



## Recálculo do custo do orçamento

<b>Ambiente</b>	: Gestão de Projetos	<b>Chamado</b>	: SASXIH
<b>Data da publicação</b>	: 16/12/2008	<b>Data da revisão</b>	: 06/01/09
<b>Versões</b>	: Protheus 10	<b>Países</b>	: Todos
<b>Sistemas operacionais</b>	: Windows/Linux	<b>Bancos de dados</b>	: Todos
<b>FNC</b>	: 000000010885 2008	<b>Plano de ação</b>	: 10716 2008
<b>Tabelas utilizadas</b>	: AF1, AF2, AF3, AF4, AF5		

Implementada melhoria na rotina “Gerenciamento de orçamentos (PMSA100)” para efetuar o recálculo do custo do orçamento.

### Procedimentos para implementação

Para utilizar a rotina em ambiente com banco de dados Informix, será necessário que as Stored Procedures estejam instaladas.

1. Acesse o Protheus Remote e no campo “Programa Inicial” informe SIGACFG.

TOTVS - Parâmetros Iniciais

Programa inicial  
sigacfg

Comunicação no cliente  
tcp

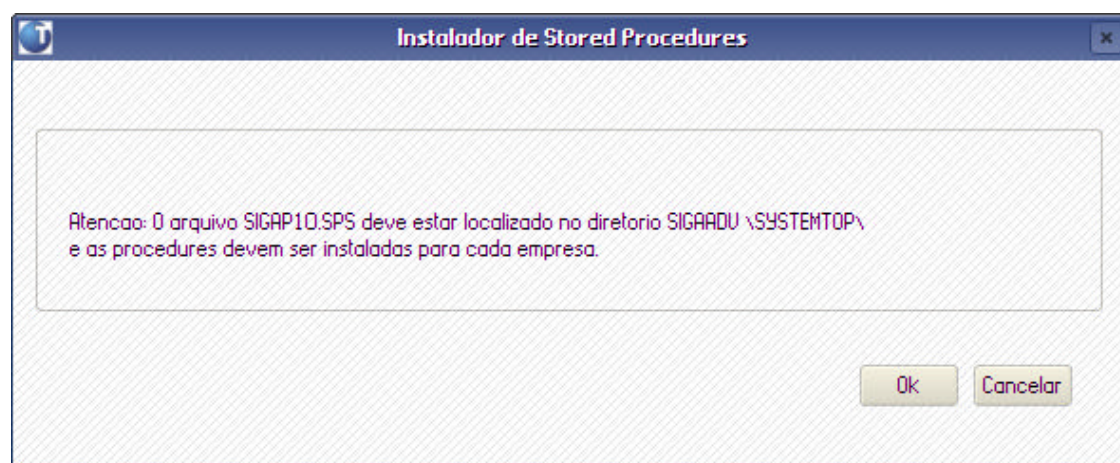
Ambiente no servidor  
Akama\_informix

Ok Cancela

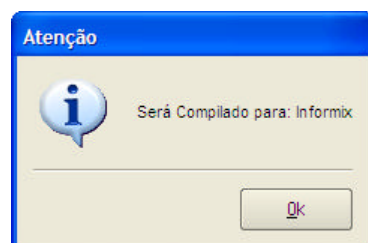
2. Acesse Base de Dados/ Dicionário /Stored Procedure.
3. Selecione nos Parâmetros a opção “Instalação” e confirme.



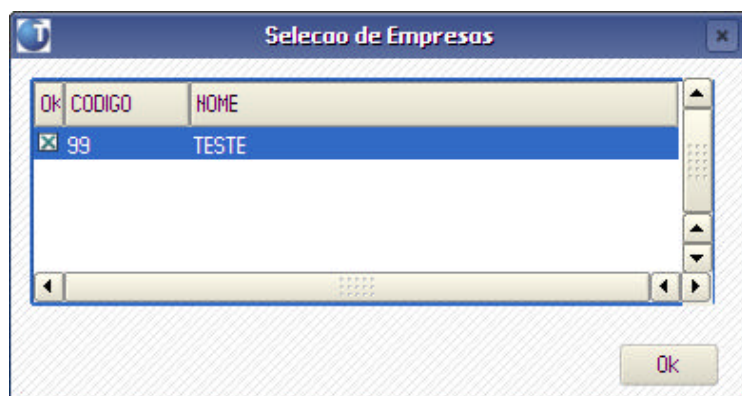
4. Verifique se o arquivo SIGA811.SPS está na pasta configurada em StartPath no ini e confirme.



