



**mega**  
sistemas corporativos



**mega**  
construção

# Cartilha do **Cliente**

Apresentação.....	3
A quem se destina.....	3
Módulo Administração de Obras.....	4
Apropriação de Insumos - Geral.....	4
Apropriando cada lançamento .....	8
Processo de exclusão de apropriação .....	9
Apropriando vários lançamentos automaticamente .....	10
Corrigindo apropriação .....	12

## **Apresentação**

Este documento tem como objetivo apresentar os processos padrões do sistema, conhecidos durante os treinamentos de Implantação.

Aqui você encontrará de forma detalhada todas as informações necessárias para auxiliá-lo em futuros cadastros após a implantação.

## **A quem se destina**

Clientes Mega Construção.

## Módulo Administração de Obras



Administração de Obras

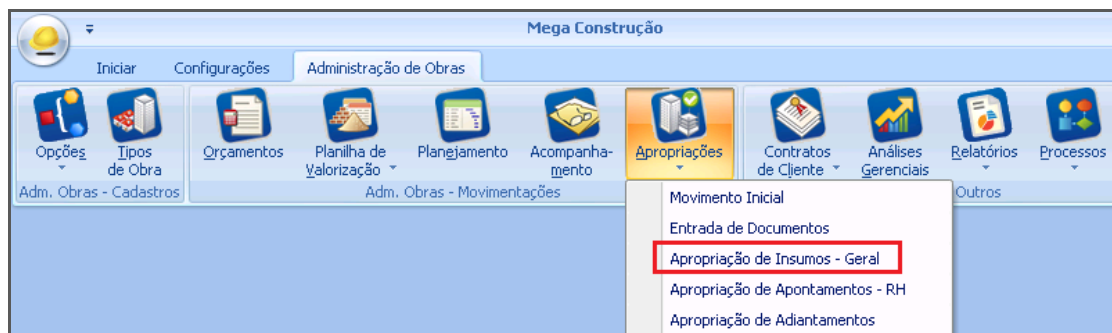
### Apropriação de Insumos - Geral

O recurso de apropriação de insumos tem o propósito de conferir todos os documentos lançados através dos módulos de Materiais, Empreiteiros, Financeiro (uma vez que o documento já esteja apropriado) e Distribuição (para notas de devolução).

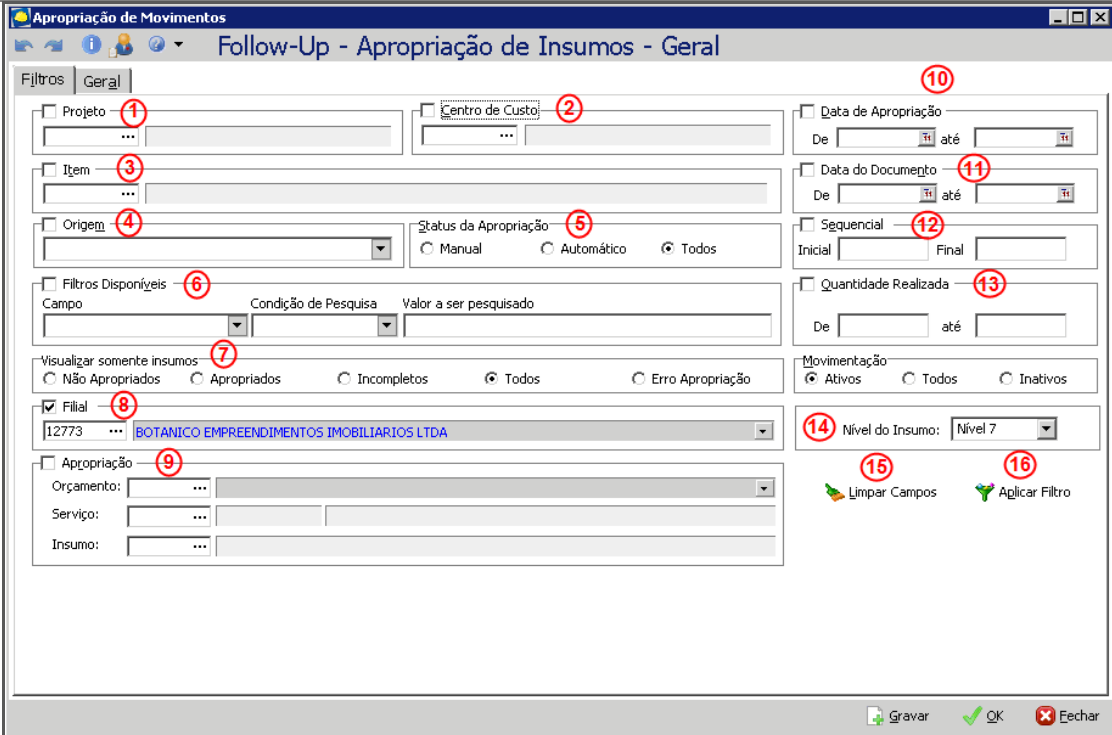
Com esta ferramenta, o usuário pode realizar as seguintes ações:

- ✓ Visualizar todos os documentos que se encontram apropriados em algum orçamento;
- ✓ Corrigir as apropriações realizadas, se houver necessidade;
- ✓ Visualizar os documentos não apropriados, para permitir o ajuste da apropriação;
- ✓ Apropriar documentos que foram lançados em outras filiais;
- ✓ Conferir as apropriações de um determinado orçamento;
- ✓ Conferir as apropriações de um determinado serviço do orçamento;
- ✓ Conferir as apropriações de uma determinada composição do serviço;
- ✓ Verificar todos os itens ou notas que se encontram com apropriações parciais.

Caminho: Administração de Obras >> Apropriações >> Apropriação de Insumos - Geral



Administração de Obras



#### Apropriação de Movimentos

**Projeto (1)** – Campo destinado para informar o projeto;

**Centro de Custo (2)** – Campo destinado para informar o Centro de Custo;

**Item (3)** – Campo para busca de itens;

**Origem (4)** – Visualização da origem do lançamento do documento ou insumo;

**Status de Apropriação (5)** – Indica se a apropriação se encontra vinculada desde a sua origem ou se foi realizada depois do lançamento do documento;

**Filtros Disponíveis (6)** – Campo para pesquisa das colunas;

**Visualizar somente insumos (7)** – Campo específico para a situação das apropriações de cada lançamento;

**Filial (8)** – Campo para informar em qual filial se encontram determinados lançamentos;

**Apropriação (9)** – Campo destinado para visualização das informações de apropriação de determinado orçamento, serviço ou composição;

