



# Cartilha do **Cliente**

Apresentação.....	3
A quem se destina.....	3
Módulo Administração de Obras.....	4
Importação de Orçamentos.....	4
Preparação da Planilha para Importação .....	4
Passos Pós-Preparação da Planilha de Importação.....	6

## **Apresentação**

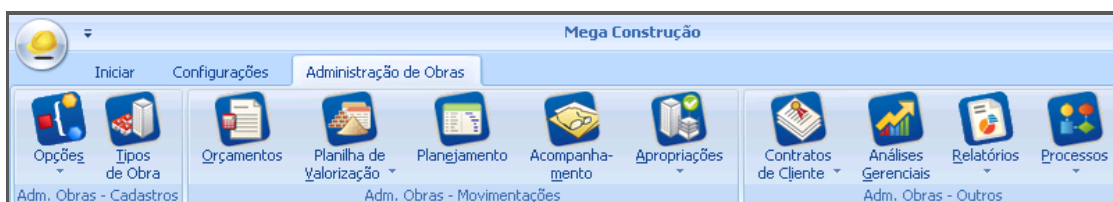
Este documento tem como objetivo apresentar os processos padrões do sistema, conhecidos durante os treinamentos de Implantação.

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

## **A quem se destina**

Cientes Mega Construção.

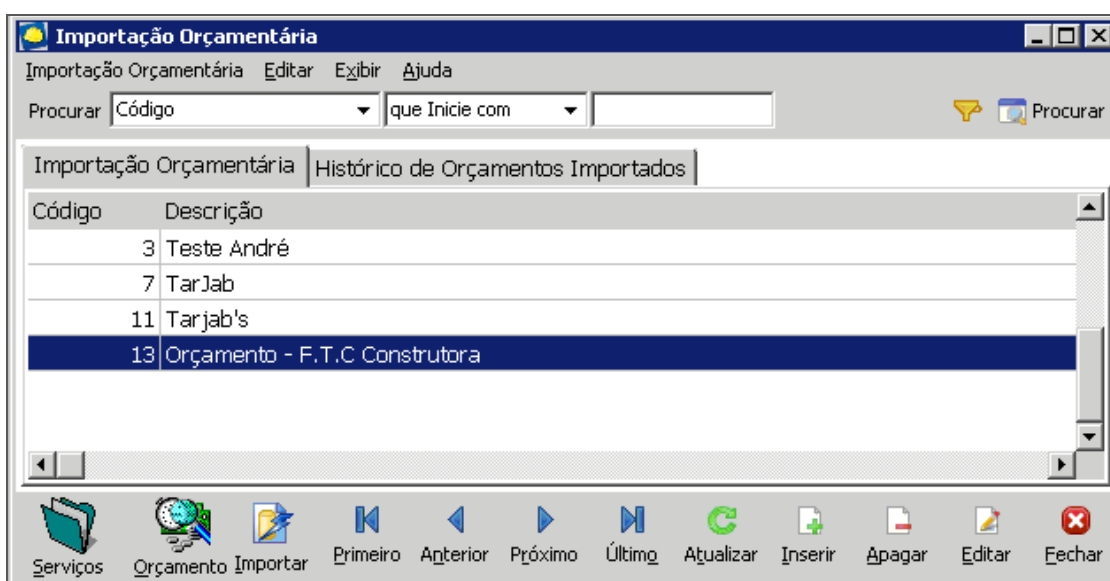
## Módulo Administração de Obras



### Administração de Obras

## Importação de Orçamentos

Caminho: Administração de Obras >> Processos >> Importação e Exportação de Orçamentos >> Importação de Orçamentos



### Importação Orçamentária

Este processo possibilita a importação de estruturas orçamentárias que foram recebidas por clientes ou órgãos licitadores no formato de planilhas do Excel.

## Preparação da Planilha para Importação

Para que uma estrutura orçamentária seja importada, devemos realizar os seguintes procedimentos:

Após abrir a planilha do Excel, alterar o nome das colunas, trocar o cabeçalho por campos fixos, conforme abaixo:

**Código** – Identifica o código de cada um dos registros, seja ele fase, subfase ou serviço. Este código não pode ser duplicado. Campo obrigatório;

**Alternativo** – Identificação do serviço. Campo obrigatório;

**Código\_INS** – Código do insumo que será importado, ele deve ser o mesmo código do serviço pai. Campo obrigatório no momento da importação;

**Descrição** – Descrição das fases, subfases, serviços e insumos. Campo obrigatório para importação;

**UNID** – Unidade do serviço que será importado. Estas unidades devem estar cadastradas previamente no módulo Materiais. Campo obrigatório;

