

## Projeto

**EMPREENDIMENTO**  
**Sistema de Irrigação**



## Cutrale

■ São Paulo, SP e Minas Gerais, MG / Brasil

A Cutrale foi inaugurada no dia 25 de março de 1968 e hoje é a maior indústria de suco de laranja do mundo. Esta empresa produz cerca de 30% de todo suco de laranja disponibilizado no mundo.

Recentemente, necessitou de tubulações para diversas de suas fazendas, dentre elas: Vale Verde, Campo Grande 1 e 2, Guanabara, Tropical, Boa Esperança, Santa Alice, Campo Alto e Portal de Minas. Nesse caso, a Alvenius forneceu tubos e conexões galvanizados, unidos pelo Sistema K10 de acoplamentos mecânicos, gerando assim facilidade e rapidez na montagem, sem riscos de vazamento. Além disso, foram fabricados especialmente para este projeto tubos tamponados para montagem de balsa.



**MERCADO:**  
Irrigação

**SOLUÇÕES ALVENIUS:**  
Tubulações galvanizadas unidas pelo Sistema K de acoplamentos

**MOTIVO DA ESCOLHA:**  
Rapidez na montagem, qualidade e acompanhamento pós venda

**CLIENTE FINAL:**  
Cutrale

**ANO DE CONCLUSÃO:**  
2009

### Especificação

Produtos	Diâmetros
Tubo Flange galvanizado	de 76 X 2,00mm até 622 X 3,00mm
Tubo K10 galvanizado	de 76 X 2,00mm até 622 X 3,00mm
Tubo Ponta Lisa galvanizado	de 76 X 2,00mm até 622 X 3,00mm
Acoplamento K10	de 76mm até 622mm
Conexões K10 galvanizada	de 76mm até 622mm
Tubos tamponados	de 261mm até 368mm
Anel de Aço	de 203mm até 812mm