**Data de Apropriação (10)** – Filtro de pesquisa por data da realização da apropriação dos insumos ou documento;

**Data do Documento (11)** – Filtro de pesquisa por data do documento;

**Sequencial (12)** – O sistema cria uma sequência de inclusões (seja apropriados ou não apropriados);

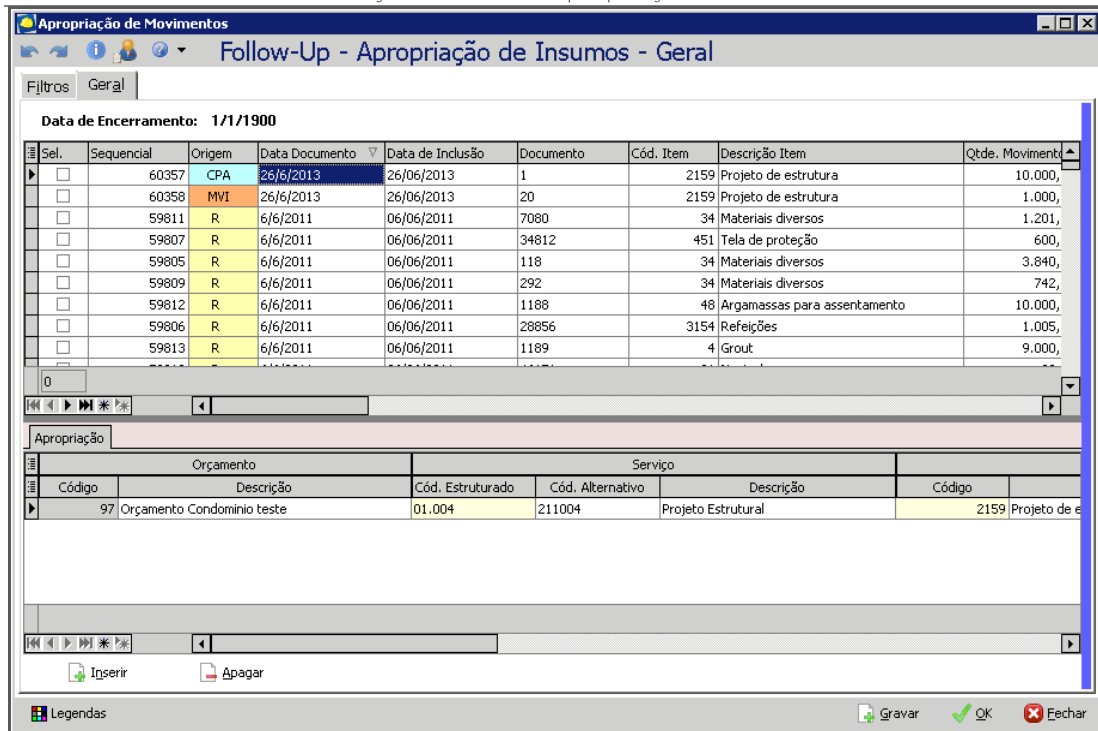
**Quantidade Realizada (13)** – Pesquisa por quantidade de um determinado item;

**Nível do Insumo (14)** – Dependendo do nível do orçamento, o sistema poderá realizar a busca pelo nível dos insumos;

**Limpar Campos (15)** – Sistema limpa a tela do filtro da pesquisa;

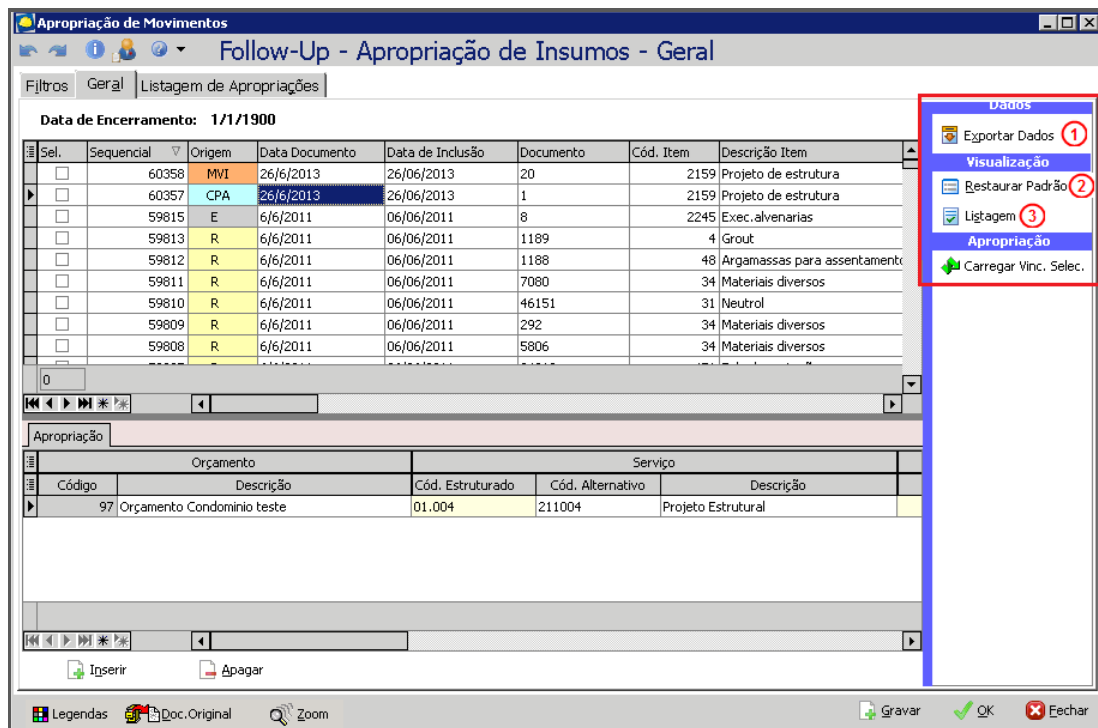
**Aplicar Filtro (16)** – Busca informações solicitadas pelo usuário.