Cartilha do Cliente – Administração de Obras / Importação de Orçamentos

**QUANT** – Quantidade do serviço ou coeficiente do insumo a ser importado. Campo obrigatório no momento da importação;

Inserir as seguintes colunas na planilha :

**Custo** – Custo do insumo. Este campo só será importado se o parâmetro “ **Importar Custos dos Insumos**” estiver marcado. Campo opcional;

**Total** – Totalização dos serviços e insumos. Campo opcional;

**DATAJUSTO** – Data do Custo do insumo a ser importado. Este campo só será importado se o parâmetro “**Importar Custos dos Insumos**” estiver marcado, na tela de padrão de importação. Campo opcional. Se for indicado o custo é obrigatório importar também o campo **Data Custo**;

**PRO\_IN\_MEGA** – Identifica o código do insumo no Mega. Pode-se realizar a vinculação dos insumos que serão importados com os insumos do Mega, ainda na planilha Excel. Neste caso, se existir várias ocorrências do mesmo insumo, é necessário cadastrá-lo somente uma vez, pois o processo guardará o histórico da vinculação. Campo obrigatório;

**SVC\_IN\_MEGA** – Identifica o serviço no Mega. Pode-se escolher o campo que deseja realizar a vinculação pelo código alternativo, extenso ou reduzido;

**IMP** – Indica se o registro será importado ou não para o orçamento. Campo obrigatório no momento da importação;

**Tipo** – Deverá ser inserida na planilha do Excel uma coluna com o título “Tipo”. Esta deverá conter uma letra que identificará o tipo do registro que será importado:

- ✓ **F** – Fase e Sub-fases;
- ✓ **S** – Serviços;
- ✓ **I** – Insumos.

**ENCBDI** – Colocar “0” (zero) caso não queira inserir o valor do encargo;

**ENCSOCIAL** – Colocar “0” (zero) caso não queira inserir o valor do encargo.

NR	TIPO	CODIGC	ALTERNATIVO	CODIGO_INS	SVC_IN_MEGA	DESCRICAO	UNID	QUANT	CUSTC	TOTAL	DATAJUSTO	PRO_IN_MEGA	IMP	ENCBDI	ENCSOCIAL
1	F	01				SERVIÇOS TÉCNICOS		0	0		03/12/2013	S	0	0	0
2	F	01.01				SERVIÇOS TOPOGRAFICOS		0	0		03/12/2013	S	0	0	0
3	S	01.01.002	01.01.002		01.01.002	Marcacao Topografica	VB	1	0	0	03/12/2013	S	0	0	0
4	I			334		Marcacao Topografica	VB	1	0	0	03/12/2013	334	S	0	0
5	S	01.01.003	01.01.003		01.01.003	Gabaritos de Locacao	VB	1	0	0	03/12/2013	S	0	0	0
6	I			424		Servente	H	0.2	0	0	03/12/2013	424	S	0	0
7	I			435		Carpinteiro	H	0.4	0	0	03/12/2013	435	S	0	0
8	I			12		Arame Recozido n. 18	KG	0.7	0	0	03/12/2013	12	S	0	0
9	I			837		Pregos - Bitola Media	KG	0.05	0	0	03/12/2013	837	S	0	0
10	I			838		Tabua de Pinus 1" x 6"	M	1.15	0	0	03/12/2013	838	S	0	0
11	I			196		Pontaletes de Pinus 3" x 3"	M	1.15	0	0	03/12/2013	196	S	0	0
12	F	01.03				PROJETOS		0	0		03/12/2013	S	0	0	0
13	S	01.03.001	01.03.001		01.03.001	Projeto Estrutural	VB	1	0	0	03/12/2013	S	0	0	0
14	I			325		Projeto Estrutural	VB	1	0	0	03/12/2013	325	S	0	0
15	S	01.03.002	01.03.002		01.03.002	Projeto e Acompanhamento de Fundacoes	VB	1	0	0	03/12/2013	S	0	0	0
16	I			328		Projeto e Acompanhamento de Fundacoes	VB	1	0	0	03/12/2013	328	S	0	0
17	S	01.03.004	01.03.004		01.03.004	Projeto Hidraulico e Eletrico	VB	1	0	0	03/12/2013	S	0	0	0
18	I			327		Projeto Hidraulico e Eletrico	VB	1	0	0	03/12/2013	327	S	0	0
19	S	01.03.006	01.03.006		01.03.006	Projeto de Arquitetura	VB	1	0	0	03/12/2013	S	0	0	0
20	I			326		Projeto de Arquitetura	VB	1	0	0	03/12/2013	326	S	0	0
21	S	01.03.007	01.03.007		01.03.007	Projeto de Pressurizacao	VB	1	0	0	03/12/2013	S	0	0	0
22	I			331		Projeto de Pressurizacao	VB	1	0	0	03/12/2013	331	S	0	0
23	S	01.03.008	01.03.008		01.03.008	Projeto de Fachadas	VB	1	0	0	03/12/2013	S	0	0	0
24	I			329		Projeto de Fachadas	VB	1	0	0	03/12/2013	329	S	0	0

