

## Projeto

EMPREENHIMENTO  
Hospital



## Hospital Albert Einstein

■ São Paulo, SP / Brasil

O Hospital Israelita Albert Einstein (HIAE) é um dos mais conceituados da América Latina e representa o que há de mais sofisticado em equipamentos e infraestrutura do mercado brasileiro. Logo após a Alvenius introduzir o sistema de acoplamentos na linhas de combate a incêndio na a expansão das instalações da Unidade Morumbi, o mesmo sistema também foi adotado nas linhas de ar condicionado do prédio atual (retrofit) e em algumas linhas das novas instalações. Foram utilizadas tubulações de 4" a 8" no sistema ranhurado para as tubulações internas do edifício, e tubos e conexões de 18" galvanizados no sistema K10 para a prumada principal de alimentação e retorno, entre a casa de bombas e as torres de resfriamento. Foi determinada uma espessura do tubo adequada para a pressão de trabalho da linha e foi adotado a galvanização a fogo para propiciar maior durabilidade, solução mais eficaz e econômica que ao tradicional tubulação de SCH 40.



MERCADO:  
Ar Condicionado

SOLUÇÕES ALVENIUS:  
Redução da mão de obra gerando menor custo total com produto final montado.

MOTIVO DA ESCOLHA:  
Rapidez, facilidade e economia

CLIENTE FINAL:  
Hospital Israelita Albert Einstein

Especificação	
Produtos	Diâmetros
Tubo Alvenius K10 Galvanizado	470mm (18")
Acoplamentos Alvenius K10	470mm (18")
Conexões Alvenius K10 galvanizadas	470mm (18") 4,75mm
Tubo ranhurado	114,3mm (4") até 219mm (8")
Acoplamentos	114,3 (4") até 219mm (8")
Conexões	114,3 (4") até 219mm (8")
Derivações	219 X 60,3mm (8 X 2")
Máquina de Ranhura	