Cartilha do Cliente – Administração de Obras / Apropriação



Apropriação de Movimentos

Clicando na barra azul que se encontra no lado direito de tela, o sistema disponibiliza alguns recursos adicionais:



Apropriação de Movimentos

**Exportar dados (1)** – O sistema possibilita a realização da exportação tanto dos movimentos quanto da apropriação, nos formatos de HTML, Texto, XLS e XML;

**Restaurar Padrão (2)** – Caso o usuário tenha alterado a ordem das colunas da aba "Geral", o sistema permite restaurar a tela no seu formato original;

Cartilha do Cliente – Administração de Obras / Apropriação

**Listagem (3)** – Quando utilizado este recurso, o sistema habilita a aba “Listagem de Apropriações”, com os itens e suas respectivas apropriações. Possibilita, também, que seja exportado para HTML, Texto, XLS e XML.

Na aba “**Geral**” existe uma coluna chamada “**Origem**”, esta coluna tem como finalidade identificar a origem de cada item do documento inserido no sistema. No canto inferior esquerdo da tela, existe um botão chamado “**Legendas**”, clicando nele, é possível entender melhor o que o sistema está apresentando.

Apropriação de Movimentos

**Origem**

- Materiais - Recebimento de Materiais
- Materiais - Movimento de Estoque
- Empreiteiros - Documentos de Medição
- Adm. Projetos - Documentos
- Vendas - Distribuição
- Movimento Inicial

