

## SUMÁRIO

### Capa

#### 20 Preços

Economia real – Padronizar informações recebidas dos fornecedores, listando todos os itens considerados, é primeiro passo ao comparar valores de insumos.

### Dicas de projeto

**05** Escoamento superficial barateia drenagem – Para evitar estação elevatória e aterramento, empresa optou por sarjetas e canaletas

### Entrevista

**08** Construção virtual – Adoção do BIM propiciou à construtora ganhos em cronograma, precisão e custos, segundo Adolfo Blasco Ribeiro, da Matec

### Custo comparado

**12** PEX x PVC e CPVC – Ao adotar o PEX construtora eliminou necessidade de sancas, além de ter reduzido quantidade de conexões e de mão de obra

### Orçamento real

**16** Condomínio logístico em Diadema (SP) – Operação simultânea de 11 bate-estacas foi o que viabilizou construção de 26 galpões

### Desempenho comparado

**18** Telhas de concreto x telhas cerâmicas – Prós e contras dos sistemas são comentados por profissionais do mercado

### Painel de normas

**26** Paredes de concreto estruturais – Objetivo da norma de parede de concreto é determinar requisitos e procedimentos para desempenho estrutural

### Orçamento detalhado

**28** Edifício residencial em São Paulo – Com estrutura em concreto armado moldado in loco, prédio de 15 pavimentos custa R\$ 21 milhões

### Como contratar

**32** Execução de alojamento de madeira – Adequados para obras com até cinco anos de duração, precisam atender à NR-18

### Como comprar

**36** Reservatório de água para grandes volumes – Embora compra não envolva muitos critérios técnicos, instalação segura demanda atenção a detalhes

### Alternativas tecnológicas

**40** Execução de revestimento com argamassa – piso cimentado – veja em detalhes os procedimentos de execução desse tipo de piso



PREÇOS 20



ENTREVISTA 08



COMO COMPRAR 36

### Seções

**04** Guia Responde

**06** Linha de Produção

**11** Fornecedor Responde

**38** Produtos & Técnicas

**45** Cotação Aberta

**46** Variação de Preços

**48** Composição de Custos

**52** Índices & Custos

**64** Como Consultar

**66** Preços e Fornecedores

**185** Ofertas Classificadas

**186** Índice Remissivo

Capa  
Sergio Colotto