



Precon[®]
ENGENHARIA

DNA DE INDUSTRIALIZAÇÃO





ESTRUTURAS DE CONCRETO



SOLUÇÃO HABITACIONAL









PRECON





transpes

ENTRADA
EXCLUSIVA DE
FUNCIONÁRIOS

VISITANTES





20 ANOS
PESQUISA E DESENVOLVIMENTO



INOVAÇÃO





TESTADO PELA UFMG, IPT E INSTITUTO FALCÃO BAUER

APROVADO TECNICAMENTE PELO MINISTÉRIO DAS CIDADES - SINAT

TECNOLOGIA PRÓPRIA PRECON EM PATENTE NO INPI



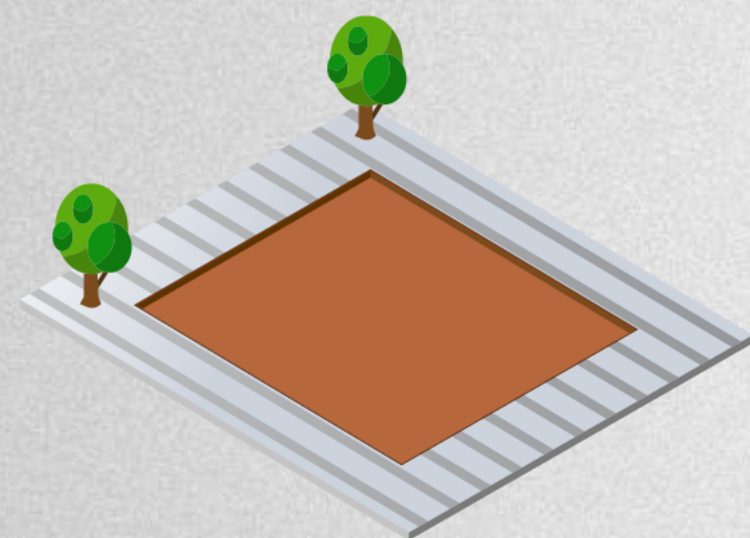


FÁBRICA

• CHASSI:

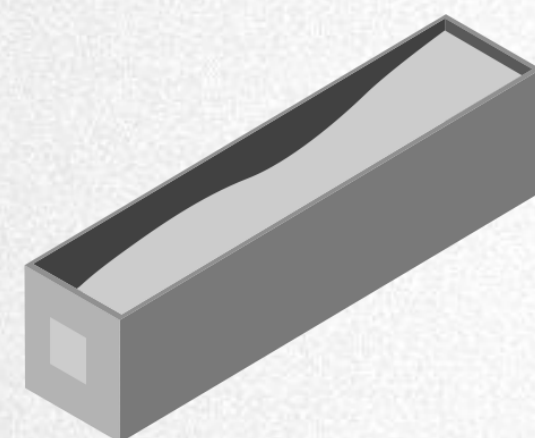
FORMADO PELA ESTRUTURA E VEDAÇÃO
(PARTE NÃO MODIFICADA POR CLIENTES)