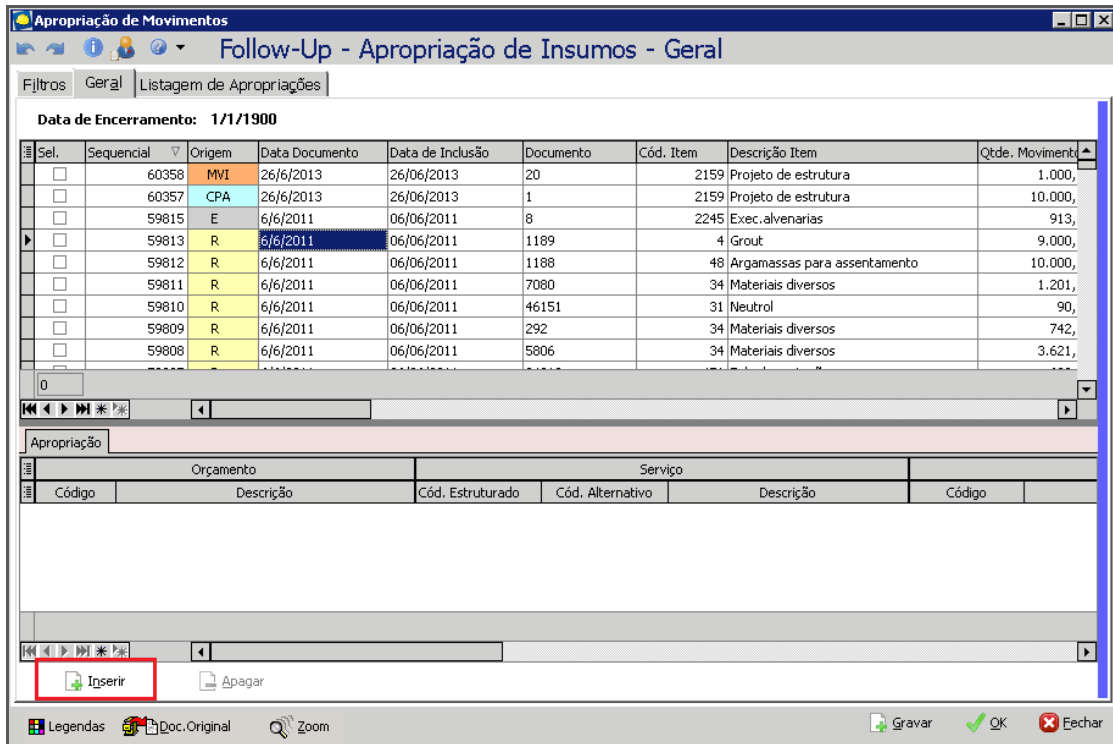
**Movimentação**

- Vlr. Total ou Qtde. Apropriada Inválida
- Movimentação Encerrada
- Apropriação Parcial de Movimento

Legenda

## Apropriando cada lançamento

Na aba “Geral”, na tela de “Apropriação de Movimentos”, podemos visualizar as informações de cada apropriação. Quando não houver nenhuma informação, entendemos que determinado item/documento não foi apropriado no orçamento.



**Data de Encerramento: 1/1/1900**

Sel.	Sequencial	Origem	Data Documento	Data de Inclusão	Documento	Cód. Item	Descrição Item	Qtde. Movimento
<input type="checkbox"/>	60358	MWI	26/6/2013	26/06/2013	20	2159	Projeto de estrutura	1.000,
<input type="checkbox"/>	60357	CPA	26/6/2013	26/06/2013	1	2159	Projeto de estrutura	10.000,
<input type="checkbox"/>	59815	E	6/6/2011	06/06/2011	8	2245	Exec.alvenarias	913,
<input checked="" type="checkbox"/>	59813	R	6/6/2011	06/06/2011	1189	4	Grout	9.000,
<input type="checkbox"/>	59812	R	6/6/2011	06/06/2011	1188	48	Argamassas para assentamento	10.000,
<input type="checkbox"/>	59811	R	6/6/2011	06/06/2011	7080	34	Materiais diversos	1.201,
<input type="checkbox"/>	59810	R	6/6/2011	06/06/2011	46151	31	Neutrol	90,
<input type="checkbox"/>	59809	R	6/6/2011	06/06/2011	292	34	Materiais diversos	742,
<input type="checkbox"/>	59808	R	6/6/2011	06/06/2011	5806	34	Materiais diversos	3.621,

**Apropriação**

Orçamento		Serviço			
Código	Descrição	Cód. Estruturado	Cód. Alternativo	Descrição	Código

Botões: Inserir, Apagar, Gravar, OK, Fechar

### Apropriação de Movimentos

Clicando no botão “Inserir”, o usuário pode preencher as informações necessárias como: código do orçamento, serviço a ser apropriado, insumos (composição) e a quantidade a ser apropriada.

O sistema permite que determinado item/documento seja apropriado em mais de uma linha do orçamento, entendendo que existe um rateio das apropriações.



## Cartilha do Cliente – Administração de Obras / Apropriação

**Apropriação de Movimentos**  
Follow-Up - Apropriação de Insumos - Geral

Filtros Geral Listagem de Apropriações

Data de Encerramento: 1/1/1900

#	Origem	Data Documento	Data de Inclusão	Documento	Cód. Item	Descrição Item	Qtde. Movimento	Unid. Movimento	Unitário Mov
8	MVI	26/6/2013	26/06/2013	20	2159	Projeto de estrutura	1.000,0000	VB	
7	CPA	26/6/2013	26/06/2013	1	2159	Projeto de estrutura	10.000,0000	VB	
5	E	6/6/2011	06/06/2011	8	2245	Exec.alvenarias	913,6623	M2	
3	R	6/6/2011	06/06/2011	1189	4	Grout	9.000,0000	KG	
2	R	6/6/2011	06/06/2011	1188	48	Argamassas para assentamento	10.000,0000	KG	
1	R	6/6/2011	06/06/2011	7080	34	Materiais diversos	1.201,5000	VB	
0	R	6/6/2011	06/06/2011	46151	31	Neutrol	90,0000	LT	
9	R	6/6/2011	06/06/2011	292	34	Materiais diversos	742,3200	VB	
8	R	6/6/2011	06/06/2011	5806	34	Materiais diversos	3.621,2400	VB	

Orçamento		Serviço			Insumo	
Código	Descrição	Cód. Estruturado	Cód. Alternativo	Descrição	Código	Descrição
97	Orçamento Condominio teste	31.004	232004	Jardim / Paisagismo e Pergolado	2585	Serviços de paisagismo e Pe

Inserir Apagar

Legendas Doc.Original Zoom Gravar OK Fechar

### Apropriação de Movimentos

Após preencher as informações das apropriações, basta clicar em "OK" para finalizar o processo. Se desejar realizar mais apropriações, clique no botão "Gravar".

