**Brookfield** 

### Sistema de Gestão da Qualidade

# PO - Procedimento Operacional

Revisão: 00

Folha: 1 de 3

Identificação: PO.21

Processo

Guarda de equipamentos e ferramentas	
--------------------------------------	--

#### 1. OBJETIVO

Descrever a forma como devem ser guardados e consertados os equipamentos e ferramentas pequenas, utilizados na obra.

### 2. RESPONSÁVEIS

- Responsável pelo setor
- Mecânico
- Servente

#### 3. PROCEDIMENTOS

### 3.1 Guarda dos equipamentos e ferramentas

- Os equipamentos e ferramentas pequenas utilizados na obra ficam guardados no Semaq Setor de máquinas, separados pelo porte de cada tipo.
- Tipos de equipamentos e ferramentas:

<u>Pesados</u>: elevadores de carga, elevadores de passageiros, betoneiras, guincho velox, balança, escora metálica, elementos e contraventamentos de torre, elementos metálicos de aparalixo, moto-serra.

<u>Médios e leves</u>: rosqueadeira elétrica, máquina elétrica de solda, furadeira, makita, bomba de recalque, bomba bibo, motor de vibrador, mangote de vibrador.

### 3.2 Envio de equipamentos e ferramentas para uso nas obras

- Conforme a etapa da obra, em função das necessidades, através de memorando interno, ela solicita quais os equipamentos e ferramentas que precisa. O envio daqueles é feito através de nota fiscal em talonário próprio.
- A saída do equipamento ou ferramenta é registrada no CONTROLE DE SAÍDA DOS EQUIPAMENTOS DO SEMAQ (Form.46).
- Para devolução do equipamento ou ferramenta a obra faz o mesmo processo do item anterior.
- A entrada do equipamento ou ferramenta é registrada no CONTROLE DE ENTRADA DOS EQUIPAMENTOS NO SEMAQ (Form.47).

**Brookfield** 

### Sistema de Gestão da Qualidade

# PO - Procedimento Operacional

Revisão: 00

Identificação: PO.21

Folha: 2 de 3

Processo

Guarda de equipamentos e ferramentas

### 3.3 Envio ao Semaq dos equipamentos e ferramentas para conserto

- O Semaq centraliza o processo de conserto dos equipamentos recebendo das obras e envia aos terceirizados para conserto.
- A obra solicita, através de memorando interno, uma nota fiscal de transferência, para envio do equipamento ou ferramenta com defeito. Junto deve acompanhar a ficha de diagnóstico (Form.44) que ficará anexado na nota fiscal.
- O Semag recebe o equipamento ou ferramenta com defeito, e faz o registro no Form.47.

### 3.4 Conserto do equipamento ou ferramenta

- O Semaq encaminha o equipamento ou ferramenta aos terceirizados, para o devido conserto, sendo que na retirada é deixada uma nota de simples remessa da empresa que providenciará o orçamento referente ao conserto necessário.
- A empresa terceirizada envia o orçamento e o laudo com a causa do defeito do equipamento para aprovação pelo Responsável do Setor. Aprovado o orçamento é enviado ao Setor de Suprimentos para emissão dos documentos necessários para pagamento dos serviços de conserto, este pagamento é feito pela obra que enviou o equipamento ou ferramenta com defeito. O Semaq envia para a obra a nota fiscal da empresa terceirizada, através de Comunicação Interna (Form.48) afim de efetuar o processo de pagamento,
- O equipamento ou ferramenta consertado é devolvido ao Semaq e fica em estoque.

# 3.5 Equipamentos pesados

 Os equipamentos pesados, com relação as partes mecânicas, são recuperados dentro do próprio Semaq, sendo os mesmos testados antes de serem enviados para a obra.

# 4. FORMULÁRIOS, MODELOS CORRELATOS

- Form.46 Controle de saída dos equipamentos do Semaq
- Form.47 Controle de entrada dos equipamentos no Semaq
- Form.48 Comunicação interma
- Form.44 Ficha de diagnóstico

Bro	okfield
	Incorporações

# Sistema de Gestão da Qualidade

# **PO - Procedimento Operacional**

identi	ncaç	ao:	PO.2

Revisão: 00 Folha: 3 de 3

Processo

Guarda de equipamentos e ferramentas

# 5. CONTROLE DE REGISTROS DA QUALIDADE

Os registros da qualidade gerados por este processo são controlados da seguinte forma:

Identificação	Local do Arquivo	Tipo de Arquivo e Proteção	Tempo de Retenção	Descarte
Controle de saída dos equipamentos do Semaq	Semaq	Pasta Suspensa	1 ano	Arquivo Morto Semaq
Controle de entrada dos equipamentos no Semaq	Semaq	Pasta Suspensa	1 ano	Arquivo Morto Semaq
Comunicação interma	Semaq	Pasta Suspensa	Até o final da obra	Arquivo Morto
	Arquivo da obra apontador	Pasta Suspensa	Até o final da obra	Lixo
Ficha de diagnóstico	Semaq	Pasta Suspensa junto com Nota Fiscal	Até o final da obra	Lixo
	Arquivo da obra apontador	Pasta Suspensa	Até o final da obra	Lixo

Aprovado por:	Gui Alexandre	<u>15/01/2008</u>
	Nome/ Visto	Data