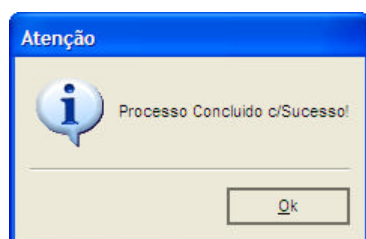
5. Será exibido um aviso que será compilado para Informix. Confirme



6. Selecione as empresas e confirme.



7. Confirme



## Configurações prévias para visualização do recálculo do custo do projeto

Veja tópico “Procedimentos para utilização”, item 16.

### Parâmetro MV\_PMSCUST

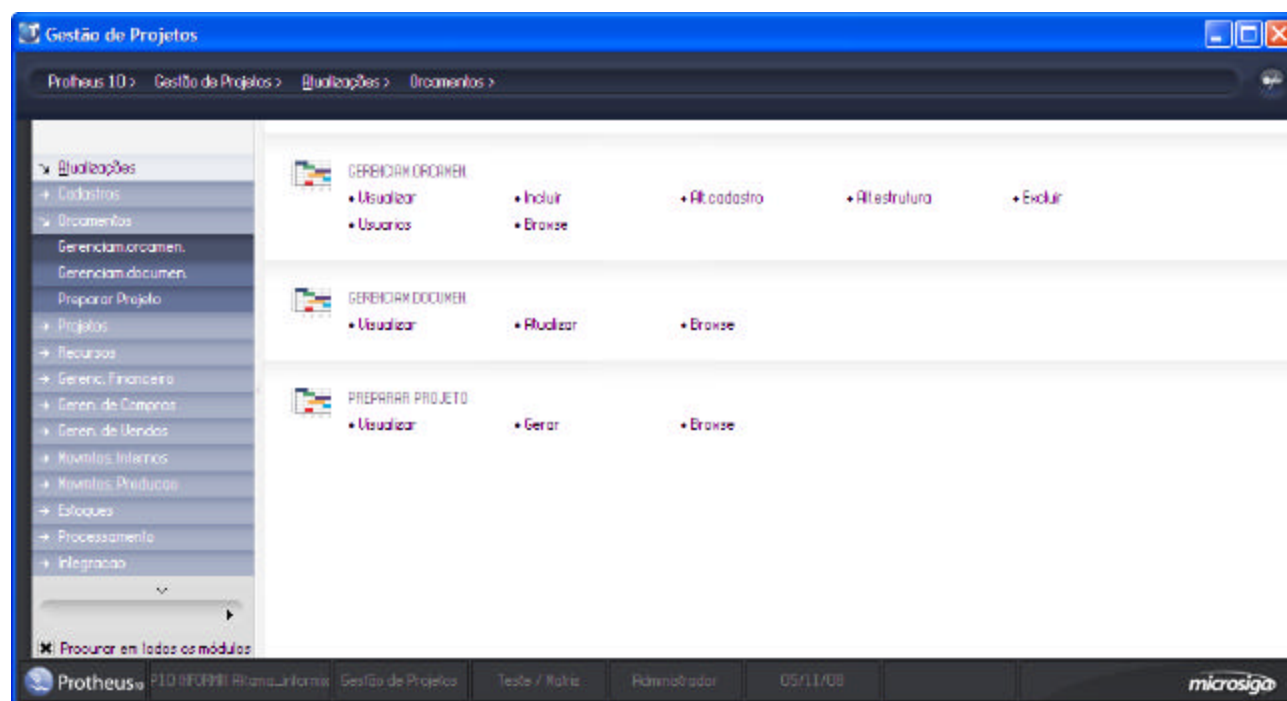
Parâmetro	MV_PMSCUST
Tipo	Numérico
Descrição	
Conteúdo	1 (Custo por Total): Soma dos itens da tarefa (padrão do Sistema) 2 (Custo por Unitário): Soma dos itens da tarefa multiplicado pela quantidade da tarefa.