### Processo de exclusão de apropriação

Quando existir a apropriação do item/documento, o usuário pode realizar a exclusão desta informação.

**Apropriação de Movimentos**  
Follow-Up - Apropriação de Insumos - Geral

Filtros Geral Listagem de Apropriações

Data de Encerramento: 1/1/1900

#	Origem	Data Documento	Data de Inclusão	Documento	Cód. Item	Descrição Item	Qtde. Movimento	Unid. Movimento	Unitário Mov
8	MVI	26/6/2013	26/06/2013	20	2159	Projeto de estrutura	1.000,0000	VB	
7	CPA	26/6/2013	26/06/2013	1	2159	Projeto de estrutura	10.000,0000	VB	
5	E	6/6/2011	06/06/2011	8	2245	Exec.alvenarias	913,6623	M2	
3	R	6/6/2011	06/06/2011	1189	4	Grout	9.000,0000	KG	
2	R	6/6/2011	06/06/2011	1188	48	Argamassas para assentamento	10.000,0000	KG	
1	R	6/6/2011	06/06/2011	7080	34	Materiais diversos	1.201,5000	VB	
0	R	6/6/2011	06/06/2011	46151	31	Neutrol	90,0000	LT	
9	R	6/6/2011	06/06/2011	292	34	Materiais diversos	742,3200	VB	
8	R	6/6/2011	06/06/2011	5806	34	Materiais diversos	3.621,2400	VB	

Orçamento		Serviço			Insumo	
Código	Descrição	Cód. Estruturado	Cód. Alternativo	Descrição	Código	Descrição
97	Orçamento Condominio teste	31.004	232004	Jardim / Paisagismo e Pergolado	2585	Serviços de paisagismo e Pe

Inserir Apagar

Legendas Doc.Original Zoom Gravar OK Fechar

### Apropriação de Movimentos

Para realizar a exclusão, basta clicar no botão "Apagar". Pode-se realizar a apropriação em seguida, se for necessário.

## Cartilha do Cliente – Administração de Obras / Apropriação

**Apropriação de Movimentos**  
Follow-Up - Apropriação de Insumos - Geral

Filtros Geral Listagem de Apropriações

Data de Encerramento: 1/1/1900

Sel.	Sequencial	Origem	Data Documento	Data de Inclusão	Documento	Cód. Item	Descrição Item	Qtde. Movimento	Unid. Mov.
<input type="checkbox"/>	60358	MVI	26/6/2013	26/06/2013	20	2159	Projeto de estrutura	1.000,0000	VB
<input type="checkbox"/>	60357	CPA	26/6/2013	26/06/2013	1	2159	Projeto de estrutura	10.000,0000	VB
<input type="checkbox"/>	59815	E	6/6/2011	06/06/2011	8	2245	Exec.alvenarias	913,6623	M2
<input checked="" type="checkbox"/>	59813	R	6/6/2011	06/06/2011	1189	4	Grout	9.000,0000	KG
<input type="checkbox"/>	59812	R	6/6/2011	06/06/2011	1188	48	Argamassas para assentamento	10.000,0000	KG
<input type="checkbox"/>	59811	R	6/6/2011	06/06/2011	7080	34	Materiais diversos	1.201,5000	VB
<input type="checkbox"/>	59810	R	6/6/2011	06/06/2011	46151	31	Neutrol	90,0000	LT
<input type="checkbox"/>	59809	R	6/6/2011	06/06/2011	292	34	Materiais diversos	742,3200	VB
<input type="checkbox"/>	59808	R	6/6/2011	06/06/2011	5806	34	Materiais diversos	3.621,2400	VB