Planilha

## Passos Pós-Preparação da Planilha de Importação

Criar o Orçamento que irá receber a importação.



**As máscaras de orçamento e de serviço deverão ser compatíveis com a máscara da planilha a ser importada.**

Realizar os procedimentos abaixo para importação.

Importação Orçamentária

**Descrição (1)** – Informar a descrição do padrão de importação;

**Caminho do Arquivo (2)** – Informar o caminho do layout da importação;

**Padrão de Insumos (3)** – Informar o código do padrão de insumos;

**Cód. Padrão Serviços (4)** – Informar o código padrão de serviços;

**Máscara (5)** – Informar a máscara padrão a ser importada;


**Planilha (6)** – Informar se o padrão da planilha será Grupo ou Módulo;

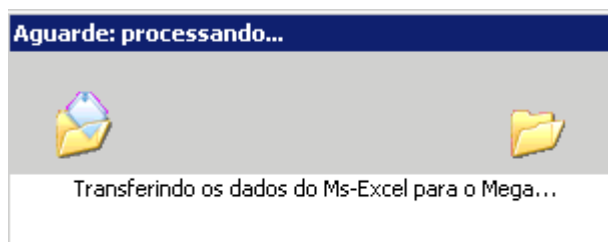
**Preparar Planilha (7)** – Clicar no botão para transferir os dados da planilha para o Mega;

**Opções de Importação (8)** – Informar os parâmetros abaixo, conforme a necessidade :

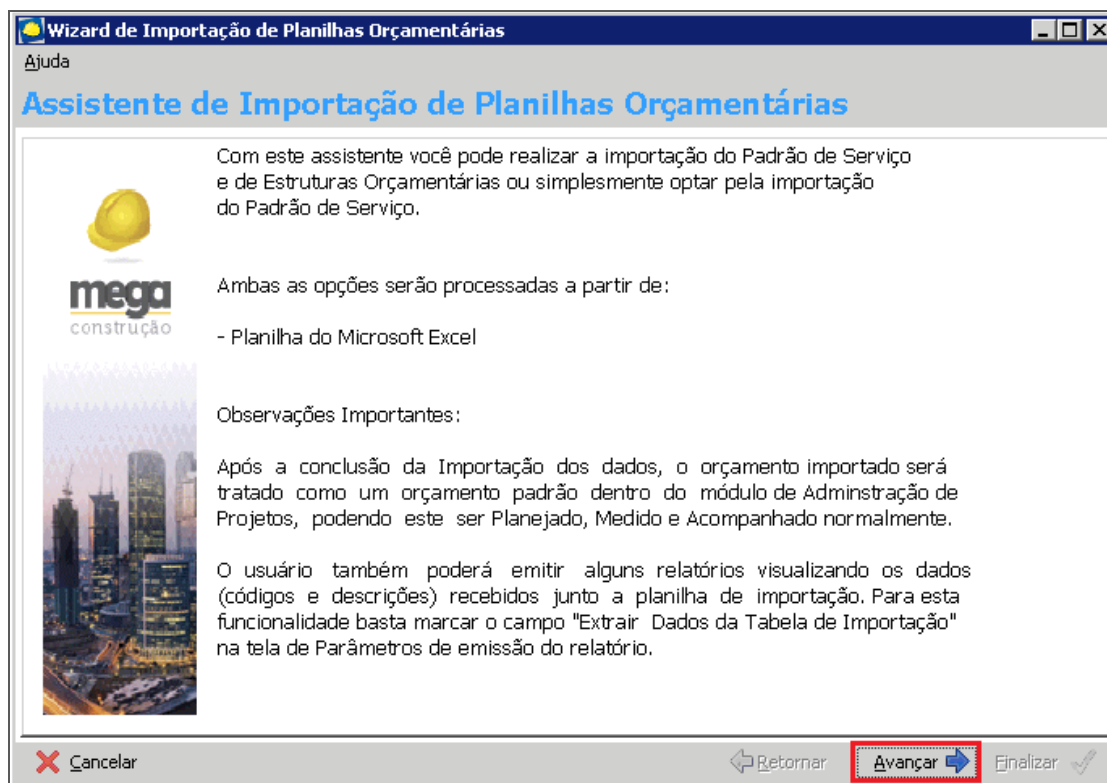
- ✓ Importar os custos dos Insumos?
- ✓ Criar automaticamente os serviços inexistentes no banco de dados de composições?
- ✓ Criar as fases a serem importadas como serviços sintéticos no Padrão de Serviços?
- ✓ Deseja visualizar a planilha EXCEL/arquivo TXT na abertura da tela?
- ✓ Considera a coluna IMP como fator de importação?