### Campo AF8\_TRUNCA

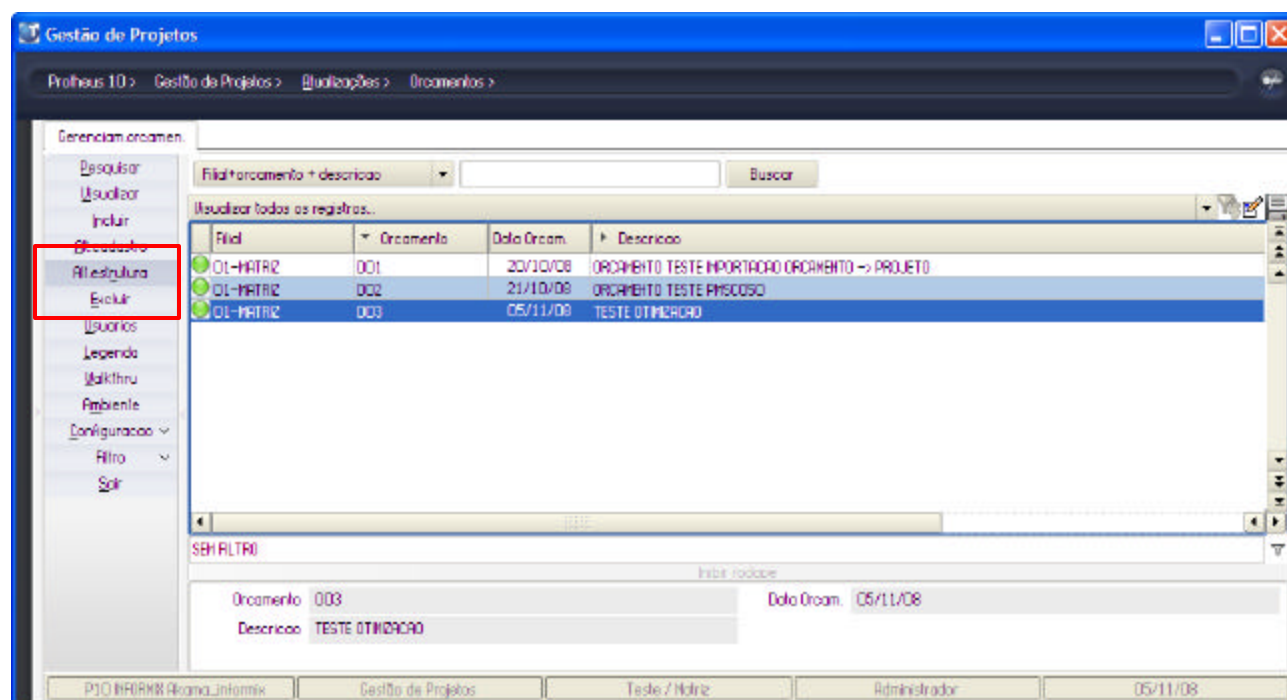
Configuração do Campo	Descrição
1 (Trunca Unitário do Item)	Trunca a soma dos itens Ex.: Valor= 100,345, Qt= 2,001 : NoRound(100.345, 2) = 100.34
2 (Arredonda Unitário do Item)	Arredonda a soma dos itens Ex.: Valor= 100,345, Qt= 2,001 : Round(100.345, 2) = 100.35
3 (Trunca Unitário da Tarefa)	Trunca a soma dos itens, multiplica pela quantidade da tarefa e trunca o resultado. Quando MV_PMSCUST= 1 é igual AF8_TRUNCA= 1 Ex.: Valor= 100,345, Qt= 2,001 : NoRound(2.001 * NoRound(100.345, 2), 2) = NoRound(2.001 * 100.34, 2) = NoRound(200.7803, 2) = 200.78
4 (Arredonda Unitário da Tarefa)	Arredonda a soma dos itens, multiplica pela quantidade da tarefa e arredonda o resultado. Quando MV_PMSCUST= 1 é igual AF8_TRUNCA= 2 Ex.: Valor= 100,345, Qt= 2,001 : Round(2.001 * Round(100.345, 2), 2) = Round(2.001 * 100.35, 2) = Round(200.8004, 2) = 200.80