Apropriação

Orçamento	Descrição	Cód. Estruturado	Cód. Alternativo	Serviço	Descrição	Código	Insumo	Descrição
97	Orçamento Condominio teste	31.004	232004	Jardim / Paisagismo e Pergolado	5555	***	Serviços de paisagismo e Per	

Inserir Apagar

Legendas Doc.Original Zoom Gravar OK Fechar

Apropriação de Movimentos

**Apropriação de Movimentos**  
Follow-Up - Apropriação de Insumos - Geral

Filtros Geral Listagem de Apropriações

Data de Encerramento: 1/1/1900

Sel.	Sequencial	Origem	Data Documento	Data de Inclusão	Documento	Cód. Item	Descrição Item	Qtde. Movimento	Unid. Mov.
<input type="checkbox"/>	60358	MVI	26/6/2013	26/06/2013	20	2159	Projeto de estrutura	1.000,0000	VB
<input type="checkbox"/>	60357	CPA	26/6/2013	26/06/2013	1	2159	Projeto de estrutura	10.000,0000	VB
<input type="checkbox"/>	59815	E	6/6/2011	06/06/2011	8	2245	Exec.alvenarias	913,6623	M2
<input checked="" type="checkbox"/>	59813	R	6/6/2011	06/06/2011	1189	4	Grout	9.000,0000	KG
<input type="checkbox"/>	59812	R	6/6/2011	06/06/2011	1188	48	Argamassas para assentamento	10.000,0000	KG
<input type="checkbox"/>	59811	R	6/6/2011	06/06/2011	7080	34	Materiais diversos	1.201,5000	VB
<input type="checkbox"/>	59810	R	6/6/2011	06/06/2011	46151	31	Neutrol	90,0000	LT
<input type="checkbox"/>	59809	R	6/6/2011	06/06/2011	292	34	Materiais diversos	742,3200	VB
<input type="checkbox"/>	59808	R	6/6/2011	06/06/2011	5806	34	Materiais diversos	3.621,2400	VB

Apropriação

Orçamento	Descrição	Cód. Estruturado	Cód. Alternativo	Serviço	Descrição	Código	Insumo	Descrição

Inserir Apagar

Legendas Doc.Original Zoom Gravar OK Fechar

Apropriação de Movimentos

### Apropriando vários lançamentos automaticamente

O sistema permite realizar apropriação de vários itens/documentos de uma só vez. Por exemplo, foi identificado na lista vários lançamentos de areia, todos estes lançamentos serão apropriados em uma única linha do orçamento. Utilizando este recurso, evita-se o trabalho de ter que apropriar cada item que esta na lista.

Mesmo que o item não tenha a mesma unidade da composição do orçamento, o sistema permite realizar apropriação.

Cartilha do Cliente – Administração de Obras / Apropriação

**Apropriação de Movimentos**

Follow-Up - Apropriação de Insumos - Geral

Filtros Geral Listagem de Apropriações

Data de Encerramento: 1/1/1900

Selec.	Sequencial	Origem	Data Documento	Data de Inclusão	Documento	Cód. Item	Descrição Item	Qtde. Movimento	Unid. Mov
<input checked="" type="checkbox"/>	58905	R	26/5/2011	26/05/2011	6937	152	Aço CA50 de 19mm	588,0000	KG
<input checked="" type="checkbox"/>	58904	R	26/5/2011	26/05/2011	6937	151	Aço CA50 de 16mm	580,0000	KG
<input checked="" type="checkbox"/>	58902	R	26/5/2011	26/05/2011	6937	150	Aço CA50 de 12,5mm	1.215,0000	KG
<input checked="" type="checkbox"/>	58901	R	26/5/2011	26/05/2011	6937	149	Aço CA50 de 10mm	2.394,0000	KG
<input checked="" type="checkbox"/>	58900	R	26/5/2011	26/05/2011	6937	148	Aço CA50 de 8mm	1.000,0000	KG
<input checked="" type="checkbox"/>	58899	R	26/5/2011	26/05/2011	6937	147	Aço CA50 de 6,3mm	816,0000	KG
<input checked="" type="checkbox"/>	58898	R	26/5/2011	26/05/2011	6937	158	Aço CA60 de 4,6mm	715,0000	KG
<input type="checkbox"/>	58752	R	25/5/2011	25/05/2011	355	2088	Telas	4.455,0000	M2
<input type="checkbox"/>	58718	R	24/5/2011	24/05/2011	2033	3202	Carvalho Fincapino Magazinado .27 Amar	2.000,0000	UN

