

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

### **CLIENTE: Brasil Port**

**Objeto:** Serviços de Recuperação e Tratamento de 03 tampas da escavadeira Case CX220 B, da Brasil Port na sede da Engeatec.

Prezados senhores,

Vimos por meio deste encaminhar relatório fotográfico do procedimento de recuperação e pintura adotado para execução do objeto supracitado.

### ETAPA 1

- Peças a serem recuperadas e tratadas.







## ETAPA 2

- Recuperação das peças avariadas

As peças são avaliadas visualmente para se constatar as avarias nas mesmas. Após a constatação de avarias elas são encaminhadas para o setor de caldeiraria para a recuperação dos danos. Estimamos que 50 à 60% das tampas que chegaram apresentaram alguma forma de avaria. As partes das tampas que estão avariadas são retiradas do local sendo substituídas por novas partes soldadas nos locais reparados.









- Confeção de novas peças











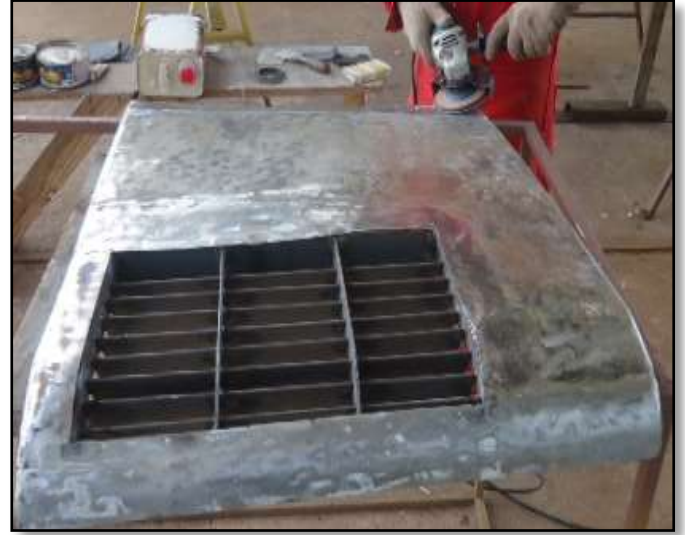
### ETAPA 3

## PROCEDIMENTO PARA TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE E PINTURA DAS TAMPAS E DEMAIS PEÇAS DA ESCAVADEIRA DA BRASIL PORT RECEBIDAS NAS INSTALAÇÕES DA ENGEATEC

**OBJETIVO:** Efetuar tratamento de superfície St3, aplicação de duas demãos de tinta primer epóxi cor óxido de ferro , aplicação de massa poliéster de enchimento, aplicação de massa poliéster de acabamento.

- 1) Tratamento St3 sendo realizado com agulheiros pneumáticos, esmerilhadeira e lixadeira elétrica.





2) Aplicação de uma demão de primer epoxi , N 268o , cor óxido de ferro.





Após a secagem ao toque foi aplicada a massa poliéster de enchimento e acabamento

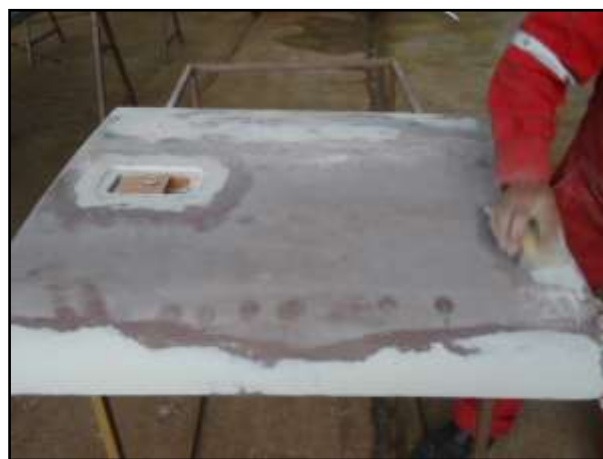
3) Aplicação e lixamento da massa poliéster.







**ENGEATEC**  
ENGENHARIA E TECNOLOGIA EM AÇO





Após a secagem e lixamento da massa, foi aplicada mais uma demão de primer epoxi , N 2680 , cor óxido de ferro

- 4) Aplicação de uma demão de primer epoxi , N 2680 , cor óxido de ferro.



- 5) Peças prontas e aprovadas para serem remontadas na escavadeira.