## Procedimentos para utilização

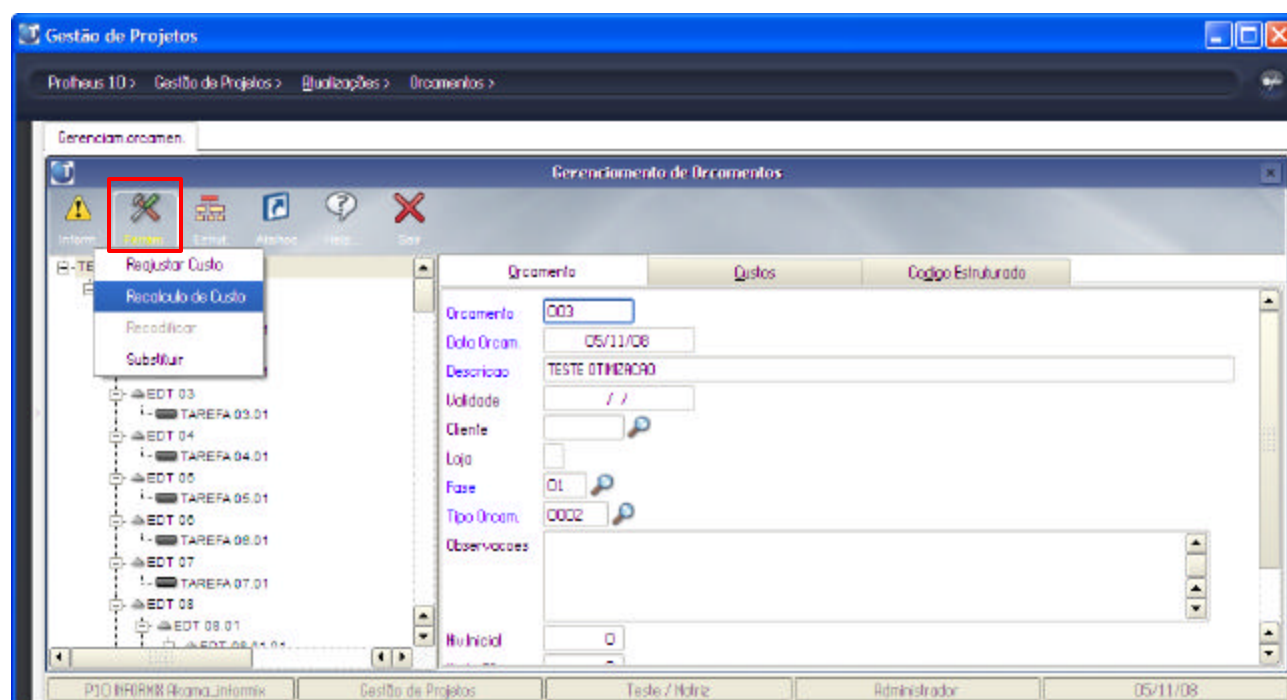
1. Acesse o módulo Gestão de Projetos, opção Atualizações / Orçamentos / Gerenciam.orcamen.