1



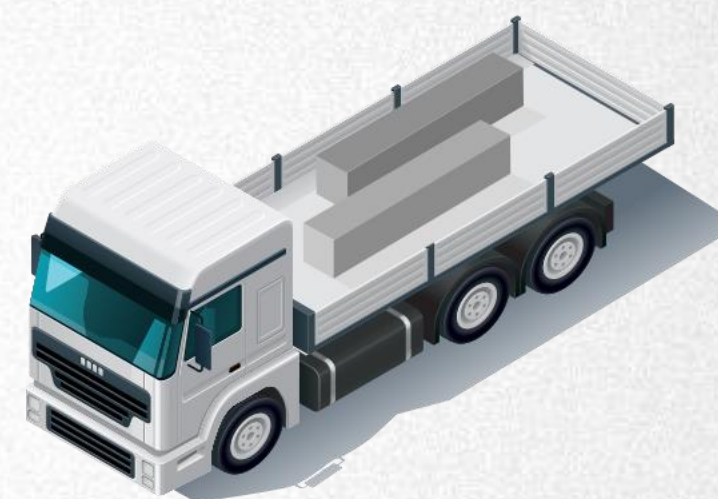
**PREPARAÇÃO DO
TERRENO E FUNDAÇÃO**

2



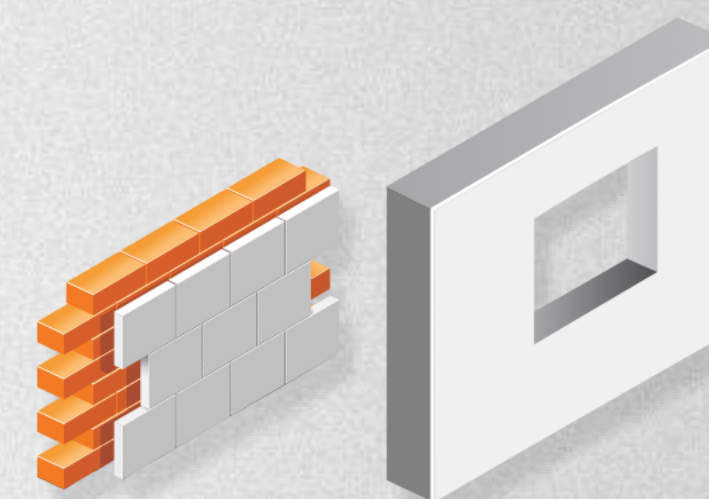
**CONCRETAGEM
DA ESTRUTURA**

3



**TRANSPORTE
DA ESTRUTURA**

4



**FABRICAÇÃO DOS
PAINÉIS DE VEDAÇÃO**

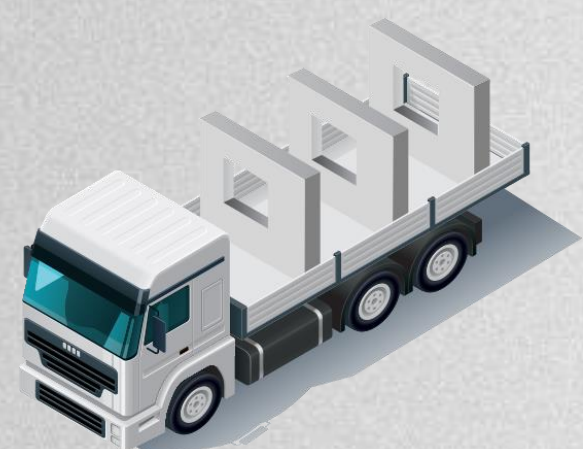
5

6

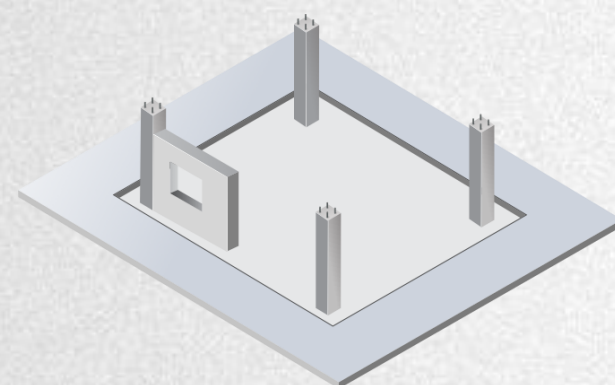
7

8

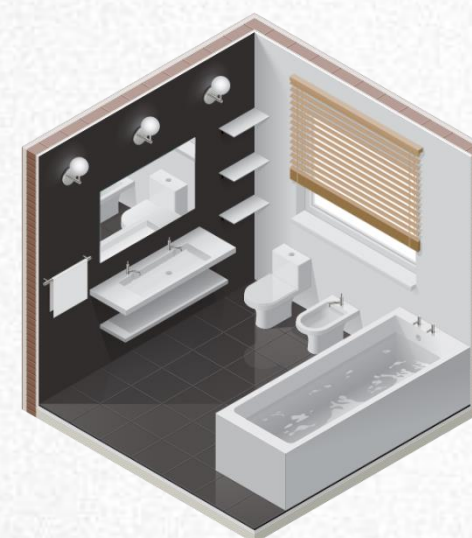
9



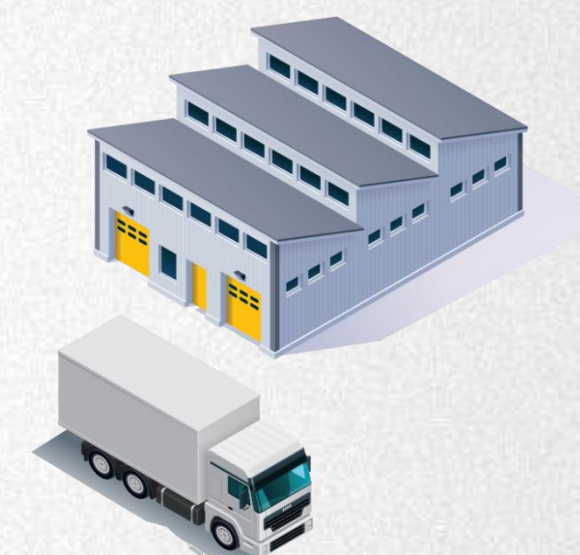
**TRANSPORTE
DOS PAINÉIS**



**MONTAGEM DA
ESTRUTURA
E PAINÉIS**



**MONTAGEM
DOS KITS**



**ENTREGA
DOS KITS**



**MONTAGEM
DOS KITS E
ACABAMENTOS**



INDUSTRIALIZAÇÃO





SISTEMA HABITACIONAL PRECON





**INDUSTRIALIZAÇÃO:
PRODUTIVIDADE**

SEGURANÇA ESTRUTURAL





SEGURANÇA E QUALIDADE DO EMPREGO





INCLUSÃO SOCIAL: TRABALHO FEMININO