**Visualizar mais Opções (9)** – Clicando neste botão são apresentadas as seguintes informações, conforme tela:

 **Procurar seguir o padrão acima, pois os caracteres identificadores correspondem ao campo “Tipo” da planilha a ser importada.**



Processo de transferência



Assistente de Importação de Planilhas Orçamentárias

Clique em [Avançar](#).

**Wizard de Importação de Planilhas Orçamentárias**

Ajuda

### Assistente de Importação de Planilhas Orçamentárias

Selecione um Orçamento destino para a planilha de grupo que será importada

Orçamento:  Sequência:  Máscara:   
 IMPORTAÇÃO DE ORÇAMENTO - F.T.C

Padrão Serviços:  Padrão Construção Civil

Criar Novo Orçamento:  
 Descrição:

Assistente de Importação de Planilhas Orçamentárias

**Wizard de Importação de Planilhas Orçamentárias**

Ajuda

### Assistente de Importação de Planilhas Orçamentárias

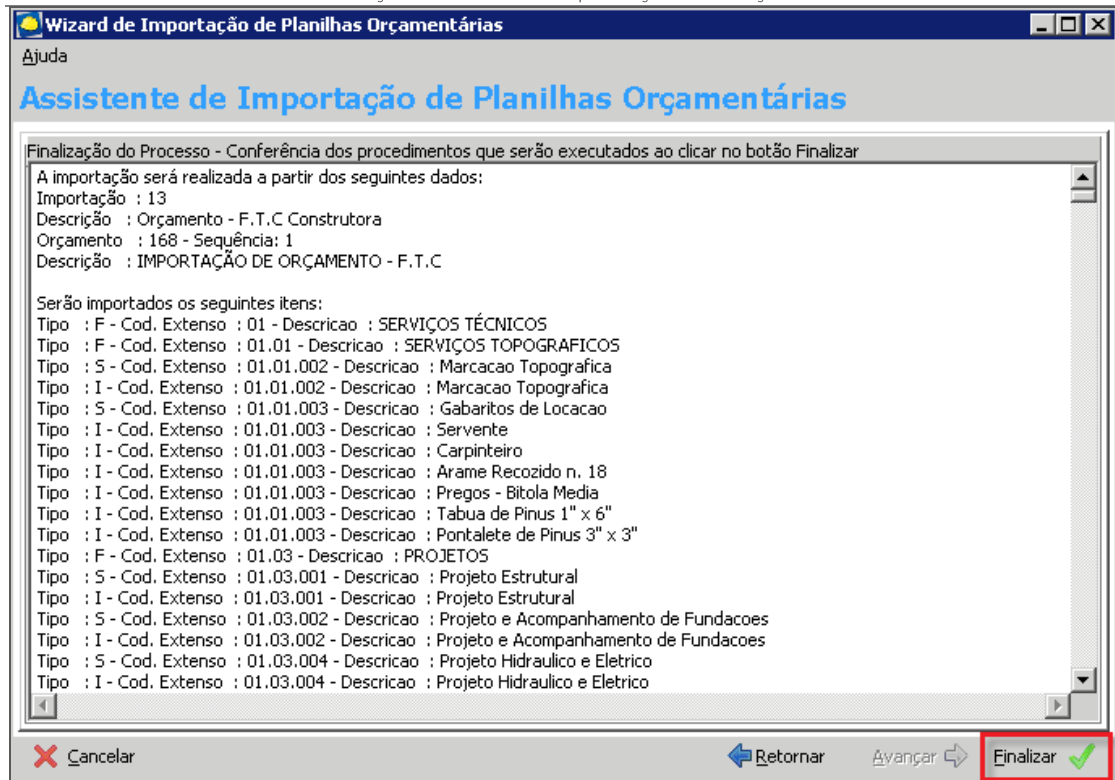
Visualização da Planilha Orçamentária do Padrão de Importação