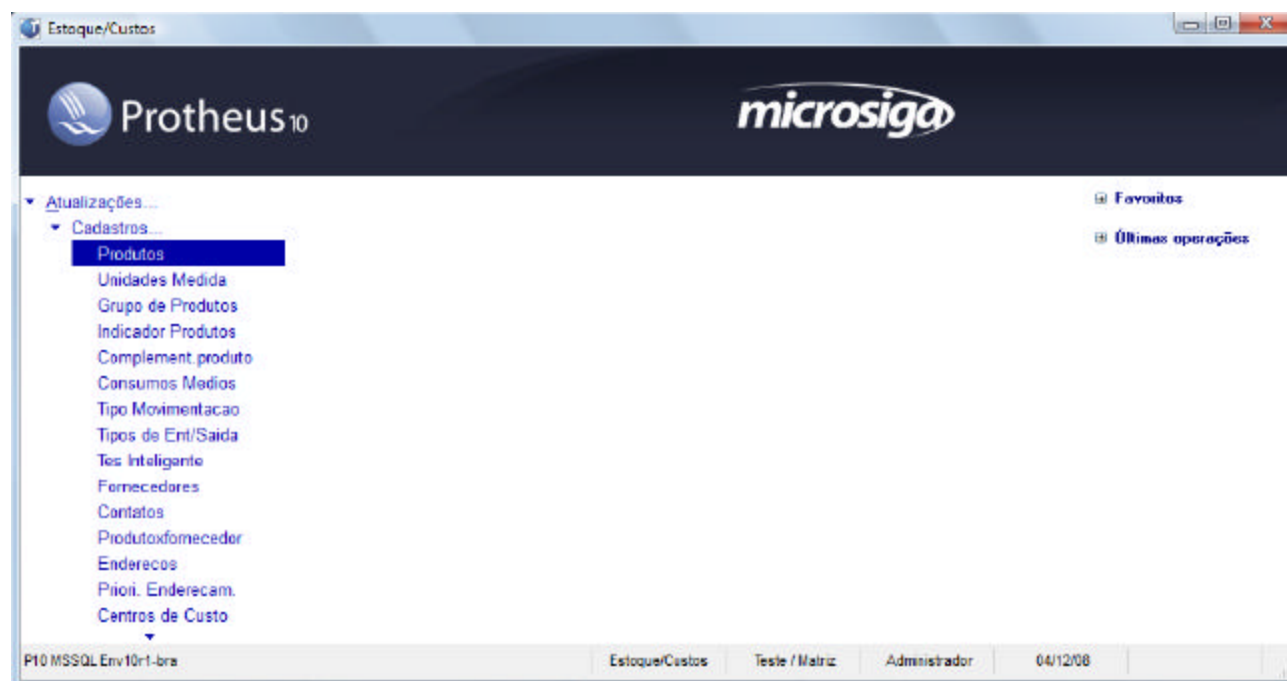
2. Selecione o orçamento e clique na opção "Alt.estrutura".



3. Na barra de ferramentas, acesse o botão “Ferramentas” a opção “Recálculo de Custo”.



4. Acesse o módulo Estoque/Custos opção Atualizações/ Cadastros/ Produtos e inclua um produto novo ou, se preferir, utilize um produto já cadastrado.





**Atualizacao de Produtos - Alterar**

<b>Codigo</b> 100 <b>Tipo</b> MP <b>Armazem Pad.</b> 01 <b>Bloqueado</b> Não <b>TS Padrao</b> <b>Fator Conv.</b> 0,00 <b>Alternativo</b> <b>Custo Stand.</b> 10,00 <b>Ult. Preco</b> 10,00 <b>Ult. Compra</b> / / <b>Cta Contabil</b> <b>Item Conta</b> <b>Forn. Padrao</b> <b>Loja Padrao</b> <b>Fantasma</b> <b>Ult. Revisao</b> 17/10/08 <b>Fora estado</b>	<b>Descricao</b> TUOLO <b>Unidade</b> UN <b>Grupo</b> <b>TE Padrao</b> <b>Seg.Un.Medi.</b> <b>Tipo de Conv</b> Multiplicador <b>Preco Venda</b> 10,00 <b>Ult. Calculo</b> / / <b>Moeda C.Std</b> Moeda1 <b>Peso Liquido</b> 1,0000 <b>Centro Custo</b> <b>Familia</b> <b>Base Estrut.</b> 0 <b>Apropriacao</b> Direto <b>Rastro</b> Nao utiliza <b>DT Referenc.</b> 17/10/08 <b>% Comissao</b> 0,00
--	---

5. Acesse o módulo Gestão de Projetos e na tela inicial informe no campo "Data Base" dia 04/12/08.

**Protheus**


**Protheus 10**  


**Data-base**  
04/12/08

**Usuário**

**Senha**

**Empresa / Filial**  
 ...

**Ambiente**  
Gestão de Projetos



6. Ainda neste módulo, acesse Atualizações/ Cadastro/Moedas e cadastre para o dia 04/12/08 a taxa de 2,0055.

Data	04/12/08	Taxa Moeda 2	2,0055
Taxa Moeda 3	2,0055	Taxa Moeda 4	2,0055
Taxa Moeda 5	2,0055		

7. Em Atualizações / Orçamentos / Gerenciam.Orçamen. inclua um orçamento com os mesmos dados visualizados nas telas a seguir.

