

Modelo de projeto \ Home

**Escolas pré-fabricadas**

Prefeitura de São Paulo investe na construção industrializada de 155 unidades escolares e reduz em 50% o prazo das obras

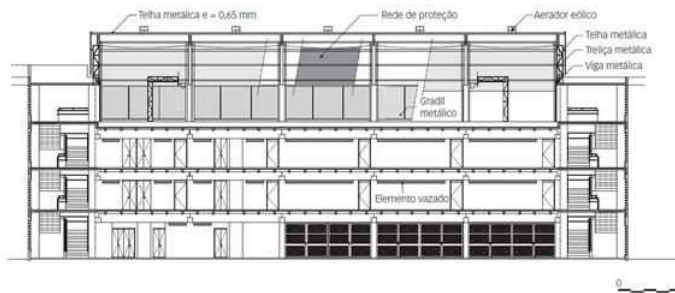
Por Luiz Voltolini

Recomendar 2 recomendações. Cadastre-se para ver o que seus amigos recomendam.

Tweet 0

A Prefeitura de São Paulo iniciou, no final do ano passado, um programa para a construção de 155 novas unidades escolares edificadas com estruturas de concreto pré-fabricadas. A Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras (Siurb) optou por este sistema construtivo porque a tecnologia permite agilizar o período de execução, erguendo paredes e lajes rapidamente. O tempo médio de construção de cada escola será de oito meses.

A iniciativa da Prefeitura de São Paulo prevê a edificação de 59 Centros de Educação Infantil (CEIs), 67 Escolas Municipais de Ensino Infantil (Emeis) e 29 Escolas Municipais de Ensino Fundamental (Emefs). Segundo a Siurb, as novas unidades fazem parte do plano global da Secretaria Municipal de Educação (Seme) que prevê a entrega de 192 novas escolas em 2012, sendo que 37 terão construção convencional. O valor do investimento será de mais de R\$ 730 milhões.



Para a presidente-executiva da Associação Brasileira da Construção Industrializada de Concreto (Abcic), Íria Doniak, além de reduzir o prazo de execução das unidades em 50%, a tecnologia de pré-fabricados de concreto busca a excelência construtiva e melhora a qualidade das obras. "Também permite maior controle no desembolso de verbas pelo fato de as medições do consumo de material e mão de obra serem precisas. Outra coisa é que, depois de prontas, as unidades exigem menores custos com manutenção", afirma.

De acordo com o engenheiro Reinaldo Kalil, da Lopes Kalil Engenharia, empresa

**Orca** Exe Arq. **Passa o mouse.** Economize até 25% de energia para o seu cliente. **De: R\$85,00 Por: R\$75,00** **COMPRAR** **VER MAIS**

Edição 13 Abril/2012 Compartilhe |

**infraestrutura urbana**

**Sistemas de concreto**

Edição especial sobre referências de projeto e de custo para pavimentos, concretões, drenagem, saneamento, iluminação e obras de arte

Escolas pré-fabricadas, Revestimentos de linóleo, Estudo de concreto protendido, Pavimento de concreto, Whitetopping, Concreto Formável, Barragem de CCR

ASSINE | FOLHEIE | EDIÇÕES ANTERIORES

**ANUÁRIO PINI 2012**

**ANUÁRIO PINI CONSTRUÇÃO 2012**

**LojaPINI** Comprar... **OK**

**livros** **softwares** **+ vendidos**

**TCPO** TCPO14 (livro + CD-ROM) **R\$787,00 em 6x R\$131,17** **COMPRAR** **VER MAIS**

**Manutenção Predial**

Na **LojaPINI** você tem os melhores produtos relacionados a Arquitetura, Engenharia e Construção.



Lajes e escadas pré-fabricadas em indústria com laboratório de controle tecnológico

Em relação ao preço, Kalil afirma que a construção com estrutura pré-fabricada não incorre em mais custos. "Se fizermos uma comparação direta com o método tradicional, o custo no valor da estrutura será maior em torno de 25%. Levando em conta que a estrutura representa em torno de 35% da obra, a diferença seria de 8% na obra como um todo. Mas como reduz o desperdício em espessura de contrapisos, revestimentos etc., essa diferença não passa dos 5%. No médio prazo, por ser uma estrutura que necessita de menos manutenção, os valores se tornam equivalentes", afirma.



PÁGINAS :: 1 | 2 | 3 | 4 | Próxima >>

[assine](#) | 
 [edição atual](#) | 
 [versão digital](#) | 
 [edições anteriores](#) | 
 [índices e custos](#) | 
 [ferramentas](#) | 
 [sua dúvida](#) | 
 [envie seu projeto](#) | 
 [fale conosco](#)



Copyright © 2012 - Editora PINI Ltda. Todos os direitos reservados.

sites PINI

--- Acesso Rápido ---

**NOTICIÁRIO**

Tecnologia e Materiais | Custos | Exercício Profissional | Mercado Imobiliário | Gestão | Arquitetura | Urbanismo | Sustentabilidade | Habitação | Infraestrutura | Legislação | Nordeste

**REVISTAS**

Construção Mercado | Guia da Construção | aU - Arquitetura e Urbanismo | Téchne | Equipe de Obra | Infraestrutura Urbana | aU em Rede | Anuário PINI

**LIVROS | TCPO | SOFTWARE**

**GUIA DA CONSTRUÇÃO**

Visite o site | Cadastre sua empresa

**PINIempregos**

Meu Currículo | Cadastrar Currículo | Buscar Vagas | Cadastrar Vagas | Buscar Currículo | Empresas | Benefícios

**CONTATO**

Fale Conosco | Cadastre-se | Suporte de Software | Representantes | FAQ Portal | Anuncie

