



Projeto: **Unidade de Lingotamento Contínuo N° 4
CSN-Volta Redonda**

Cliente: **CBPO - Companhia Brasileira de Projetos e Obras**

Início: **Dez/1995** Término: **Set/1997**

CAT-CREA-SP: **FL-54015**

Custo dos Serviços: **R\$ 1.279,635,22**

Serviços: **Projetos Executivos**

DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Projetos para implantação da Unidade de Lingotamento Contínuo N° 4, da Companhia Siderúrgica Nacional - CSN, em Volta Redonda, RJ.

Foram objeto deste contrato as seguintes unidades do empreendimento:

- Mesas de rolos e mesas de saída de corte; Mesas giratórias; Empilhadores e empurradores; Transferidores de placas; Carros de transferências; Máquina de corrida contínua com capacidade para 500 t/h.
- Ampliação do Edifício N para implantação da Máquina de Corrida Contínua N° 4.

- Estação de tratamento de água - ETA, com capacidade de 2.740m³/h em circuito fechado e 1.180m³/h em circuito aberto.

- Salas Operacionais, salas elétricas e salas hidráulicas.

- Edifício de manutenção do Tundish.

- Edifício de manutenção da máquina.

- Pipe-Rack de interligação, entre a Estação de Tratamento de Água - ETA e a Máquina de Lingotamento Contínuo com extensão de 150m.



DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Levantamento das instalações existentes; Estudos geotécnicos; Assistência técnica para o detalhamento e fabricação das estruturas metálicas; Assistência Técnica à Obra; Projeto executivo das unidades mencionadas acima e Projeto básico do Pipe-rack”.