Orcamento	004	Data Orcam.	04/12/08
Descricao	TESTE		
Validade	//	Cliente	
Loja		Fase	01
Tipo Orcam.	0002		
Observacoes			
Niv.Inicial	0	Niv.Ini.F3	0
Recalc.Custo	Sim	Ctrl.Usuario	Habilitado



**Gerenciamento de Orcamentos - Incluir**

Orcamento	Custos	Codigo Estruturado
Dt. Conversao: 11	Custo tarefa: Trunca Unitario do Item	
% Markup: 0,00	Valor Markup: 0,00	
% Markup Pad.: 15,00	Cal. Aut. Cust: Sim	

8. Selecione a EDT cadastrada ou utilizada do produto, clique em Estrut. /Incluir tarefa e cadastre conforme dados apresentados na imagem a continuacao.

Tarefa	Observacoes	Vendas/Remessa	Custo Previsto
Tarefa: 01	Nivel: 002		
Descricao: SEM TAXA INFORMADA			
UM: [icon]	Quantidade: 2,3456		
Grupo: [icon]	Composicao: [icon]		
Duracao Hrs: 0,00	Cod. EDT Pai: 004		
Calendario: [icon]	Metodo Med: Proporcional ao Tempo		
Prioridade: 500	Ordem: [icon]		

Tarefa	Observacoes	Vendas/Remessa	Custo Previsto
Cust. Moeda 1: 0,00	Cust. Moeda 2: 0,00		
Cust. Moeda 3: 0,00	Cust. Moeda 4: 0,00		
Cust. Moeda 5: 0,00	Taxa Moeda 2: 0,00		
Taxa Moeda 3: 0,00	Taxa Moeda 4: 0,00		
Taxa Moeda 5: 0,00	Util. Markup: Sim		

Produtos					Despesas				Relac.Tarefas				Recurso	
Item	Produto	Tipo	Descricao	Unidade	Quantidade	Moeda	Simb. Moeda	Custo Stand.	Seg.Uni.Med.	Qt.Seg.UM	Calc. Custo	Sub-Compos.	Recalc.Custo	Opcionais
01	100	MP	TUOLO	UN	10,1234	1 R\$		10,12		0,0000	Rateado		Sim	

Produtos			Despesas			Relac.Tarefas			Recursos		
Item	Tipo Despesa	Descricao	Moeda	Simb. Moeda	Valor	Sub-Compos.					
01	0001	BANCO		1 R\$	10,12						

9. Na mesma EDT, clique em Estrutura e inclua uma tarefa com os dados a seguir.

Tarefa	Observações	Vendas/Remessa	Custo Previsto
Tarefa: 02	Nível: 002		
Descrição: COM TAXA INFORMADA			
UM:	Quantidade: 2,3456		
Grupo:	Composição:		
Duração Hrs.: 0,00	Cod. EDT Pai: 004		
Calendário:	Método Med.: Proporcional ao Tempo		
Prioridade: 500	Ordem:		

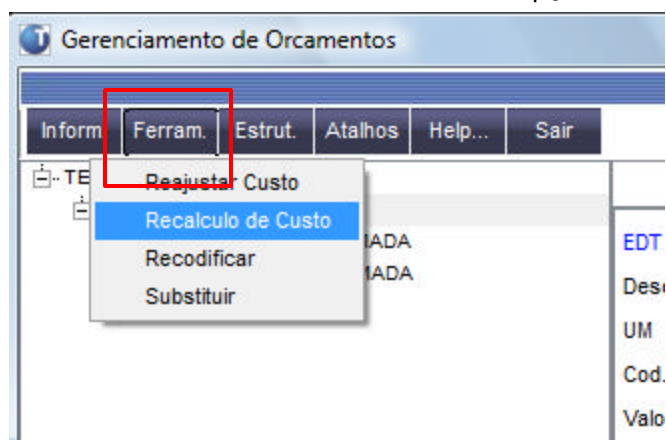
Tarefa	Observações	Vendas/Remessa	Custo Previsto
Cust.Noeda 1: 0,00	Cust.Noeda 2: 0,00		
Cust.Noeda 3: 0,00	Cust.Noeda 4: 0,00		
Cust.Noeda 5: 0,00	Taxa Noeda 2: 10,00		
Taxa Noeda 3: 10,00	Taxa Noeda 4: 10,00		
Taxa Noeda 5: 10,00	Util. Markup: Sim		

Observe no pé de página, as pastas de cadastro de informações.