Apropriação Múltipla

Orçamento	Descrição	Cód. Estruturado	Cód. Alternativo	Serviço	Descrição	Código	Insumo	Descrição
97	Orçamento Condominio teste	06.007	216020	Aço CA-50 / 60 Cortado e Dobrado	155	***	Aço CA 50A - cortado e dob	

Inserir Apagar Converter Confirmar

Legendas Doc.Original Zoom Gravar OK Fechar

**Apropriação de Movimentos**

Para este processo, o usuário deve selecionar os itens, preencher as informações de apropriação (orçamento, serviço e composição) e clicar em “Converter”, em seguida, clicar no botão “Confirmar” para realizar a apropriação. Clicando neste botão, o sistema apresenta uma mensagem avisando que, se existir alguma apropriação para o item selecionado, esta informação será atualizada para a nova apropriação. Clica-se em “Sim” para finalizar o processo.

**Apropriação de Movimentos**

Follow-Up - Apropriação de Insumos - Geral

Filtros Geral Listagem de Apropriações

Data de Encerramento: 1/1/1900

Selec.	Sequencial	Origem	Data Documento	Data de Inclusão	Documento	Cód. Item	Descrição Item	Qtde. Movimento	Unid. Mov
<input checked="" type="checkbox"/>	58906	R	26/5/2011	26/05/2011	6937	154	Aço CA50 de 25mm	526,0000	KG
<input checked="" type="checkbox"/>	58905	R	26/5/2011	26/05/2011	6937	152	Aço CA50 de 19mm	588,0000	KG
<input checked="" type="checkbox"/>	58904	R	26/5/2011	26/05/2011	6937	151	Aço CA50 de 16mm	580,0000	KG
<input checked="" type="checkbox"/>	58902	R	26/5/2011	26/05/2011	6937	150	Aço CA50 de 12,5mm	1.215,0000	KG
<input checked="" type="checkbox"/>	58901	R	26/5/2011	26/05/2011	6937	149	Aço CA50 de 10mm	2.394,0000	KG
<input checked="" type="checkbox"/>	58900	R	26/5/2011	26/05/2011	6937	148	Aço CA50 de 8mm	1.000,0000	KG
<input checked="" type="checkbox"/>	58899	R	26/5/2011	26/05/2011	6937	147	Aço CA50 de 6,3mm	816,0000	KG
<input checked="" type="checkbox"/>	58898	R	26/5/2011	26/05/2011	6937	158	Aço CA60 de 4,6mm	715,0000	KG
<input type="checkbox"/>	58752	R	25/5/2011	25/05/2011	355	2088	Telas	4.455,0000	M2

Os Itens selecionados perderão a apropriação existente. Deseja continuar?

Sim Não

Apropriação Múltipla

Orçamento	Descrição	Cód. Estruturado	Cód. Alternativo	Serviço	Descrição	Código	Insumo	Descrição
97	Orçamento Condominio teste	06.007	216020	Aço CA-50 / 60 Cortado e Dobrado	155	***	Aço CA 50A - cortado e dob	

Inserir Apagar Converter Confirmar

Legendas Doc.Original Zoom Gravar OK Fechar

**Apropriação de Movimentos**

**Corrigindo apropriação**

Quando for identificada uma apropriação indevida, o sistema permite que o usuário altere esta informação.

Para esta operação pode-se adotar dois caminhos:

1. Apagar a informação apresentada e preenchê-la novamente;
2. Clicar na linha da apropriação e alterar a informação que está sendo apresentada.