais ou estruturas **PRÉ-FABRICADAS**, possibilitando **RAPIDEZ** e **EXCELENTE DESEMPENHO OPERACIONAL**. Atualmente existem diversas soluções construtivas que trazem **AGILIDADE** e **CONFORTO** para as edificações:

Light Steel Frame | Lajes secas em painéis | Isolamentos termo acústicos | Sistema de fachadas (revestimentos especiais, EIFS, cortinas) | Forros e paredes em drywall | Proteções passivas contra incêndio | Telhado shingle e metálicos do tipo “sanduíche” | Vigas e estruturas de coberta pré-fabricadas em aço leve



ELEMENTOS DO SISTEMA CONSTRUTIVO

1 MANTA HIDRÓFUGA

Material instalado nas paredes externas com a função de impedir a entrada de umidade externa e permitir a saída de umidade interna, evitando condensação das paredes.

10 TELHADO

Utiliza-se de telhas metálicas com isolamento termoacústico ou telhas shingle (telhado americano). Também é possível aplicar qualquer outro tipo de material, conforme projeto.

9 SUBCOBERTURA

Consiste em manta de feltro asfáltico com a função e barrar a umidade entre o OSB e a telha shingle.

8 ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO

Mantas termo-acústicas são colocadas no miolo das paredes e/ou forros, garantindo o isolamento completo e o alto desempenho da edificação.

7 REVESTIMENTO INTERNO

Feito em placas drywall ou cimentícias. Opções por placas com alta resistência ao fogo, isolamento acústico, resistente à impactos ou de alta capacidade de cargas penduradas. A nova geração de placas drywall disponíveis, atendem com excelência às necessidades do mercado de obras residenciais à comerciais.

6 ESTRUTURA DE PAREDES E COBERTURAS

São formadas por perfis metálicos galvanizados, formados a frio, com alta durabilidade e resistência à corrosão, oferecendo proteção até contra a ação da maresia. Estes perfis podem ser pré-fabricados e encaminhados com todos os encaixes e recortes já predeterminados ou enviados para a obra em painéis pré-montados.

2 ACABAMENTO EXTERNO

O sistema é compatível com os mais diversos acabamentos disponíveis no mercado: pinturas, texturas, revestimentos decorativos, etc. Permite também a utilização de acabamento do tipo siding vinílico ou cimentício, bastante utilizados fora do Brasil, trazendo leveza, durabilidade e alta produtividade.



3 SUBSTRATO EXTERNO

Placas cimentícias, de fibrocimento ou de gesso p/ uso externo: materiais que exercem a função de vedação e proteção da fachada, com alta produtividade de execução.

4 SUBSTRATO INTERNO

Constituído de painéis de fibras de madeira (painel OSB) com tratamento que garante durabilidade e segurança em caso de incêndio. Possui a função de ancoragem e barreira térmica.

5 LAJES

Feitas em estrutura metálica de perfis leves galvanizados, formando vigamentos e treliças, onde podem ser empregues lajes secas (sem uso de concreto) - de placas de painel wall ou placas pré-moldadas cimentícias.

Também podem ser utilizadas lajes úmidas de concreto do tipo steel deck ou pré-moldadas.



POR QUE CONSTRUIR A SECO?



**RAPIDEZ NA EXECUÇÃO = ECONOMIA
PARA O SEU INVESTIMENTO**



CANTEIRO DE OBRAS ORGANIZADO E EFICIENTE



MAIOR QUALIDADE NO ACABAMENTO



**MAIOR FACILIDADE PARA INSTALAÇÃO E
MANUTENÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
E HIDRÁULICAS**



SUSTENTABILIDADE



MAIOR CONFORTO TÉRMICO E ACÚSTICO



SEGURANÇA E RESISTÊNCIA



**MAIOR FACILIDADE PARA CONSTRUIR
E LIBERDADE ARQUITETÔNICA**

**PARA MAIS INFORMAÇÕES,
ENTRE EM CONTATO CONOSCO!**

**NOVIDADE!
NOSSAS SOLUÇÕES
TAMBÉM SÃO
ADEQUADAS AO
MERCADO DE
TINY HOUSES**