30% DA MÃO DE OBRA DA INDÚSTRIA É
FEMININA, A META É ALCANÇAR 50%.

GERAÇÃO DE RESÍDUOS

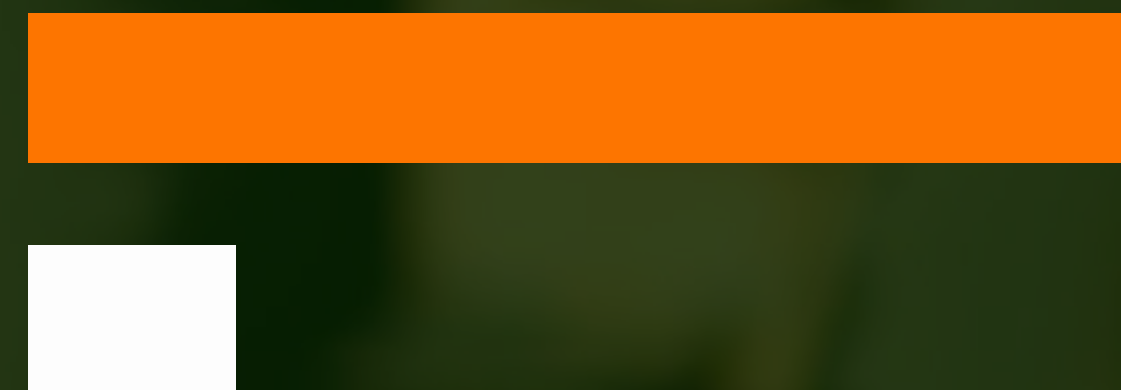


150 kg/m²

CONST. BRASILEIRA

28.1 kg/m²

PRECON ENGENHARIA



REDUÇÃO DE 81% NA GERAÇÃO DE RESÍDUOS EM COMPARAÇÃO COM A REFERÊNCIA BRASILEIRA DA CONSTRUÇÃO CONVENCIONAL.

INOVAÇÃO continuada















INOVAÇÃO continuada





PREMIAÇÕES



-  **1ª Empresa do Brasil - Selo Azul Caixa – Sustentabilidade - 2012**
-  **Prêmio ECO Sustentabilidade – 2012, 2013, 2014**
-  **Prêmio CBIC Inovação e Sustentabilidade – 2013**
-  **Prêmio Furnas Ouro Azul – Sustentabilidade - 2013**
-  **Prêmio Greening – Green Building Council – Sustentabilidade - 2013**
-  **Prêmio IBEF – Sustentabilidade - 2013**
-  **Case Fundação Dom Cabral – Solução Habitacional Precon - 2011**