Produtos					Despesas			Relac.Tarefas				Recursos		
Item	Produto	Tipo	Descricao	Unidade	Quantidade	Moeda	Simb. Moeda	Custo Stand.	Seg.Uni.Med.	Qt.Seg.UM	Calc. Custo	Sub-Compos.	Recalc.Custo	Opcionais
01	100	MP	TUOLO	UN	10,1234	1	R\$	10,12		0,0000	Rateado		Sim	

Produtos				Despesas			Relac.Tarefas		Recursos	
Item	Tipo Despesa	Descricao	Moeda	Simb. Moeda	Valor	Sub-Compos.				
01	0001	BANCO		1 R\$	10,12					

10. Acesse na barra de ferramentas, a opção “Ferramentas / Recálculo do Custo”.



11. Selecione a tarefa e clique na aba “Custo Previsto” para conferir os valores.

Configurações para parâmetro MV\_PMCUSTO **configurado com 1**; Campo AF8\_TRUNCA = 1, 2, 3 e 4.

AF8_TRUNCA	DTCONV	TX2	QUANT	VALOR1	VALOR2	MOEDA1	MOEDA2
1	04/12/2008	2,0055	2,3456	10,1200	5,046123	10,12	5,04
1	04/12/2008	2,0055	2,3456	102,4488	51,083923	102,44	51,08
1	04/12/2008	10,0000	2,3456	10,1200	1,012000	10,12	1,01
1	04/12/2008	10,0000	2,3456	102,4488	10,244881	102,44	10,24
2	04/12/2008	2,0055	2,3456	10,1200	5,046123	10,12	5,05
2	04/12/2008	2,0055	2,3456	102,4488	51,083923	102,45	51,08
2	04/12/2008	10,0000	2,3456	10,1200	1,012000	10,12	1,01
2	04/12/2008	10,0000	2,3456	102,4488	10,244881	102,45	10,24
3	04/12/2008	2,0055	2,3456	10,1200	5,046123	10,12	5,04
3	04/12/2008	2,0055	2,3456	102,4488	51,083923	102,44	51,08
3	04/12/2008	10,0000	2,3456	10,1200	1,012000	10,12	1,01
3	04/12/2008	10,0000	2,3456	102,4488	10,244881	102,44	10,24
4	04/12/2008	2,0055	2,3456	10,1200	5,046123	10,12	5,05
4	04/12/2008	2,0055	2,3456	102,4488	51,083923	102,45	51,08
4	04/12/2008	10,0000	2,3456	10,1200	1,012000	10,12	1,01
4	04/12/2008	10,0000	2,3456	102,4488	10,244881	102,45	10,24

Configurações para parâmetro MV\_PMCUSTO **configurado com 2**; Campo AF8\_TRUNCA = 1, 2, 3 e 4.

AF8_TRUNCA	DTCONV	TX2	QUANT	VALOR1	VALOR2	MOEDA1	MOEDA2
1	04/12/2008	2,0055	2,3456	10,1200	5,046123	10,12	11,83
1	04/12/2008	2,0055	2,3456	102,4488	51,083923	102,44	119,82
1	04/12/2008	10,0000	2,3456	10,1200	1,012000	10,12	2,37
1	04/12/2008	10,0000	2,3456	102,4488	10,244881	102,44	24,03
2	04/12/2008	2,0055	2,3456	10,1200	5,046123	10,12	11,84
2	04/12/2008	2,0055	2,3456	102,4488	51,083923	102,45	119,82
2	04/12/2008	10,0000	2,3456	10,1200	1,012000	10,12	2,37
2	04/12/2008	10,0000	2,3456	102,4488	10,244881	102,45	24,03
3	04/12/2008	2,0055	2,3456	10,1200	5,046123	23,73	11,82
3	04/12/2008	2,0055	2,3456	102,4488	51,083923	240,28	119,81
3	04/12/2008	10,0000	2,3456	10,1200	1,012000	23,73	2,36
3	04/12/2008	10,0000	2,3456	102,4488	10,244881	240,28	24,01
4	04/12/2008	2,0055	2,3456	10,1200	5,046123	23,74	11,85
4	04/12/2008	2,0055	2,3456	102,4488	51,083923	240,31	119,81
4	04/12/2008	10,0000	2,3456	10,1200	1,012000	23,74	2,37
4	04/12/2008	10,0000	2,3456	102,4488	10,244881	240,31	24,02