Orçamento:  IMPORTAÇÃO DE ORÇAMENTO - F.T.C Máscara:   
 Padrão Imp.:  Orçamento - F.T.C Construtora Padrão Serviços:  Padrão Construção Civil

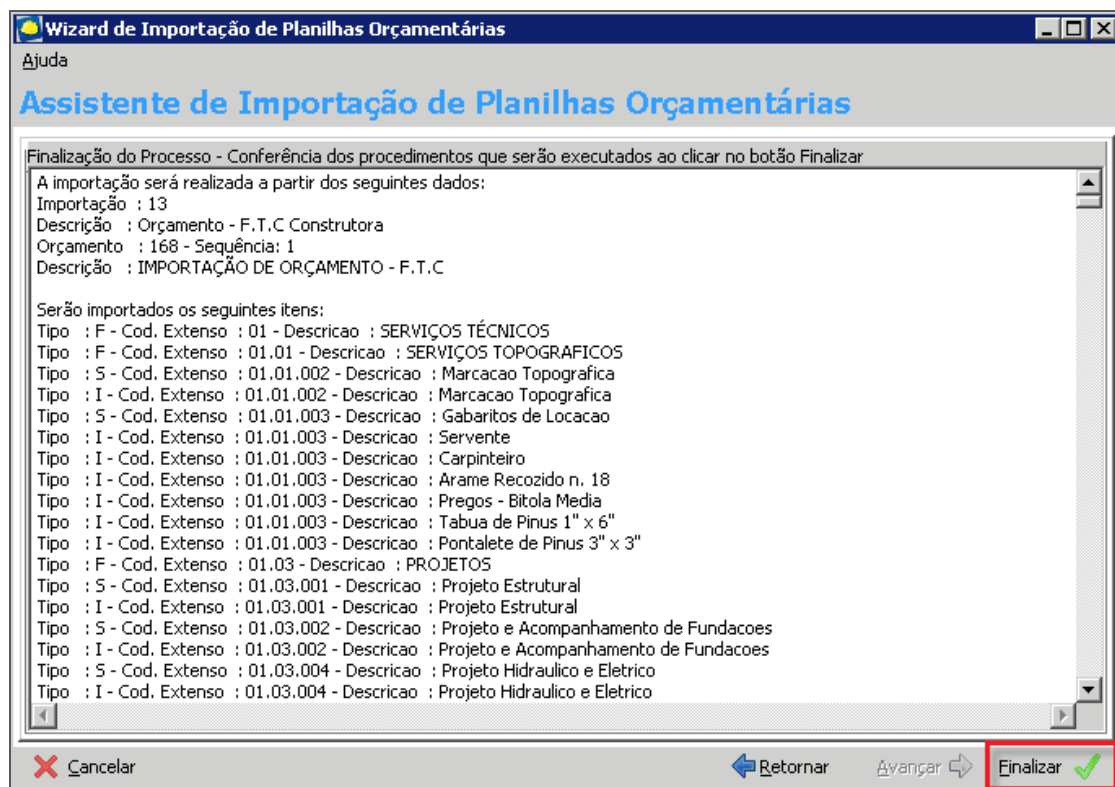
Seleção	Import...	Tipo	Cód. Estrutur...	Cód. Alternativo	Cód. Alternativo ...	Cód. Insumo	Desc
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	F	01				SERVIÇOS TÉCNI
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	F	01.01				SERVIÇOS TOPOC
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	S	01.01.002	01.01.002	01.01.002		Marcacao Topogr.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I	01.01.002			334	Marcacao Topogr.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	S	01.01.003	01.01.003	01.01.003		Gabaritos de Loca
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I	01.01.003			424	Servente
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I	01.01.003			435	Carpinteiro
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I	01.01.003			12	Arame Recozi
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I	01.01.003			837	Pregos - Bitola Me
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I	01.01.003			838	Tabua de Pinus 1'
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I	01.01.003			196	Pontaletes de Pinu
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	F	01.03				PROJETOS
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	S	01.03.001	01.03.001	01.03.001		Projeto Estrutural
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I	01.03.001			325	Projeto Estrutural

Assistente de Importação de Planilhas Orçamentárias

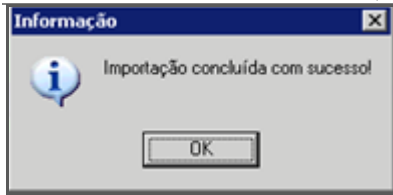




Assistente de Importação de Planilhas Orçamentárias



Assistente de Importação de Planilhas Orçamentárias



Informação