

## Portucel Industrial - Emp. Produtora de Celulose, SA

PORTUCEL INDUSTRIAL - EMP . PRODUTORA DE CELULOSE, SA

RACIONALIZAÇÃO / EXPANSÃO - CENTRO FABRIL DE SETÚBAL

- Execução de lajes e divisórias no interior da chaminé
  - Construção de fundação do silo de sulfato
  - Construção de maciços em betão armado na área de desmineralização
  - Desmantelamento da caldeira de recuperação II (edifício)
  - Execução de trabalhos de construção civil na área da caldeira de biomassa
  
  - Execução de trabalhos de construção civil nas áreas das caldeiras de recuperação II, III e branqueamento II
  - Execução de trabalhos de construção civil nas áreas dos digestores contínuos I e II, e tiragem III
  - Execução de pavimentos e esgotos no edifício A
  - Execução de trabalhos de construção civil na área de preparação de madeiras
  - Trabalhos de demolições e construção de lajes e estruturas em betão armado no edifício da caldeira recuperação III e HVAC a cota + 19.20m
- PROJECTO OPTIMIZAÇÃO - TIRAGEM, EVAPORAÇÃO, BRANQUEAMENTO
- Execução da totalidade dos trabalhos de construção civil
- OBRAS DIVERSAS
- Reconstrução do esgoto ácido
  - Execução de trabalhos de construção civil na estação meteorológica automática
  - Substituição de cobertura no edifício da máquina de papel
  - Substituição de cobertura da tiragem III - chapas e grampos
  - Demolição e construção em betão armado do tinão do lado poente
  - Reconstrução de laje do tunel do parque de aparas
  - Construção de maciços para implantação de novos tanques de dióxido de cloro.
  - Reparação e substituição da vedação das instalações fabris
  - Substituição de ramal de esgoto do parque de bombas de ácido sulfurico até à linha de esgoto ácido
  - Reconstrução de caixas em betão armado e revestimento a mosaico anti-ácido
  - Reconstrução de estrada
  - Construção de instalações para o novo sistema de pesagem de madeira
  - Reparação da cobertura do edifício da tiragem III
  - Construção de maciços, canaletes e caixas em betão armado na área dos produtos químicos
  - Construção de edifício para instalação dos serviços de informática e tesouraria
  - Recuperação da cobertura do Edifício "A" do Forno da Cal
  - Construção da nova Bâscula e Tanque de medição de sólidos "Pivotex"
  - Fornecimento e montagem de carris na Ponte Rolante da Tiragem III
  - Demolição e Reconstrução da 4ª laje do Parque de Aparas "B"
  - Construção do Edifício para armazenagem dos Rolos das Prensas
  - Construção de caixas em betão armado nos By-passes dos Poços 13/14 e 15/16.
  - Execução de Reforço da Ponte de Tubos PT14
  - Remodelação das Instalações da Máquina Papel 1
  - Melhorias Gerais &ndash; Construção de Edifícios
  - Execução de Fundações em betão armado do Electrofiltro FOTOS: