PriMus

Versione BIM ONE(a) - PTB

Quick Start

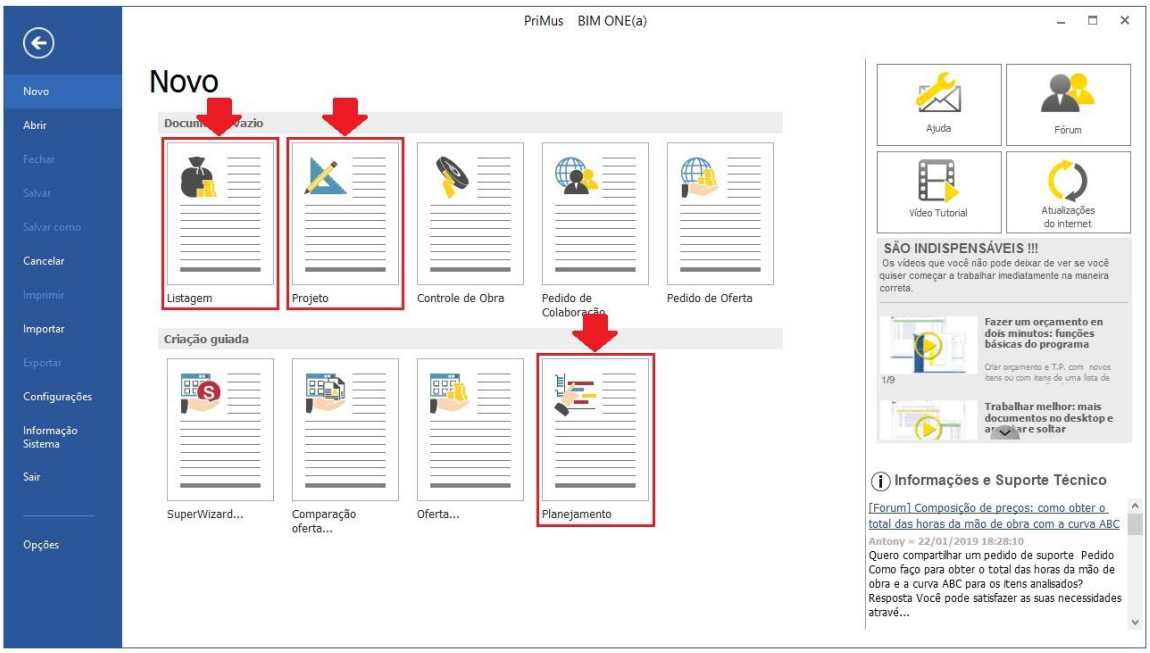
12/02/2019 (E.1 - R.1)

PriMus BIM ONE

Aqui está o procedimento para criar rapidamente um orçamento com PriMus BIM ONE.

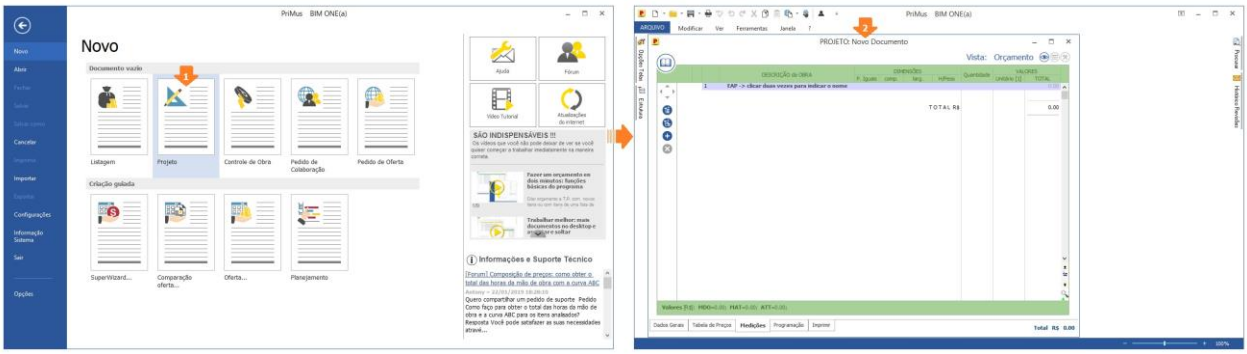
Com PriMus BIM ONE é possível criar os seguintes documentos:

- **Listagem**: documento do tipo listagem/tabela de preços. O termo "listagem" indica um documento de Arquivo a partir do qual é possível adquirir Itens de Tabela de Preços; numa listagem não é possível elaborar um orçamento.
- **Projeto**: é o documento do tipo orçamento da Obra; uma vez elaborado um Projeto, é possível obter a partir do mesmo a impressão de todos os elaborados de Projeto (Tabela de Preços, Orçamento, etc.).
- **Planejamento**: inicia o procedimento guiado para criar um documento no qual realizar o planejamento, a partir de um orçamento existente.

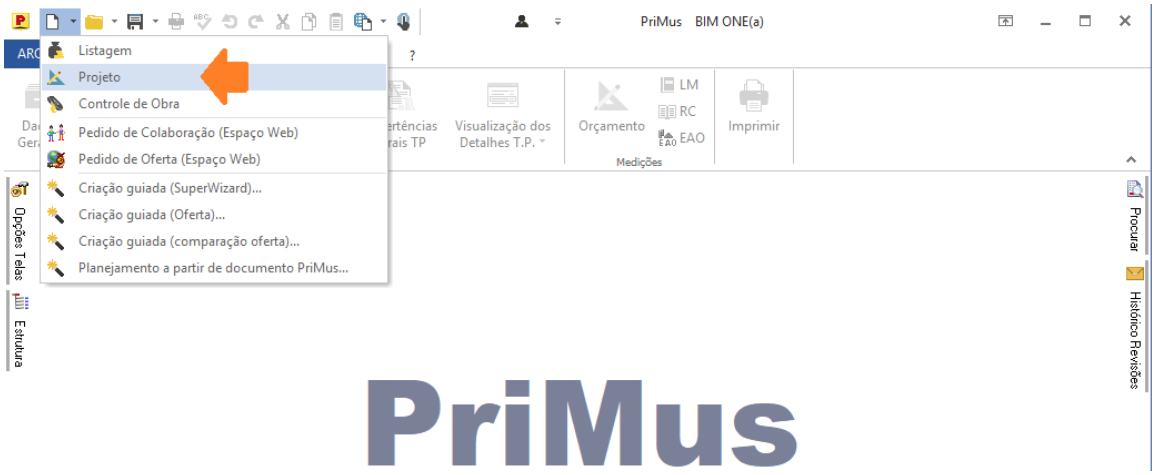


1) Criar um novo projeto

Para criar um novo documento do tipo **Projeto** (orçamento), é preciso selecionar a relacionada opção a partir da **Home** do programa.



Alternativamente, selecionar a opção **Projeto** (orçamento) a partir do menu **Novo**.



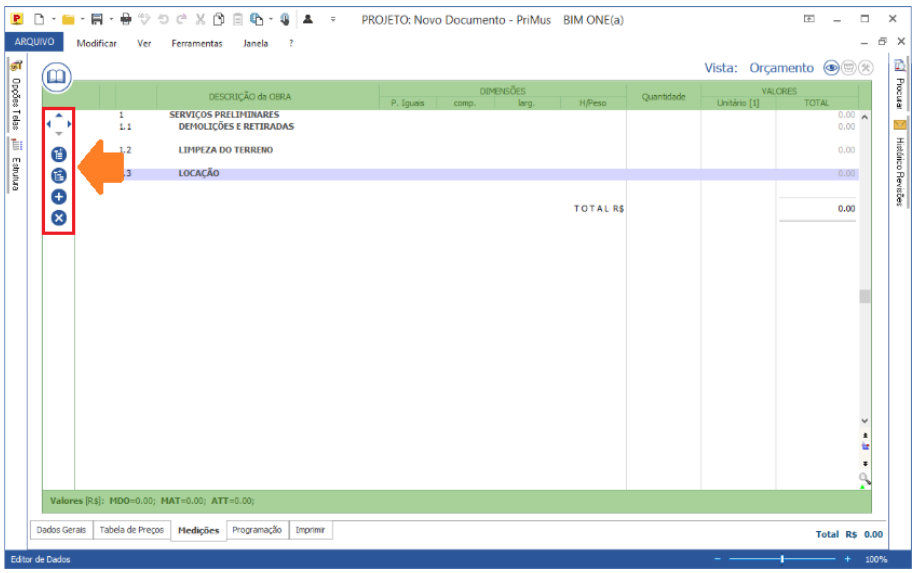
2) Os editores do documento

No documento do tipo Projeto (orçamento) de PriMus é possível visualizar rapidamente os editores do programa, que se dividem em:

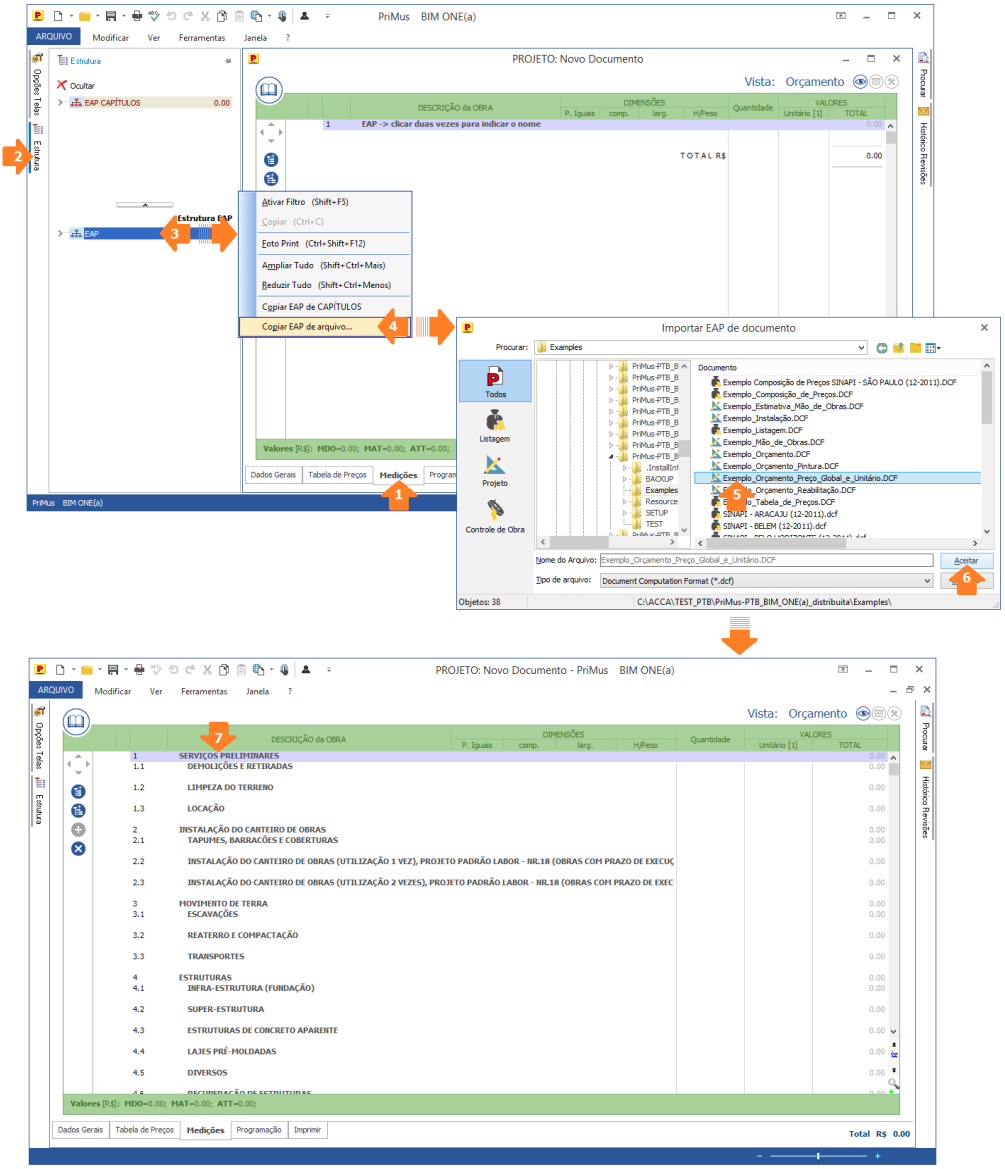
- **Medições**: permite gerenciar os Itens de Medição do documento e as necessidades.
- **Tabela de Preços**: permite gerenciar os itens de Tabela de Preços, as Composições e o cálculo da Incidência da Mão de obra dos próprios itens.
- **Dados Gerais**: permite gerenciar os dados de carácter geral, o quadro econômico, a estrutura EAP para tabela de preços e orçamento, bem como definir a configuração do documento.
- **Programação**: serve para monitorar o progresso econômico da Obra na fase do projeto, das necessidades e do plano financeiro.
- **Imprimir**: permite gerenciar as Impressões de todos os documentos do projeto, tabela de preços, orçamento e composições.

3) Como criar a EAP

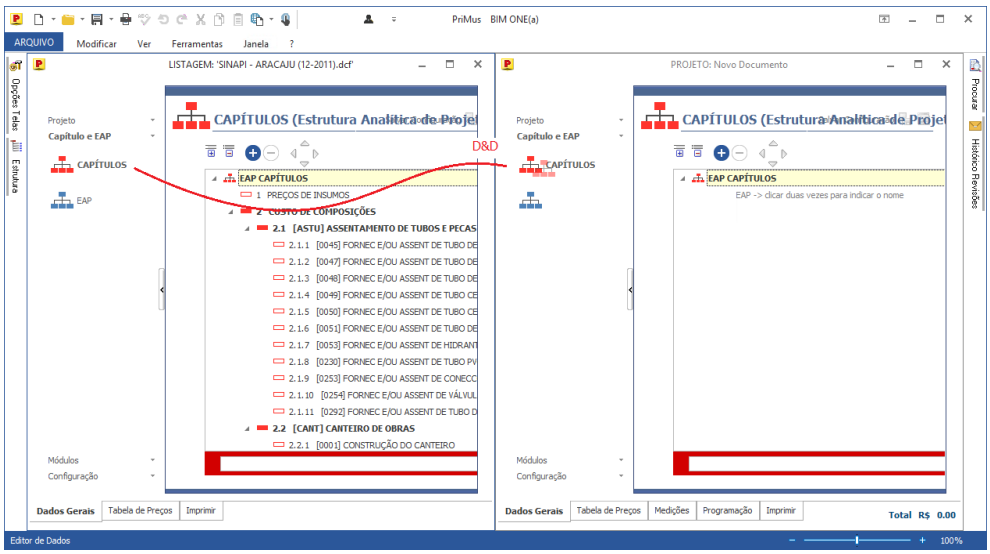
Utilizando os botões existentes na parte esquerda do editor, é possível criar a partir do zero uma **EAP** para a Tabela de preços e o Orçamento, bem como a relacionada estrutura hierárquica.



Alternativamente, é possível adquirir a estrutura de outro documento (orçamento) ou lista de preços como referência.

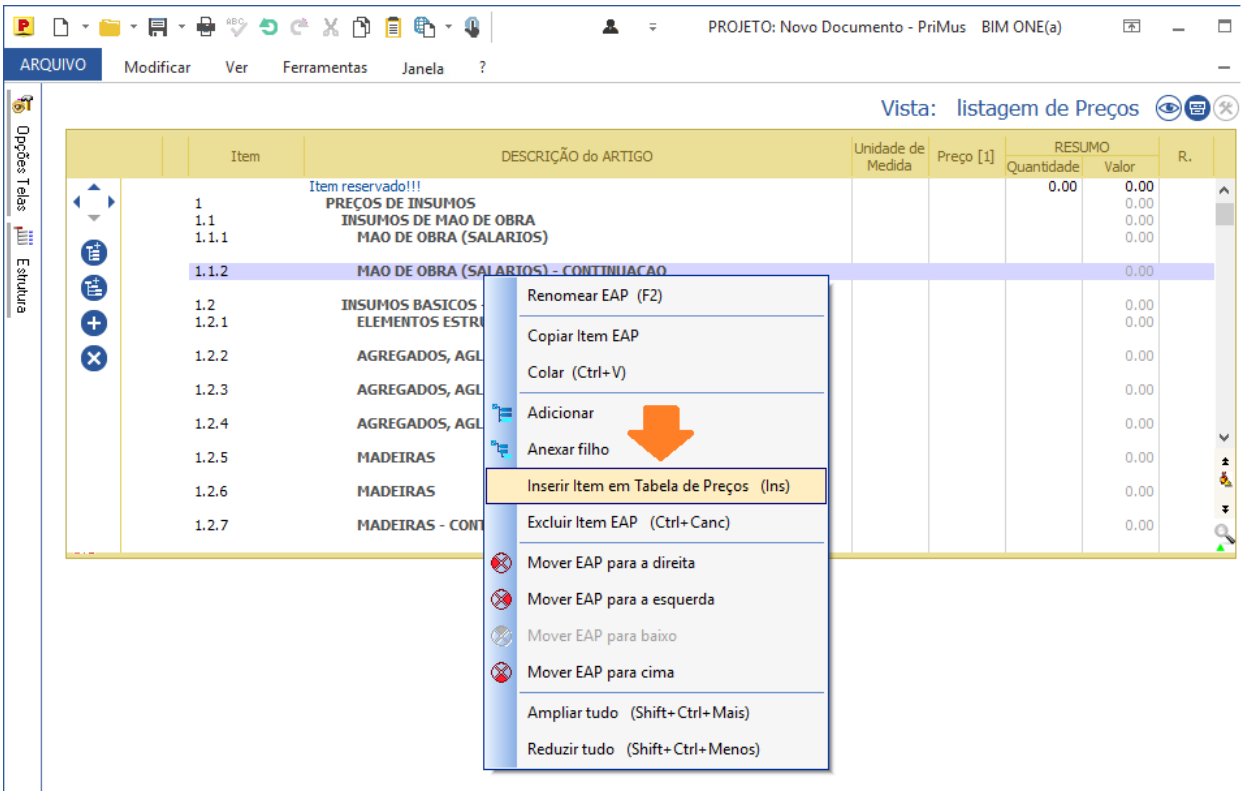


Ou através da função de arrastar e soltar.

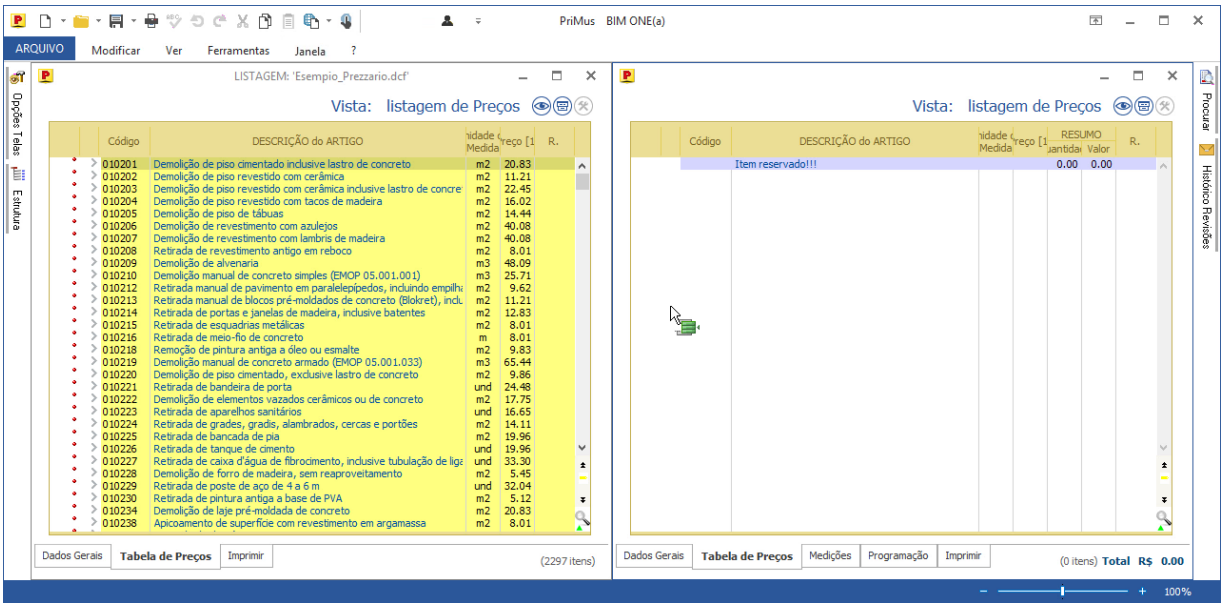


4) Inserir um item de tabela de preços (novo ou a partir de uma tabela de referência)

É possível adicionar um novo item selecionando a relacionada opção do menu local ou pressionando **INS** do teclado na **Tabela de Preços**.



Alternativamente, é possível arrastar o item de tabela de preços de um documento para outro.

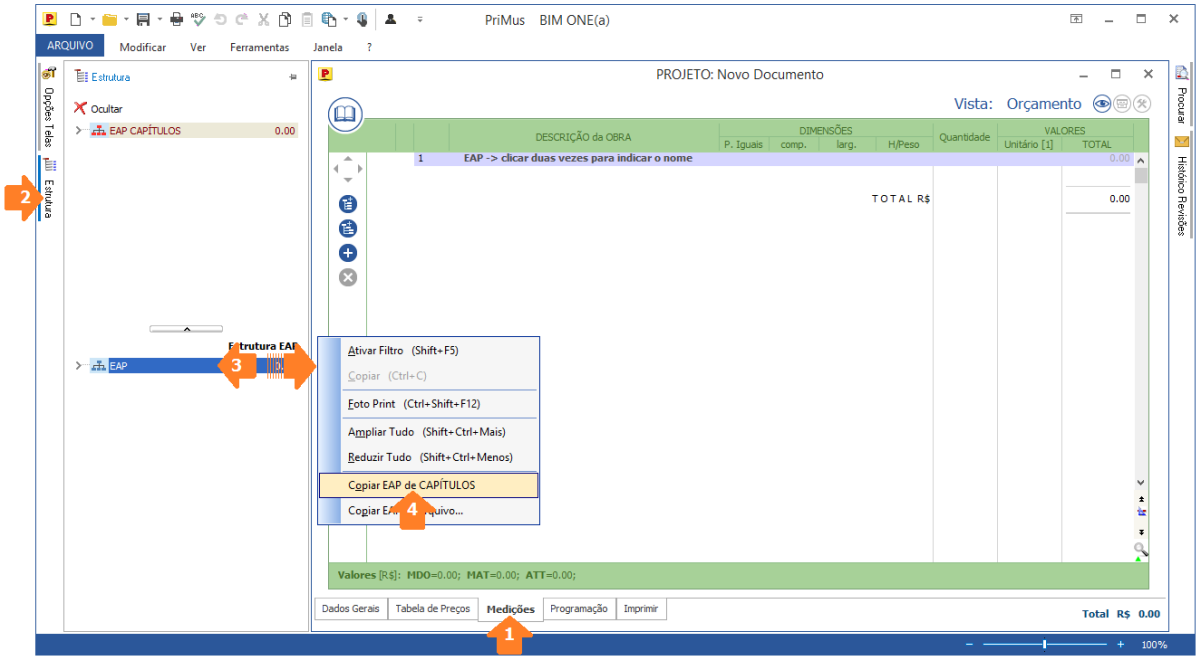


5) Editar as medições do item do orçamento e associar o item à EAP

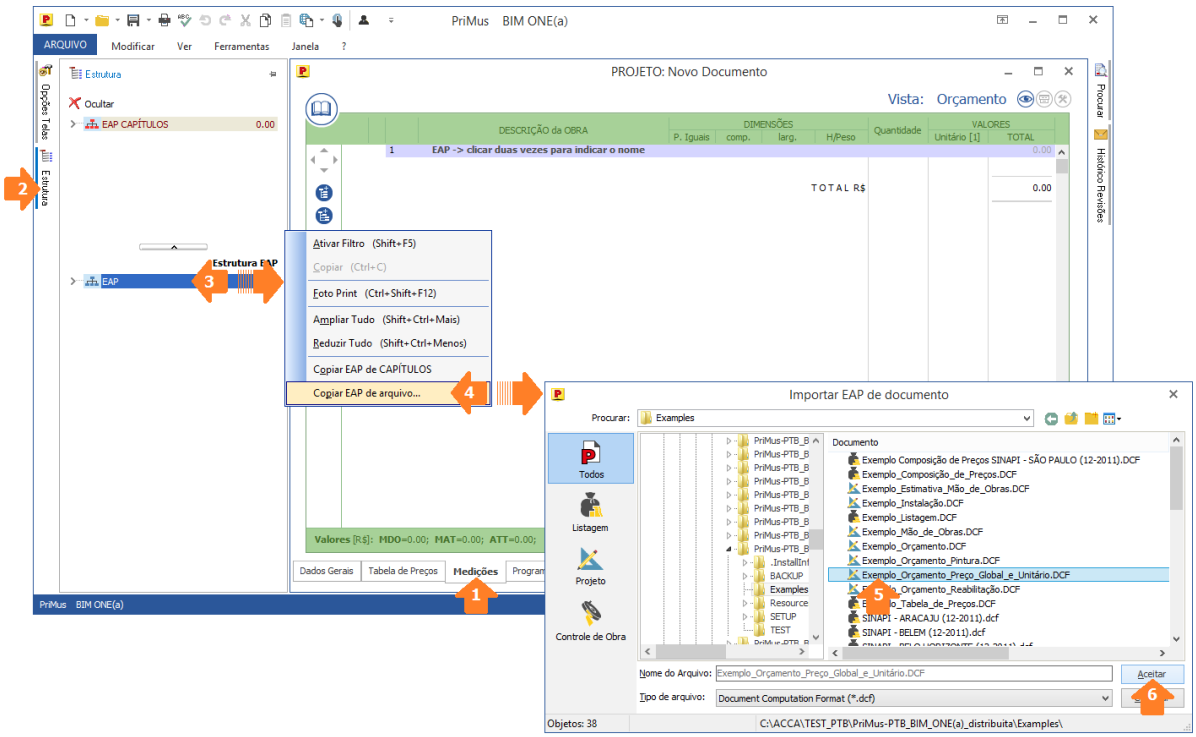
Para adquirir no orçamento a EAP da tabela de preços, é preciso ativar a caixa de ferramentas estrutura no editor **Medições**.

No exemplo proposto, a EAP da tabela de preços já tinha sido definida, mas é possível copiá-la a partir de outro documento de referência (Projeto ou Tabela de Preços).

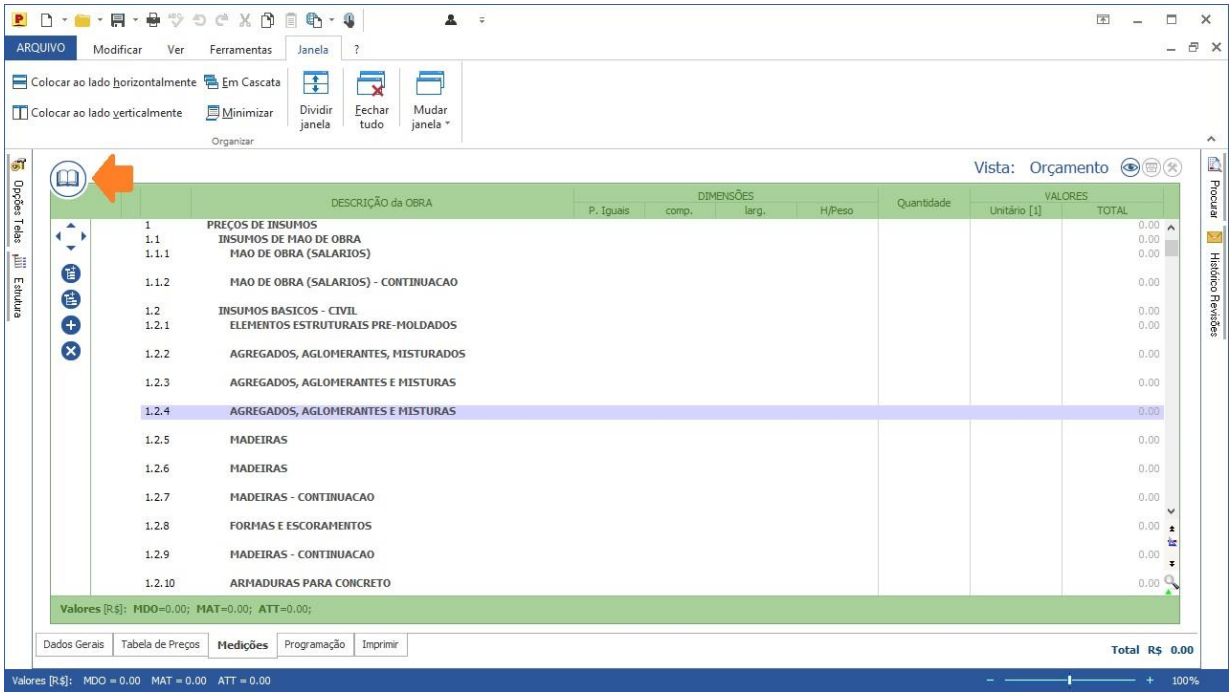
Na verdade, na caixa de ferramentas **Estrutura**, as EAP do orçamento podem ser copiadas a partir da estrutura já definida para a tabela de preços ou de outro documento.

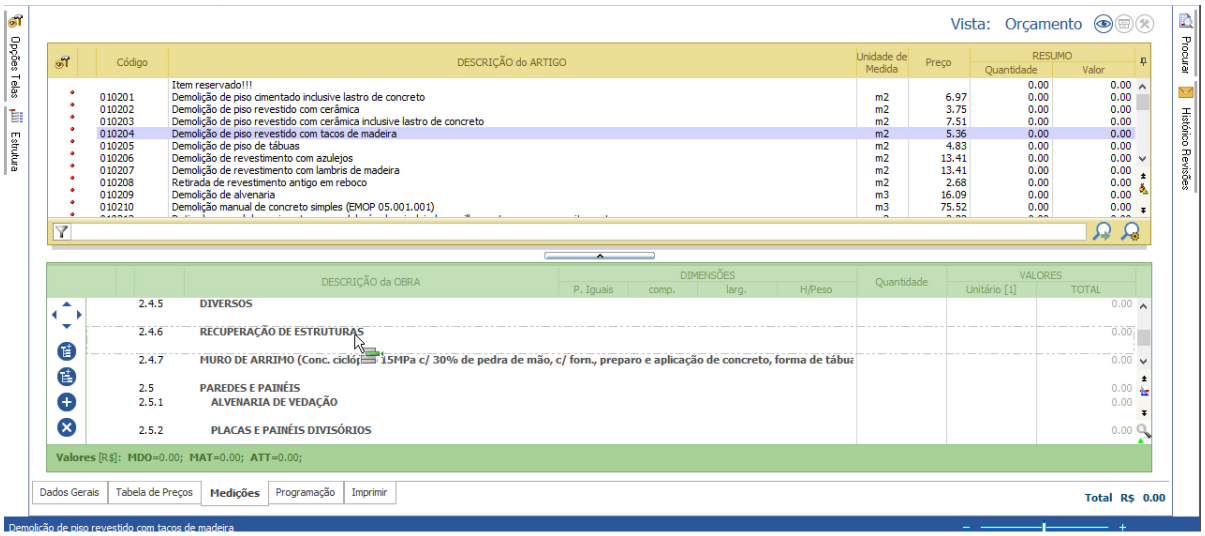


Escolhendo a segunda opção (Copiar EAP de arquivo), podemos incluir rapidamente a estrutura da tabela de preços no orçamento também.

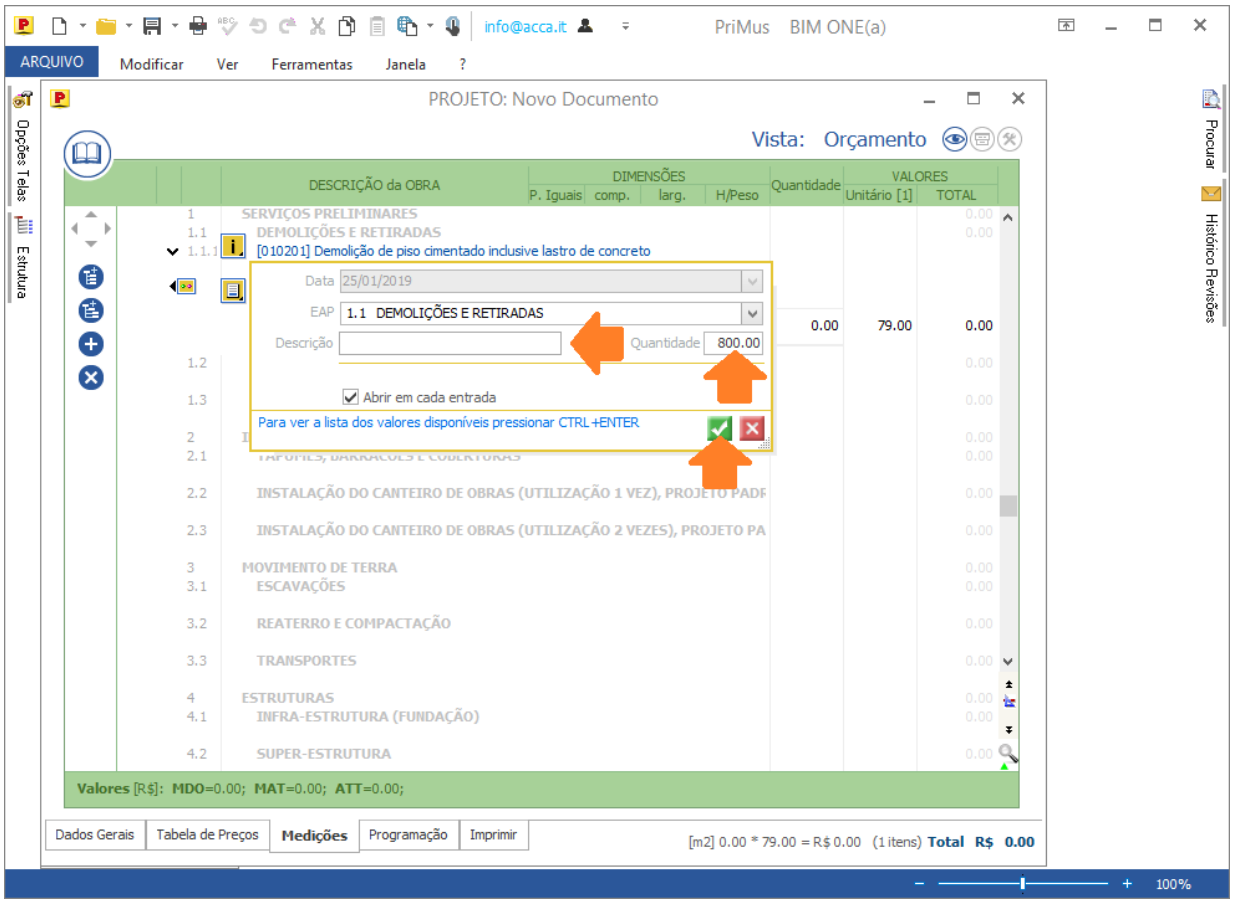


Para criar o item de orçamento, é necessário abrir a Barra a partir da **Tabela de Preços** e escolher o item a ser arrastado para o orçamento a fim de atribuí-lo à EAP.



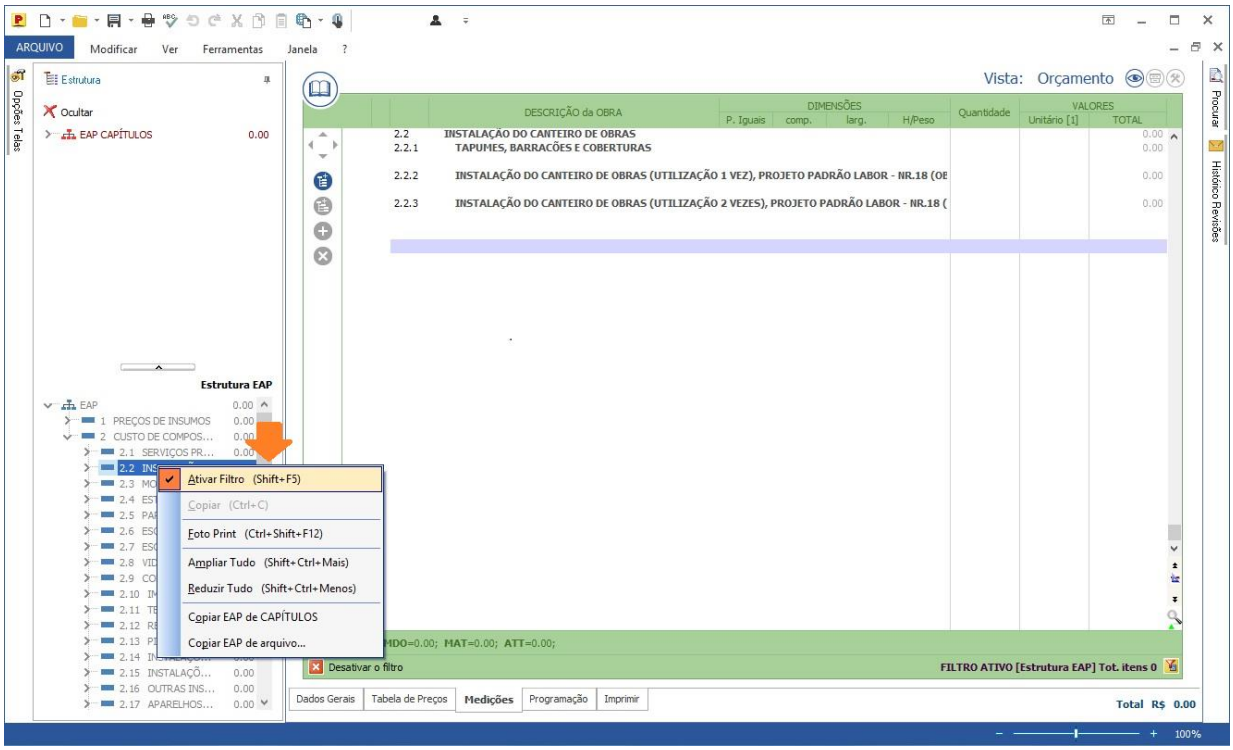


Ao arrastar o item para o orçamento, na janela dos dados detalhados é possível, para além de escolher a estrutura, indicar diretamente a descrição e a quantidade total. De qualquer forma, é sempre possível indicar o detalhe das medições (partes iguais, comprimento, largura e altura/peso).

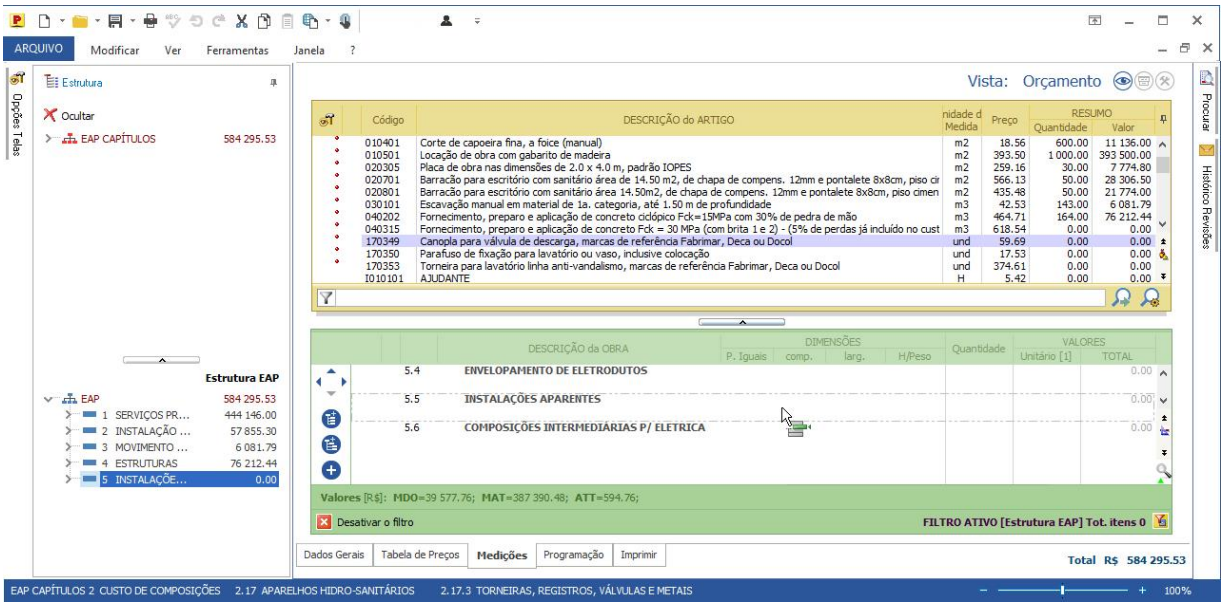


Para acelerar o procedimento ativando os filtros na EAP, é preciso:

1) ir para a estrutura EAP do orçamento;
2) ativar o filtro na EAP;

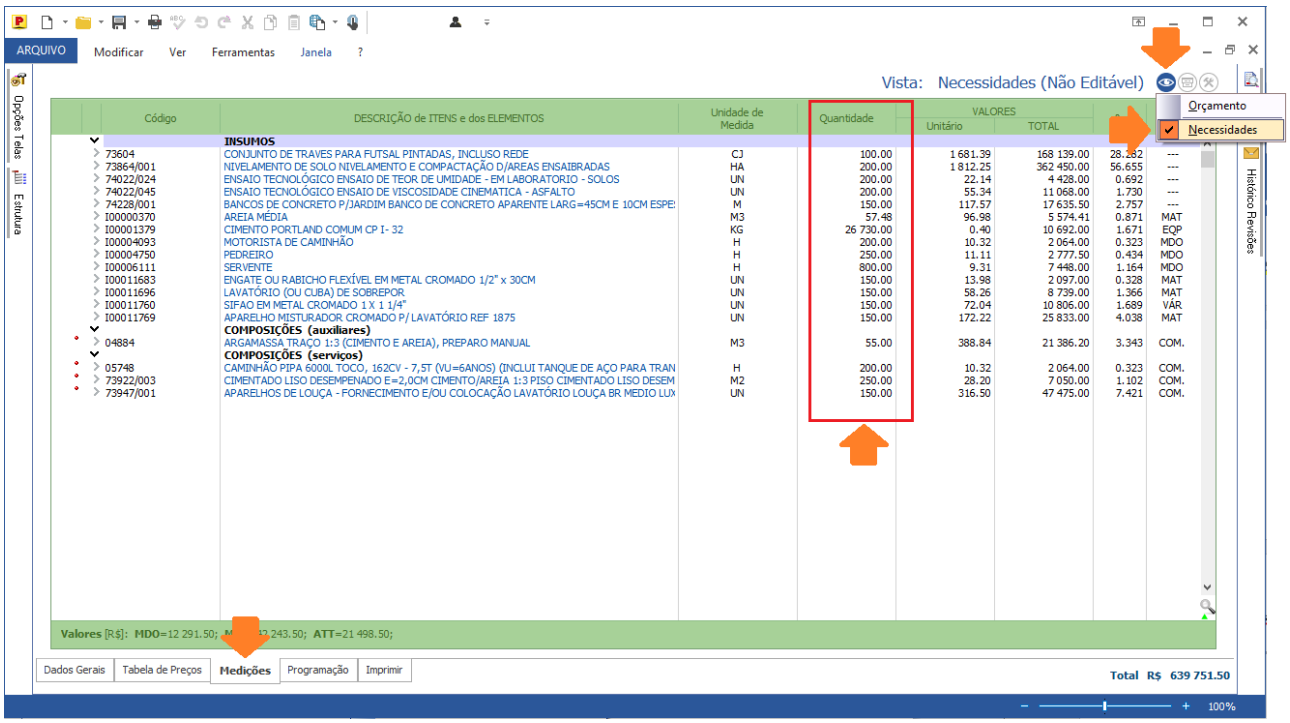


3) soltar o item (no editor Medições), de forma que possa ser associado à EAP anteriormente filtrada.



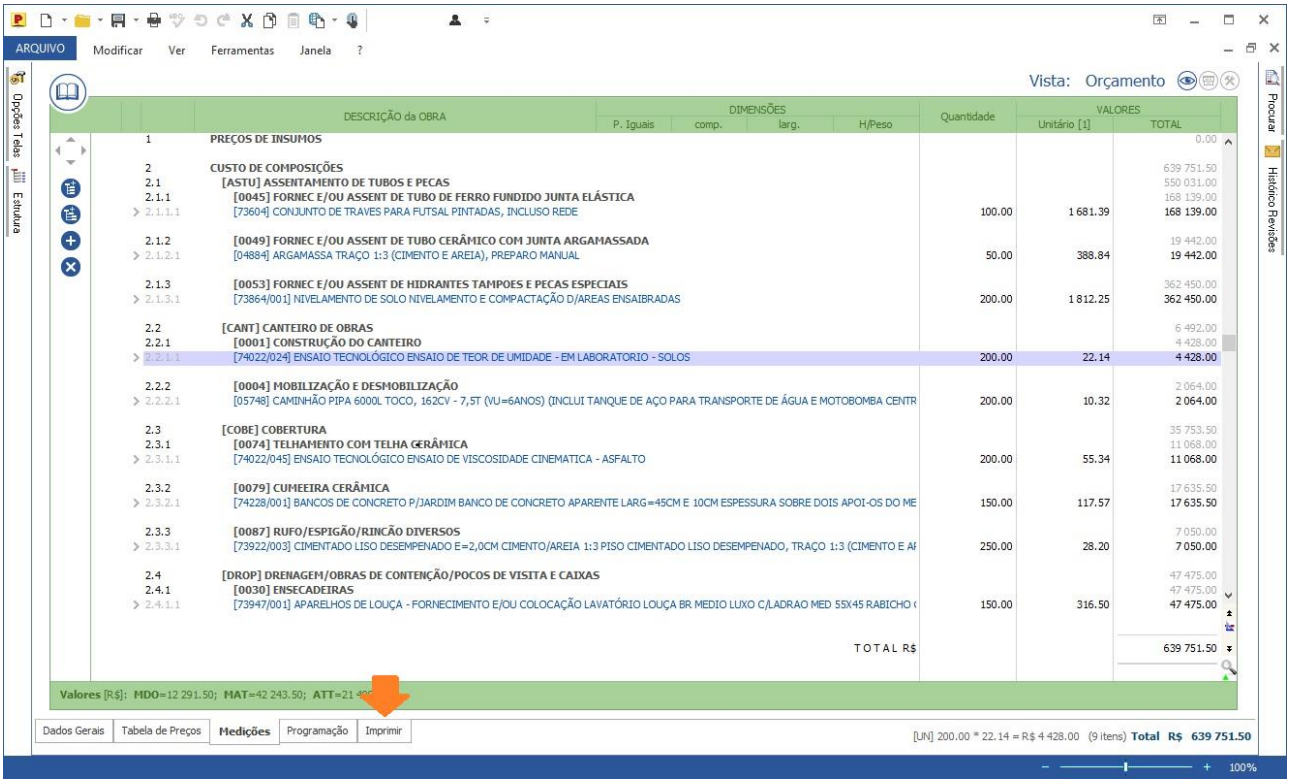
6) A vista das Necessidades

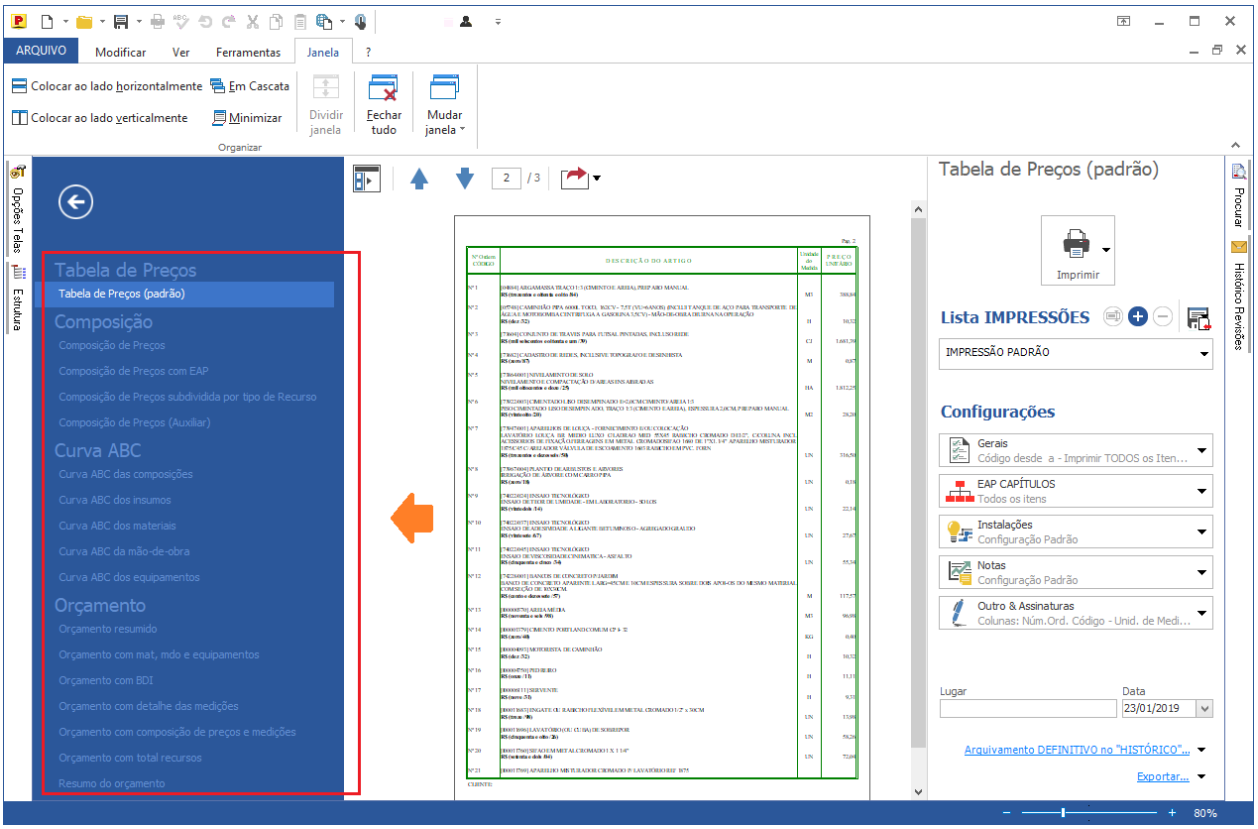
Uma vez elaborado o orçamento, é possível ter uma vista das necessidades que mostra, de acordo com os serviços orçamentados, as quantidades de recursos necessários.



7) A impressão do orçamento

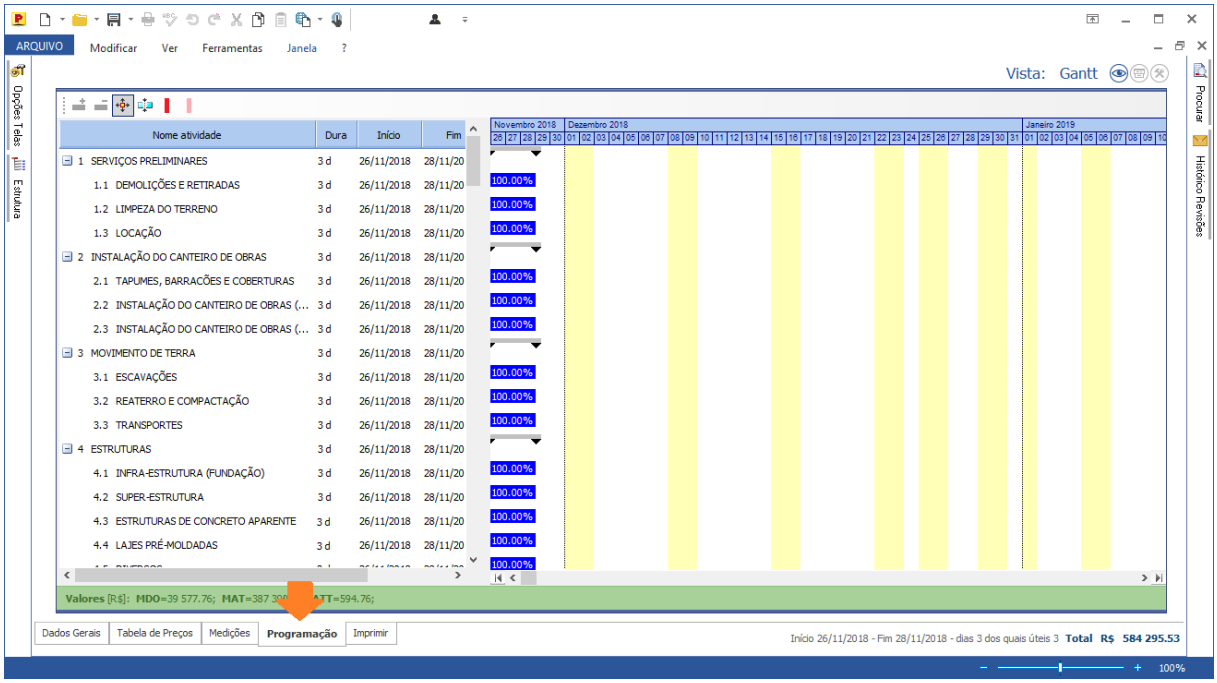
No editor **Imprimir** é possível visualizar os documentos que podem ser impressos.



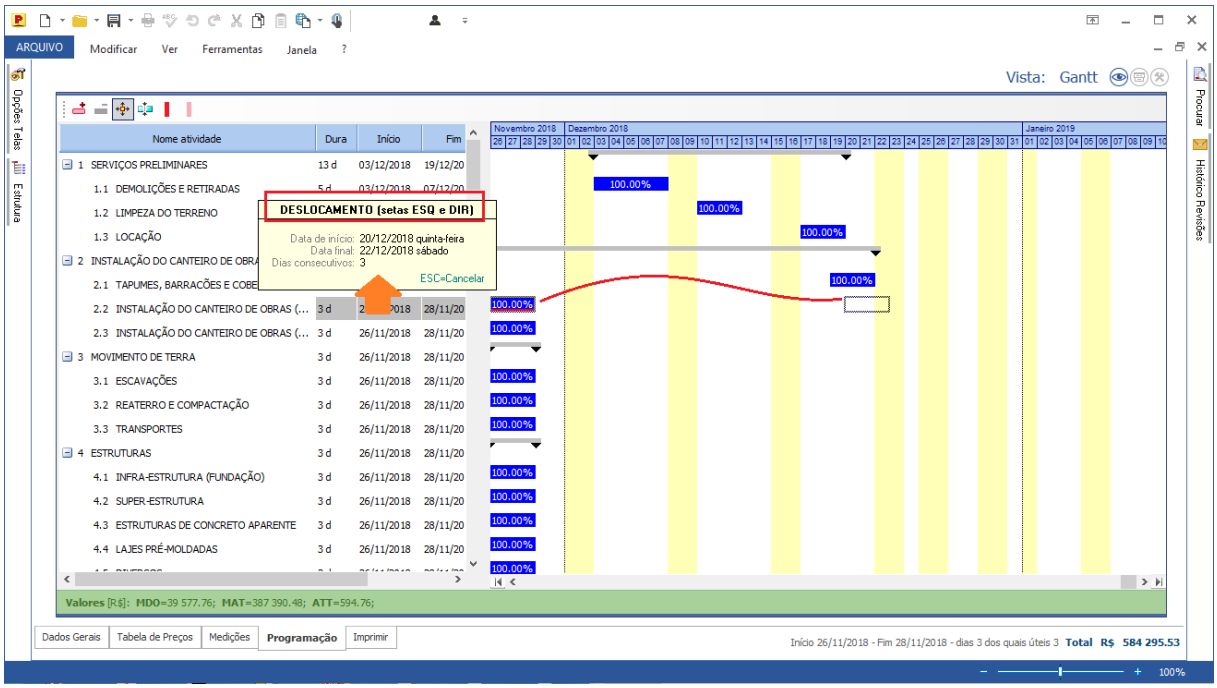


8) O recurso do Gantt (Editor Programação)

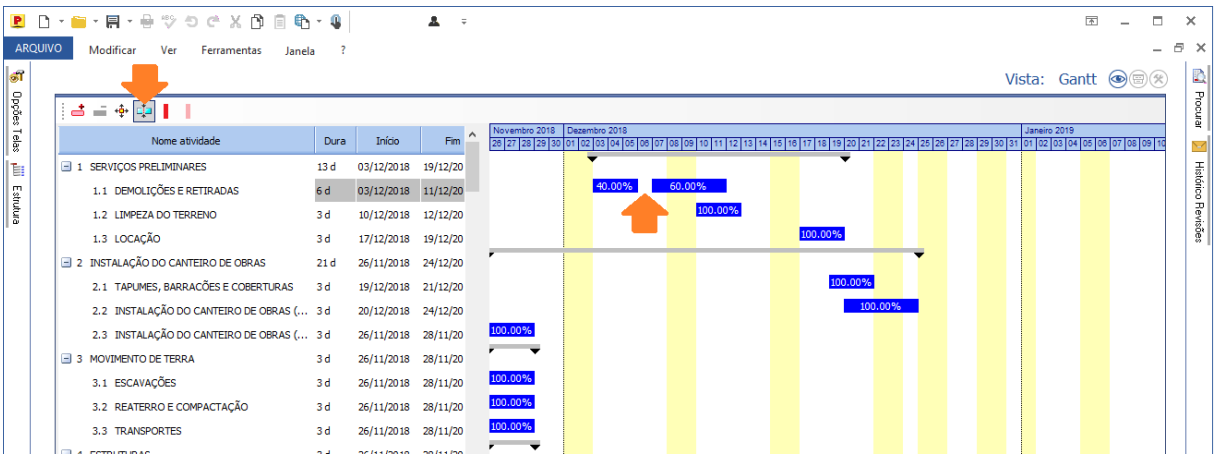
No editor **Programação** do documento de **Projeto** é possível realizar um plano dos serviços.



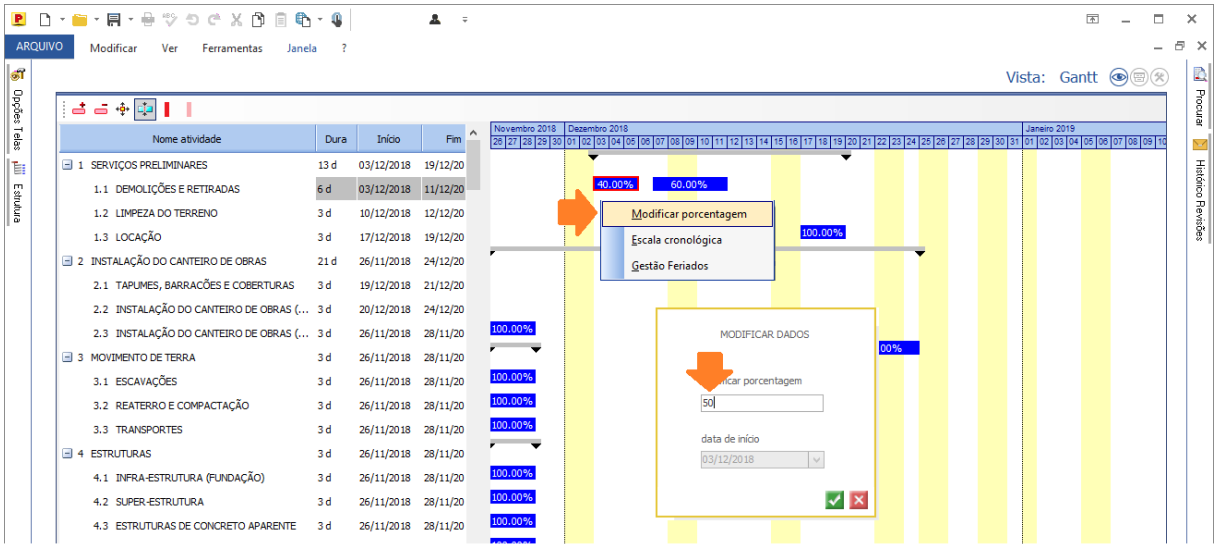
Graças a funções específicas, é possível definir o intervalo de início, fim e duração de cada serviço.



Para além disso, para planejar a mesma atividade em períodos diferentes e não necessariamente seguintes, é possível dividir os períodos em vários intervalos.

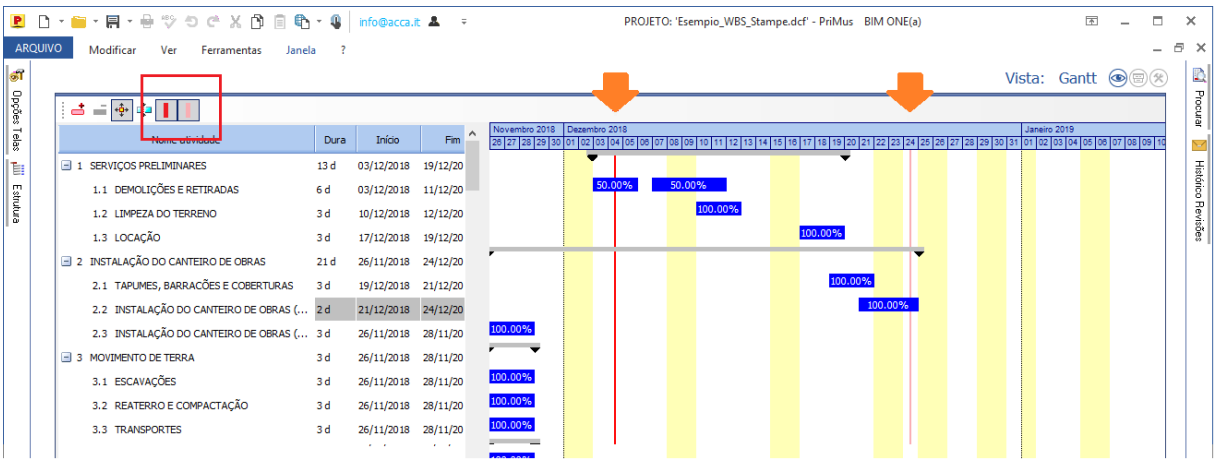


É possível modificar a porcentagem de cada período da atividade, para depois recalcular de forma dinâmica a porcentagem do período restante.

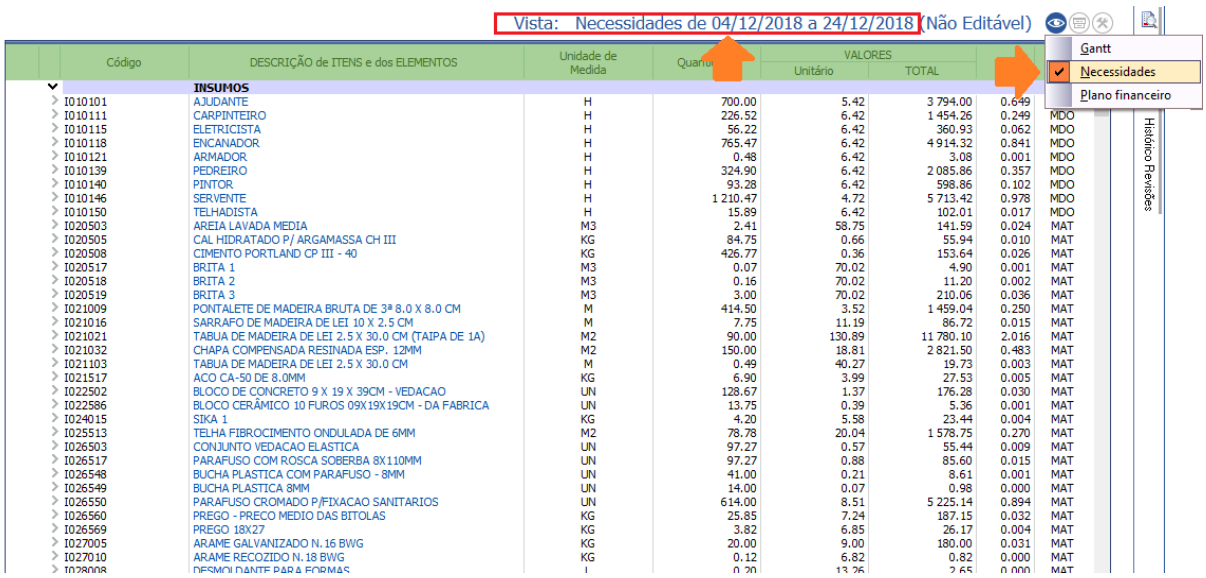


Programação: a vista Necessidades

É possível consultar o cronograma definindo um intervalo de datas.



Para obter as necessidades de todos os recursos necessários no período definido, é preciso acessar a vista **Necessidades**.



Programação: a vista Plano Financeiro

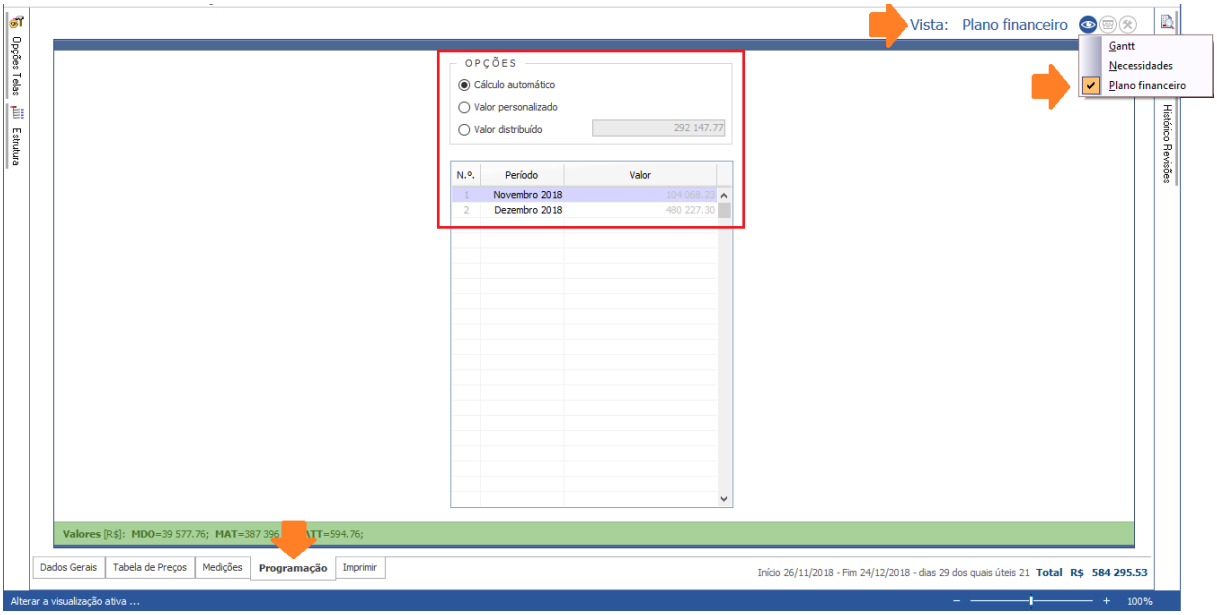
No editor Programação é possível definir o **Plano Financeiro**.

A vista mostra três tipos de cálculo:

1) **automático**: realiza de forma automática o cálculo de acordo com a programação dos serviços no GANTT;

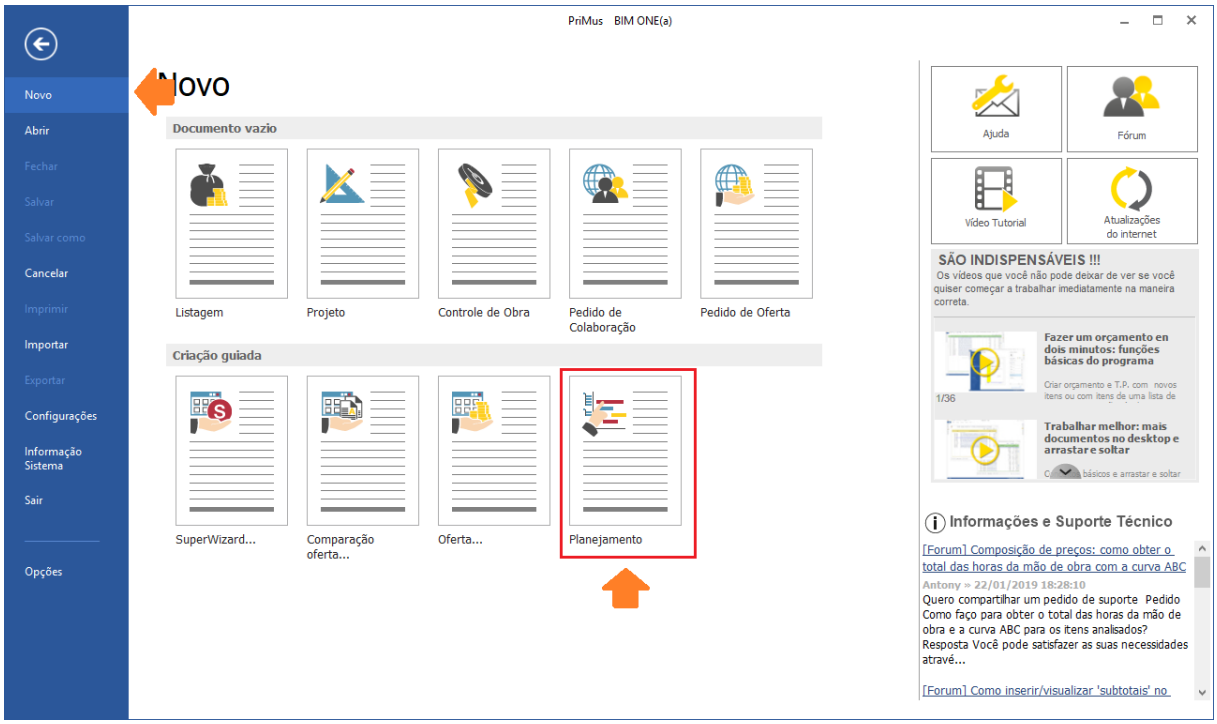
2) **personalizado**: ao modificar um valor, recalcula os restantes de forma proporcional, a fim de atingir o valor total do orçamento;

3) **distribuído**: aloca o mesmo valor ao longo dos vários períodos, exceto o último, onde é indicada a diferença em relação ao total do orçamento.



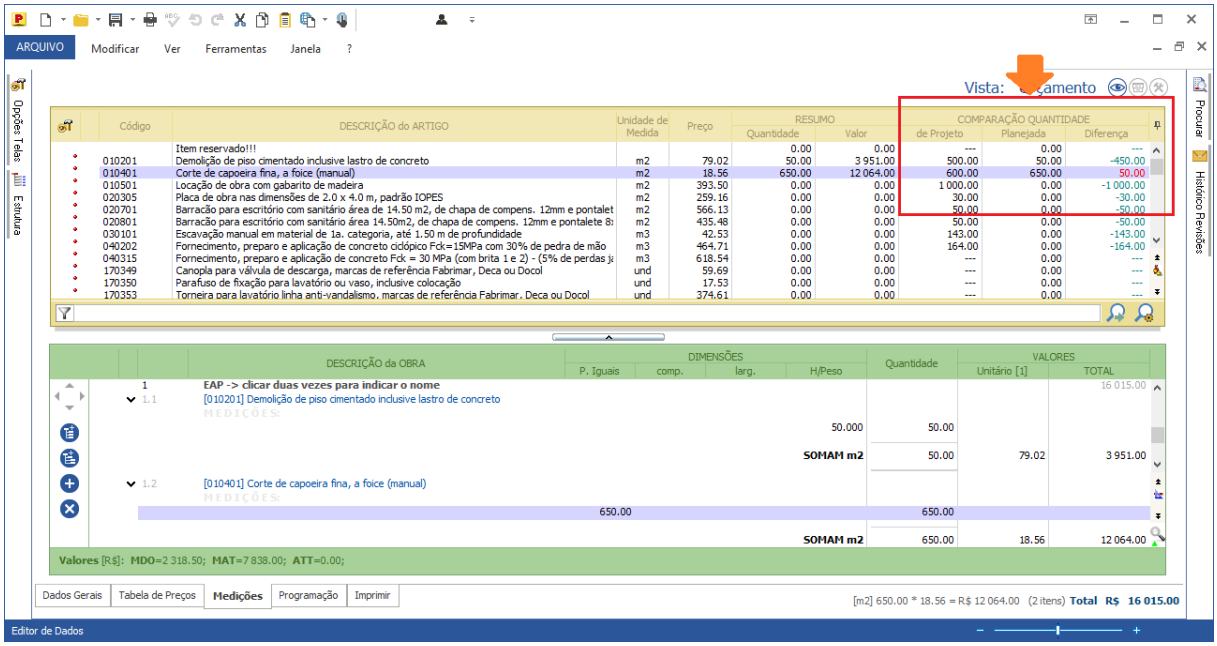
9) Criação do documento de Planejamento

Para criar um documento do tipo **Planejamento** é possível selecionar a relacionada opção diretamente a partir da **Home** do programa.



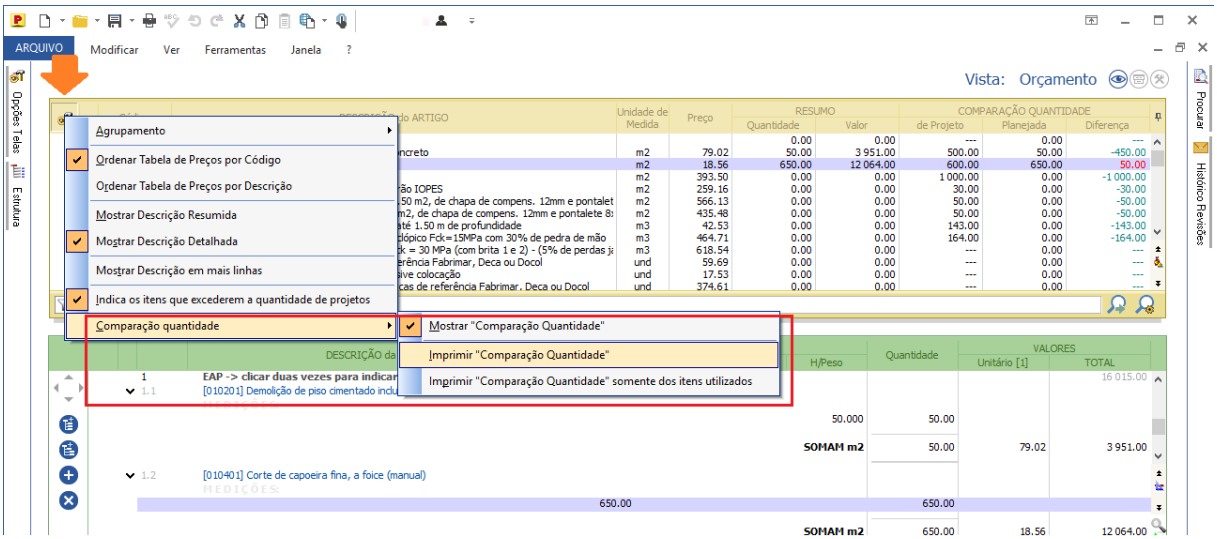
O documento **Planejamento** deve ser criado necessariamente a partir de um documento de referência, que inclui o orçamento.

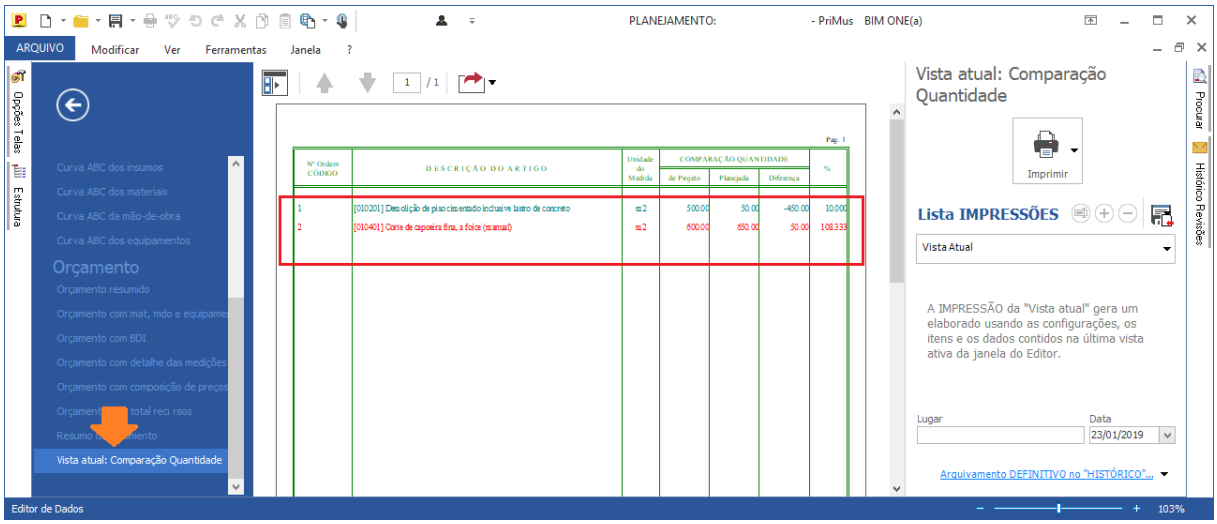
Esse documento, de facto, permite elaborar um orçamento detalhado e obter em tempo real a diferença entre a quantidade **Planejada** e a quantidade de **projeto** definida no documento de referência.



10) Impressão relatório do documento de Planejamento

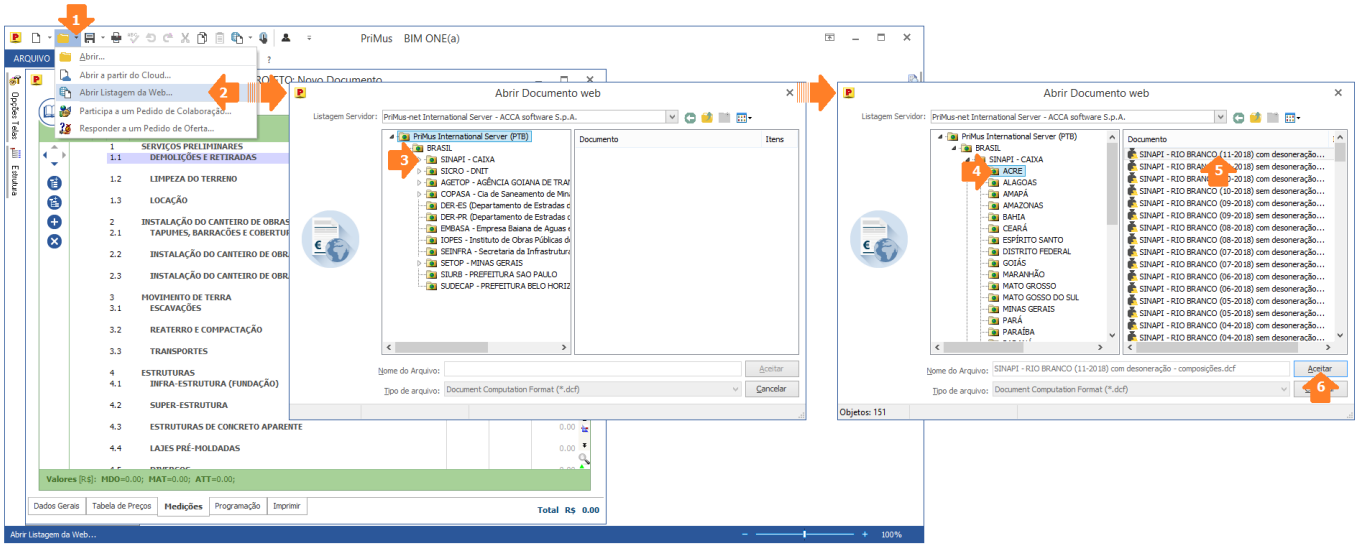
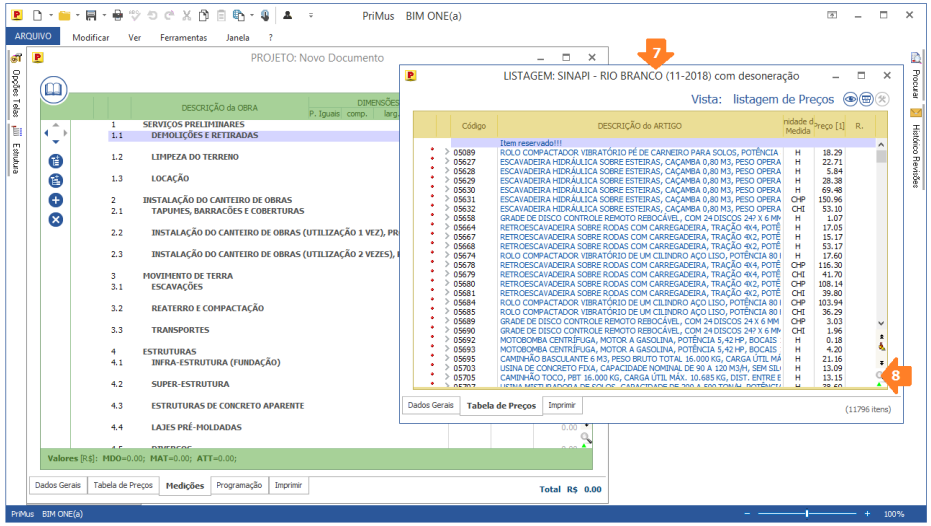
Enfim, é possível visualizar e imprimir o relatório que contém a quantidade de Projeto (orçamento), a quantidade Planejada e a diferença.

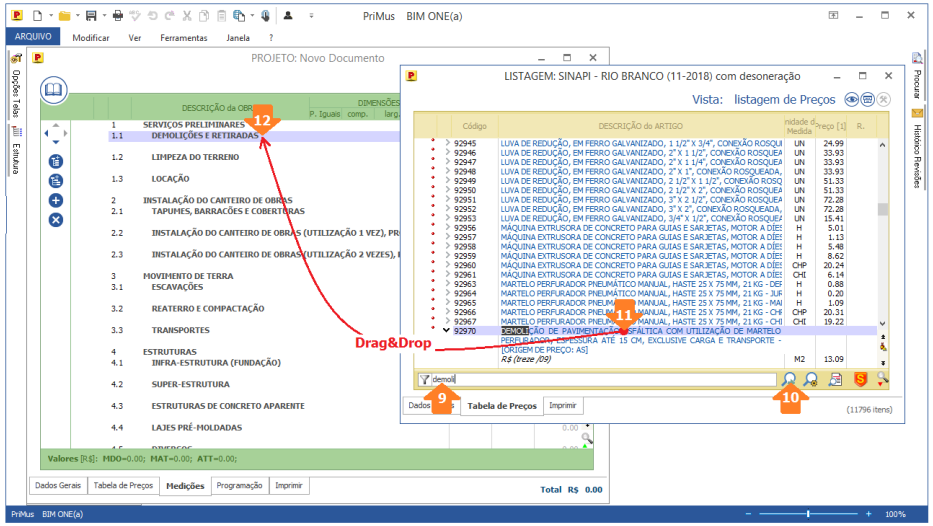
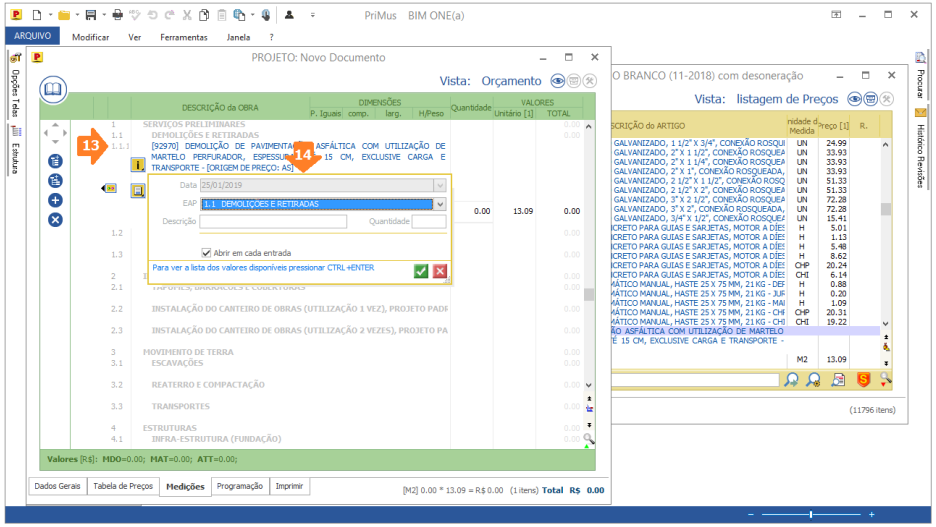


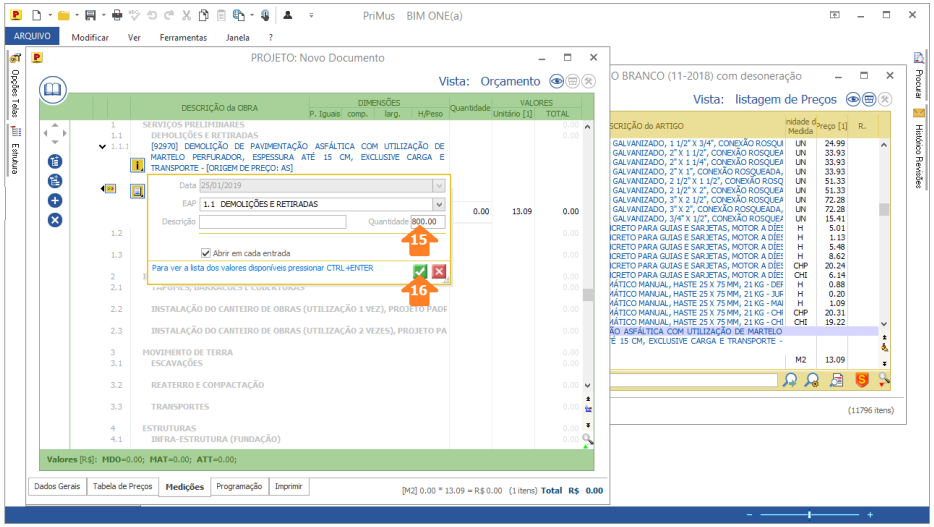
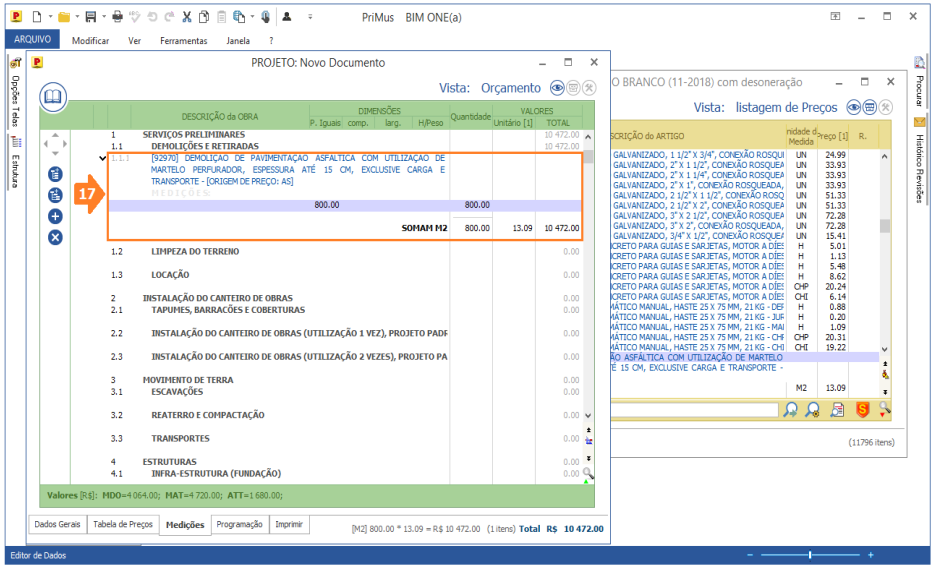


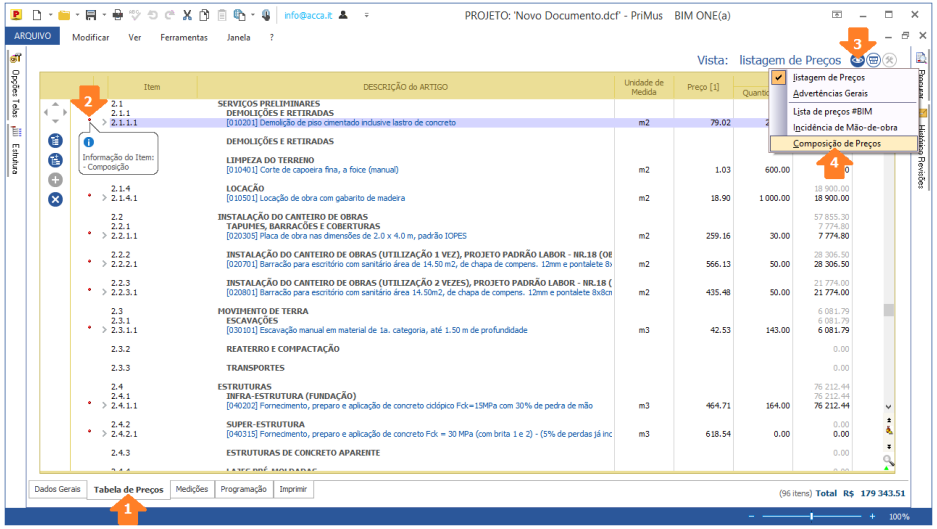
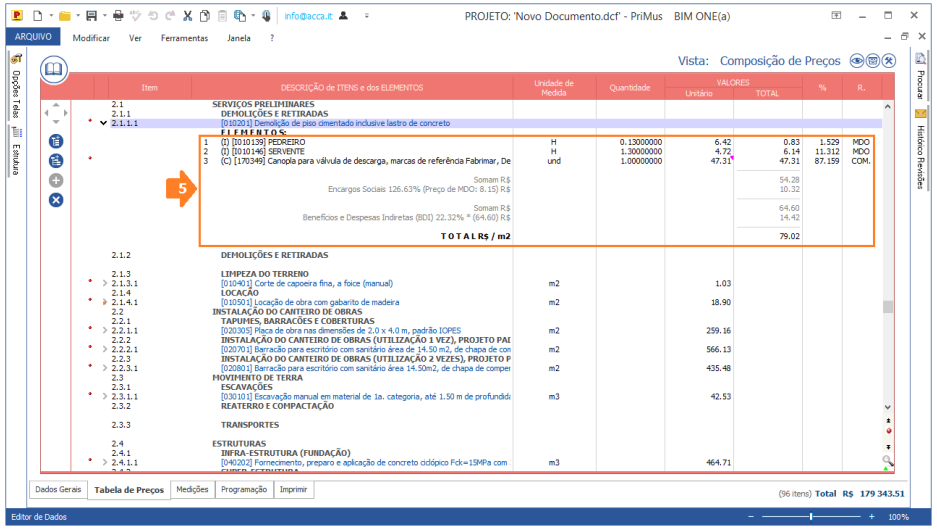
Fichas de aprofundamento

Como abrir as Listas de Preços usadas no Brasil, utilizar os serviços e visualizar as composições

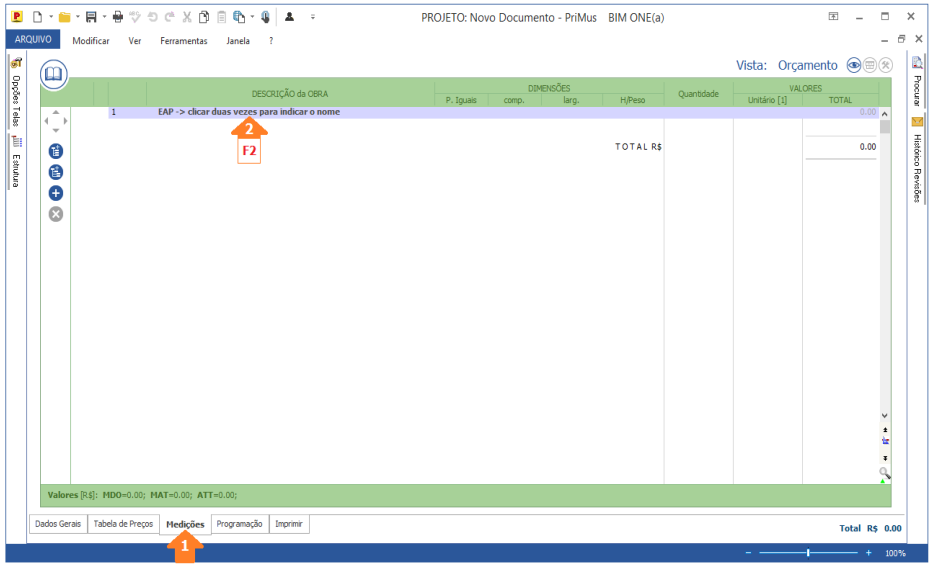
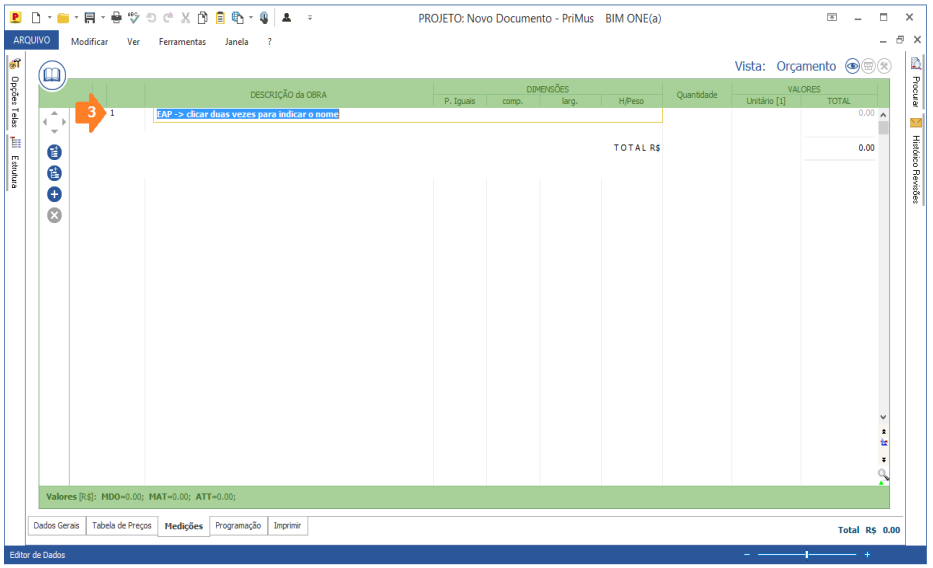
	ETAPA	NOTAS
1		As Listas de Preços usadas no Brasil estão disponíveis nos servidores da ACCA, já no formato PriMus. Tais Listas de Preços também contêm as composições e são atualizadas periodicamente. São abertas diretamente a partir do software PriMus...
2		Com PriMus trabalha-se como numa escrivaninha: o orçamento num lado e a lista de preços no outro. Da Lista de Preços é possível pesquisar o serviço desejado...

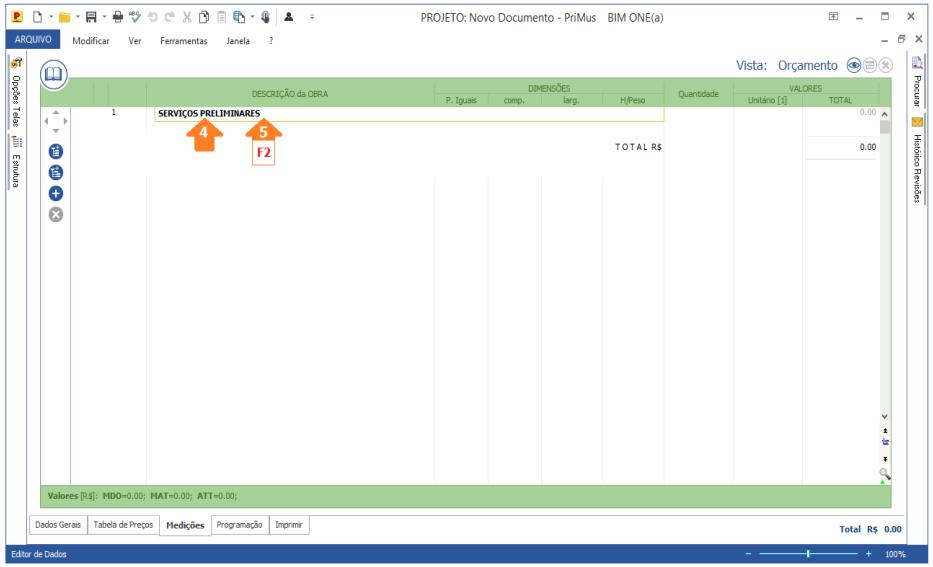
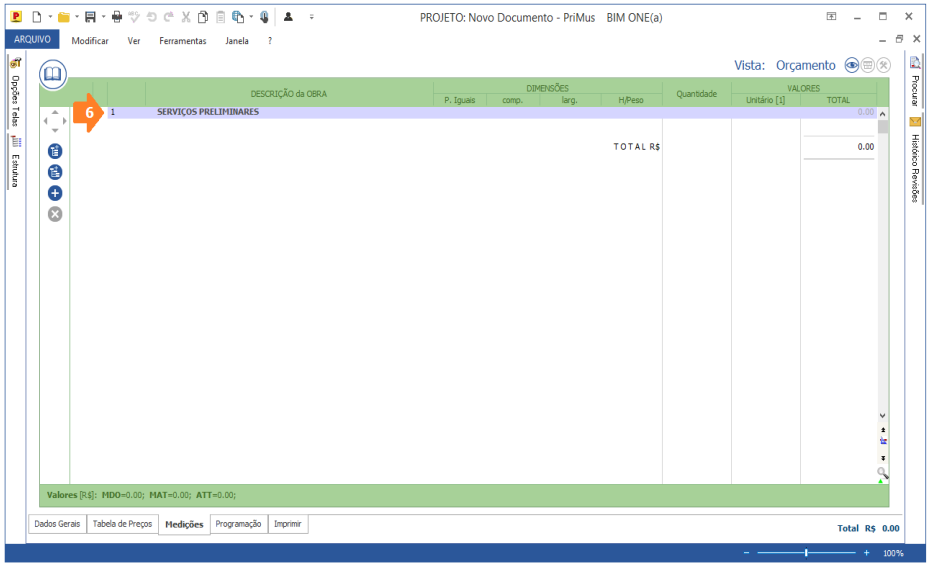
3		...o serviço é arrastado da Lista de Preços e soltado diretamente no orçamento.
4		No dialog que irá aparecer é possível indicar diretamente a quantidade total. Cancelando (clicar na X), é possível inserir os detalhes das medidas (descrição, parte iguais, comprimento, largura e altura/peso).

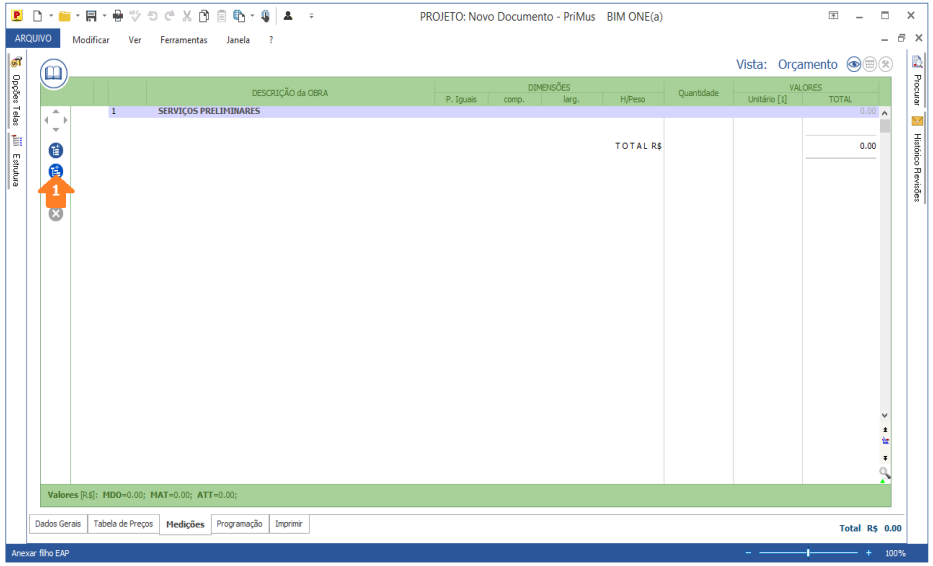
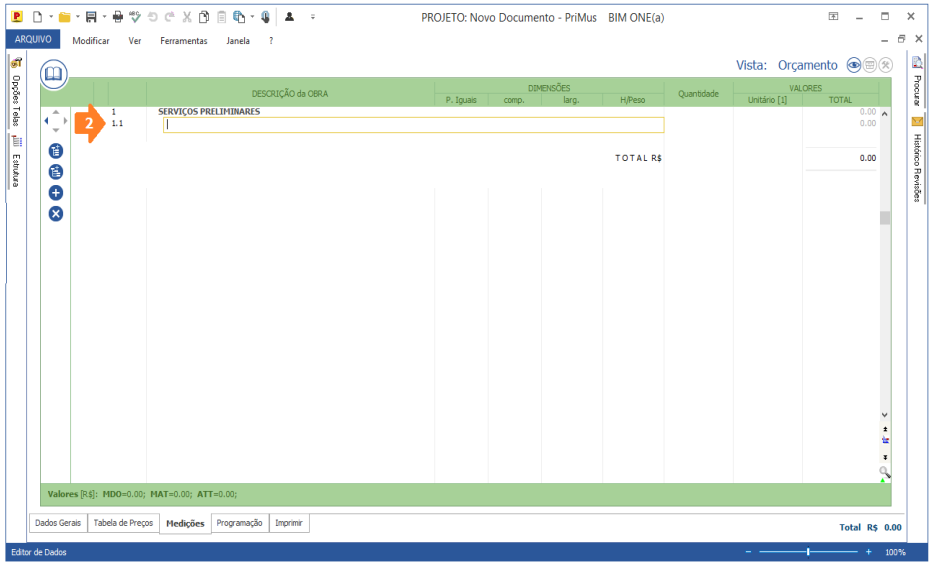
5		Se pretender indicar a quantidade total, é suficiente confirmar o dialog…
6		…para obter a quantidade já inserida no orçamento.

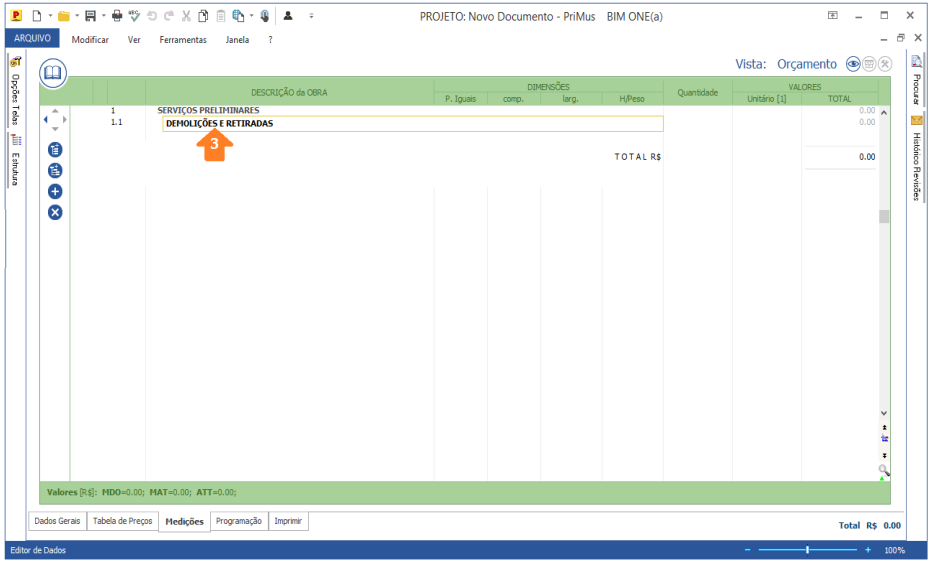
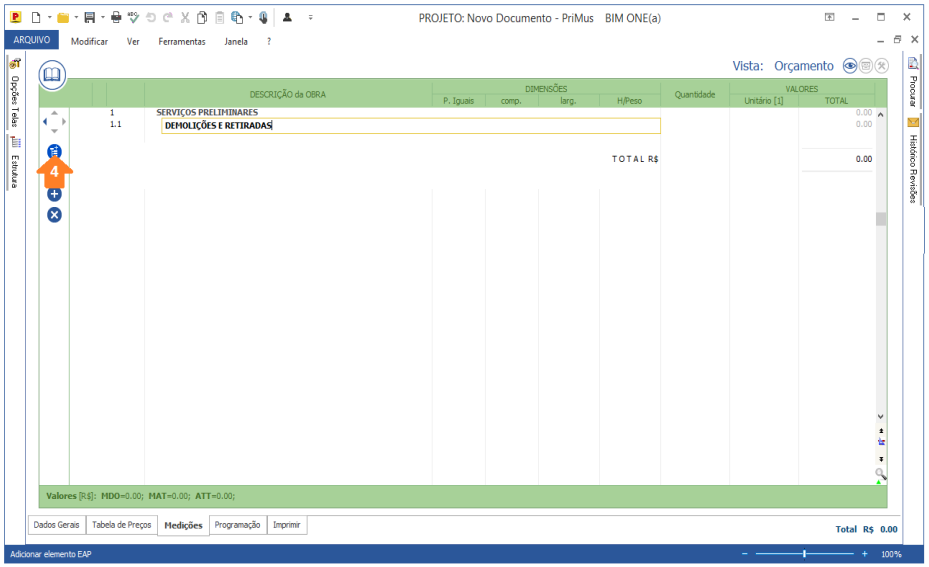
7		O serviço arrastado no orçamento é incluído automaticamente na Lista de Preços do documento. Se o serviço for uma composição, a partir da Lista de Preços é possível acessar a vista Composições de Preços...
8		Na vista Composições de Preços é possível visualizar os elementos que compõem o serviço. Nesta vista é, ainda, possível modificar a composição dos serviços e/ou criar novas composições...

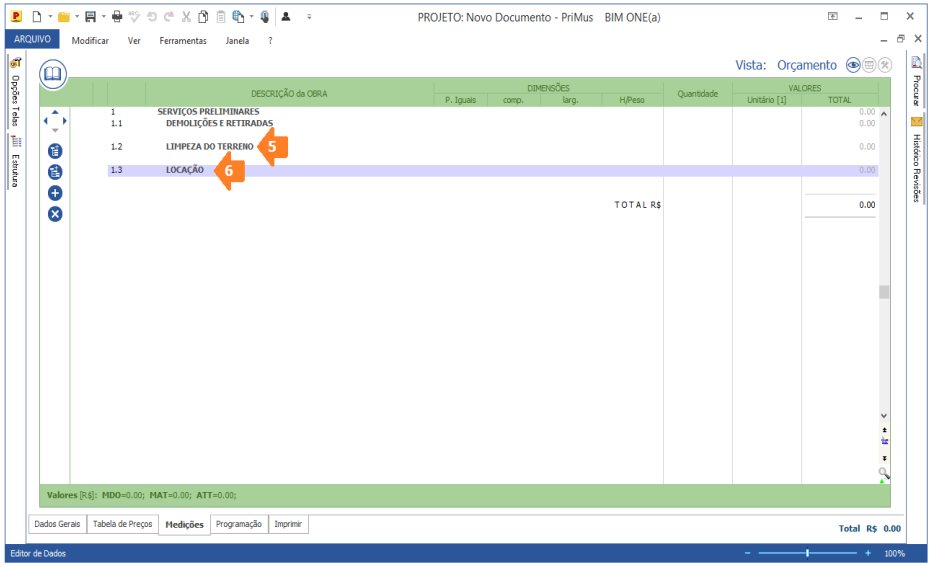
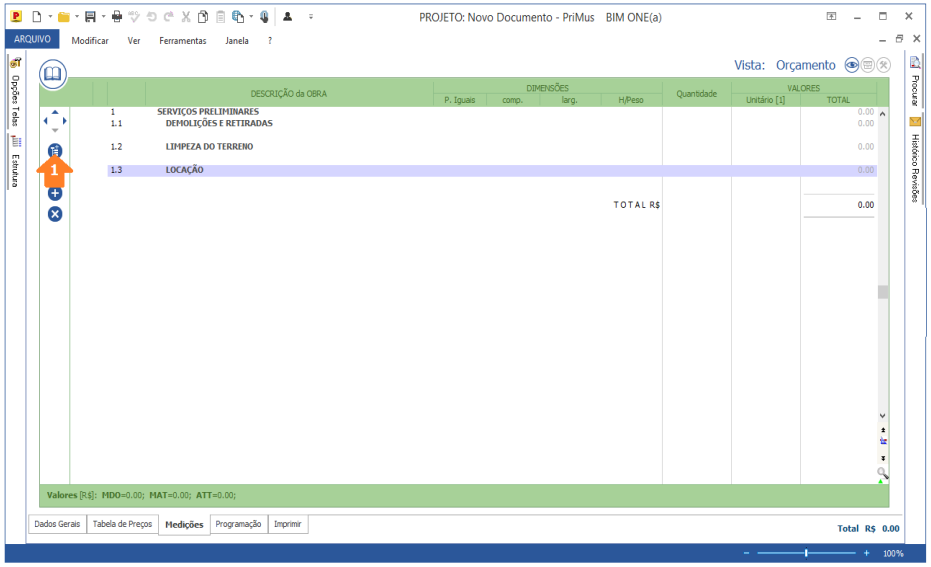
Como criar a EAP do orçamento e/ou a tabela de preços

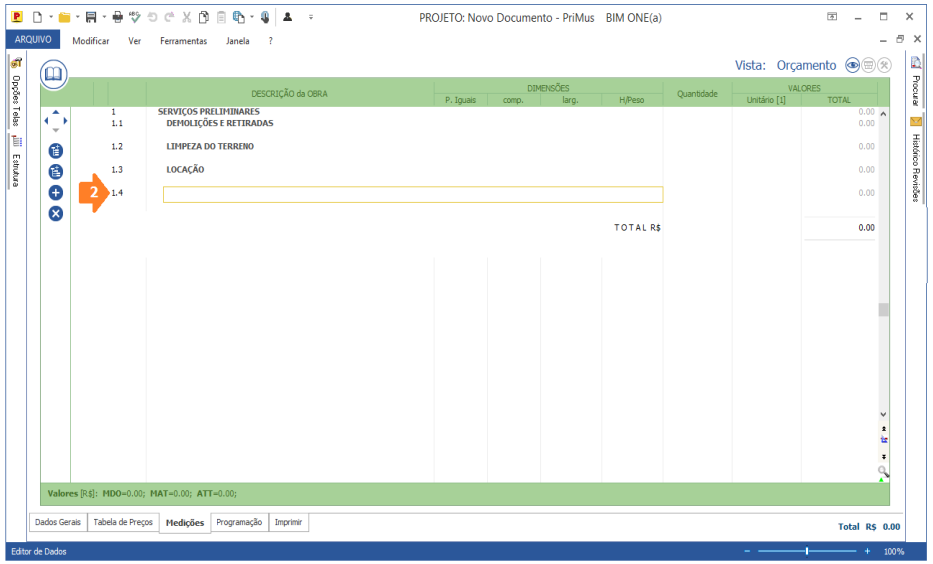
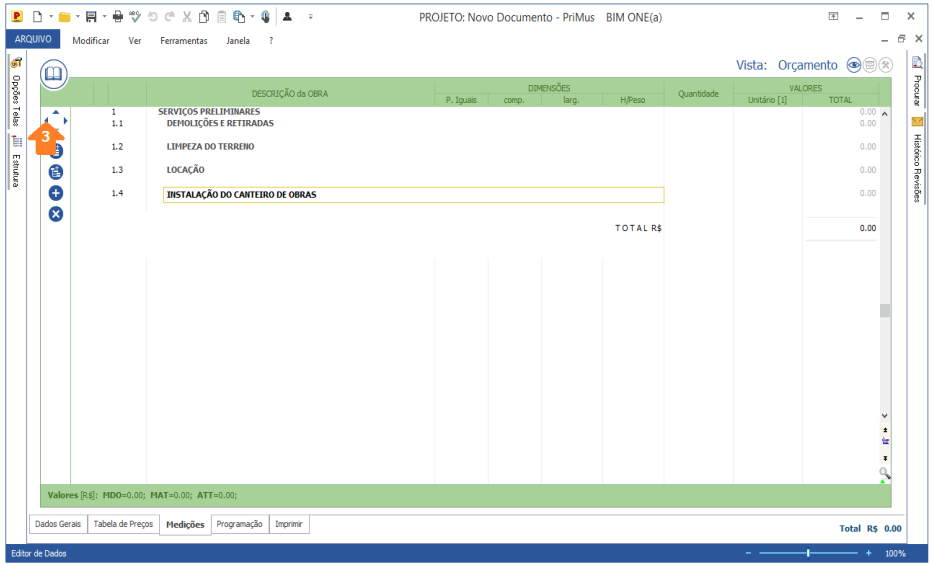
	STEP	NOTAS
1		A estrutura da EAP pode ser criada diretamente a partir do editor Medições do documento… Nota – o mesmo procedimento pode ser realizado para criar a EAP no editor Tabela de Preços.
2		…o primeiro nó sugerido por default no editor pode ser renomeado usando o nome desejado…

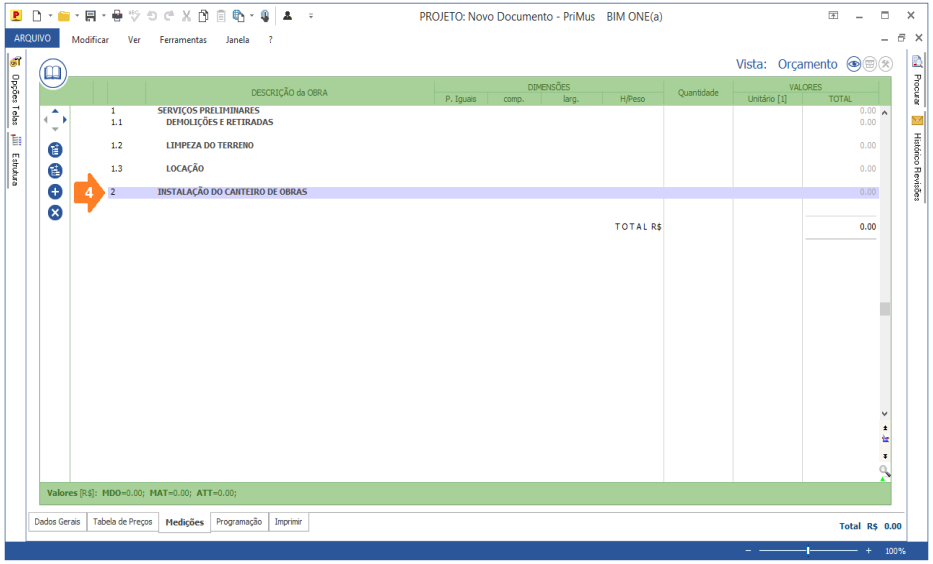
3	 PROJETO: Novo Documento - PriMus BIM ONE(a) ARQUIVO Modificar Ver Ferramentas Janela Vista: Orçamento DESCRIÇÃO da OBRA DIMENSÕES P. Iguais comp. larg. H/Peso Quantidade VALORES Unitário [1] TOTAL 1 SERVIÇOS PRELIMINARES 4 5 F2 TOTAL R$ 0.00 Valores [R$]: MDO=0.00; MAT=0.00; ATT=0.00; Dados Gerais Tabela de Preços Medições Programação Imprimir Total R$ 0.00 Editor de Dados 100%	
4	 PROJETO: Novo Documento - PriMus BIM ONE(a) ARQUIVO Modificar Ver Ferramentas Janela Vista: Orçamento DESCRIÇÃO da OBRA DIMENSÕES P. Iguais comp. larg. H/Peso Quantidade VALORES Unitário [1] TOTAL 6 1 SERVIÇOS PRELIMINARES TOTAL R$ 0.00 Valores [R$]: MDO=0.00; MAT=0.00; ATT=0.00; Dados Gerais Tabela de Preços Medições Programação Imprimir Total R$ 0.00 100%	

Como criar um nó filho		NOTAS
5		Criação dos restantes nó da EAP… Recurso utilizado - O botão permite criar um nó filho do nó selecionado.
6		…o nó filho assim criado apresenta, de forma automática, a numeração de acordo com a sua posição…

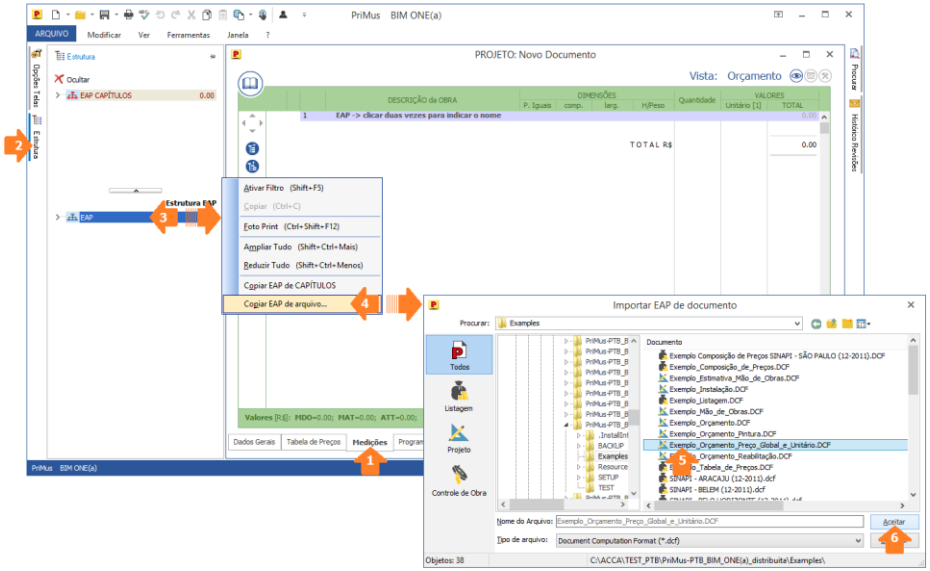
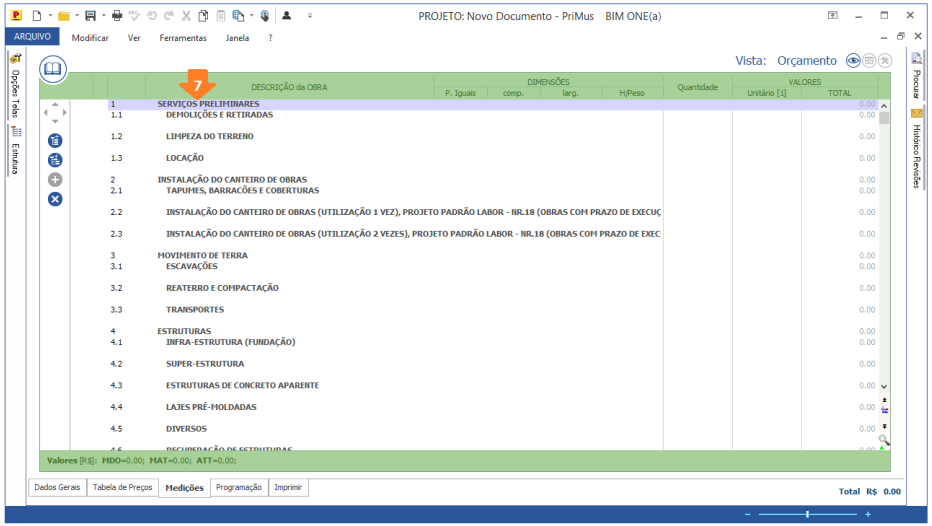
7		...indicar o nome e proceder da mesma forma para criar os restantes nós da EAP.
Como criar um nó no mesmo nível do nó selecionado		**NOTAS**
8		Criar os nós no mesmo nível do nó criado anteriormente... Recurso utilizado O botão permite criar um nó no mesmo nível do nó selecionado.

9		
Como criar um nó e, em seguida, deslocá-lo de nível		**NOTAS**
10		

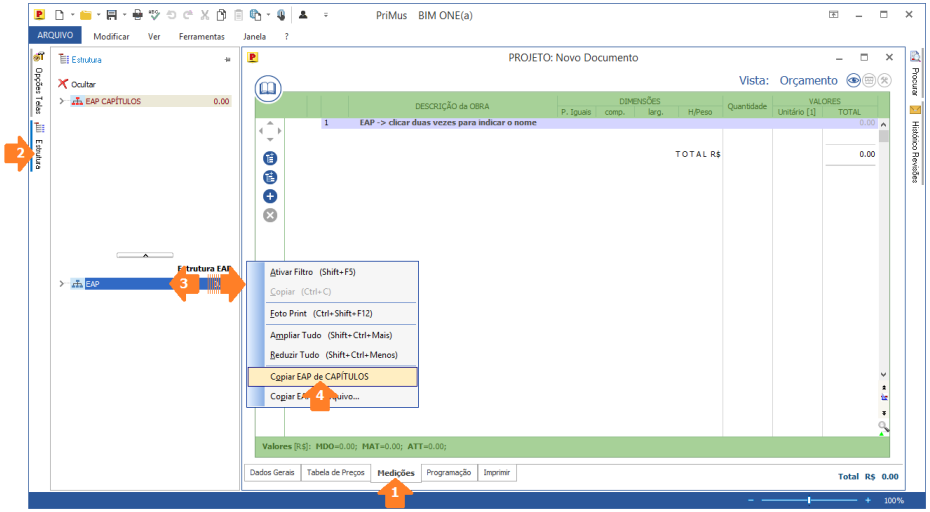
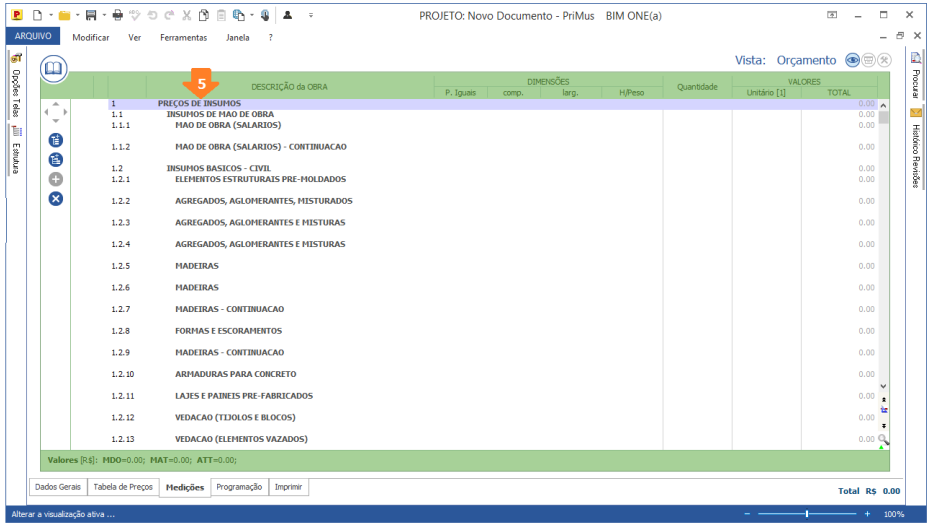
11		
12		Dependendo do nó selecionado, ativam-se as setas que permitem deslocá-lo nas posições possíveis... Recurso utilizado A seleção das setas ativas permite deslocar para uma posição diferente o nó selecionado.

		O deslocamento também define a renumeração do nó de acordo com a nova posição.

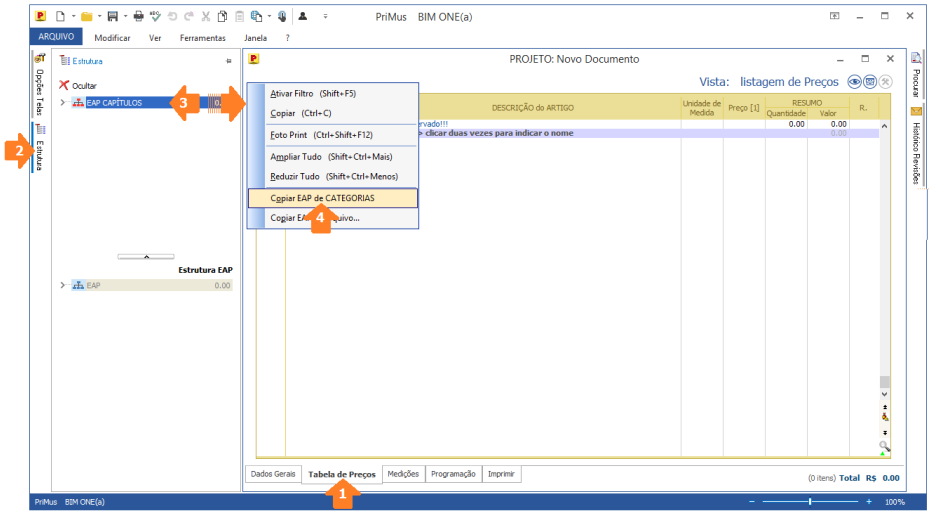
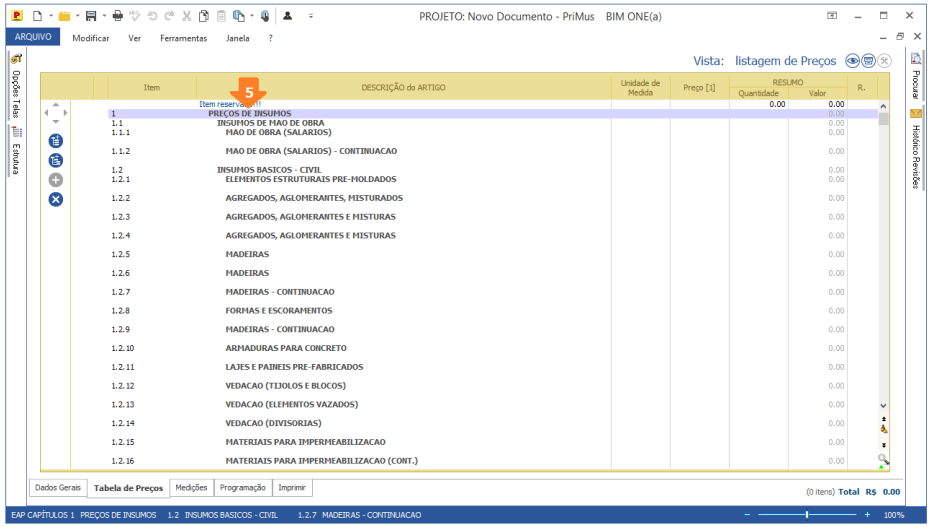
Como adquirir a EAP do orçamento a partir de outro documento

	STEP	NOTAS
1		A estrutura da EAP do orçamento pode ser adquirida a partir de outro documento. Após ter sido adquirida, a EAP pode ser modificada e/ou integrada de acordo com as necessidades específicas de cada projeto.
2		

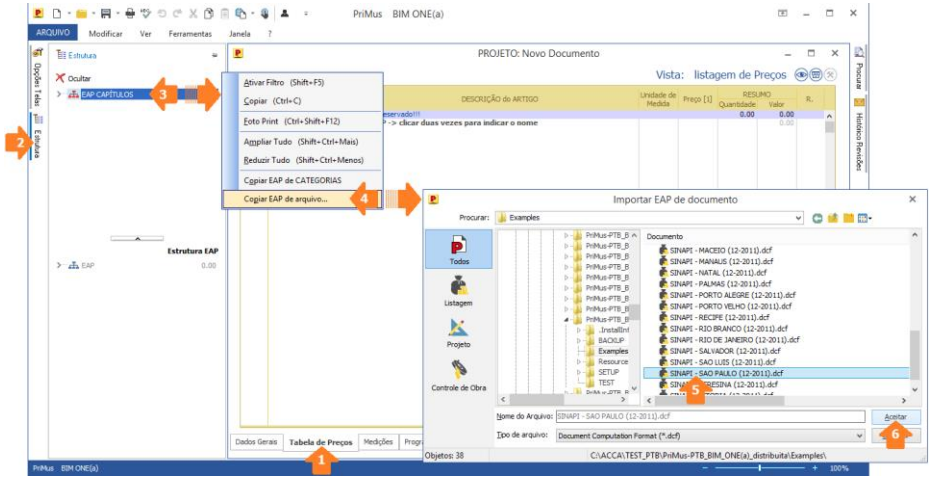
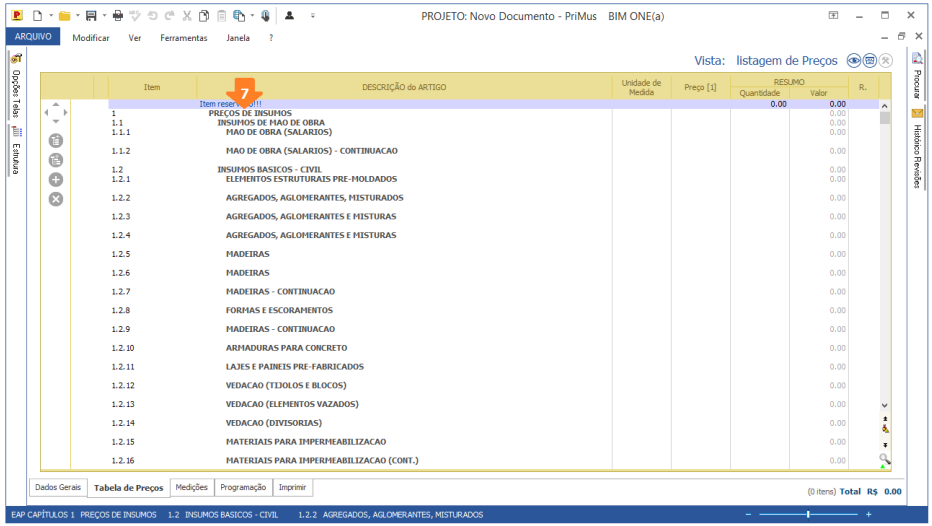
Como adquirir no orçamento a EAP da tabela de preços

	STEP	NOTAS
1		É possível copiar no orçamento a mesma EAP criada anteriormente para estruturar a tabela de preços do documento.
2		

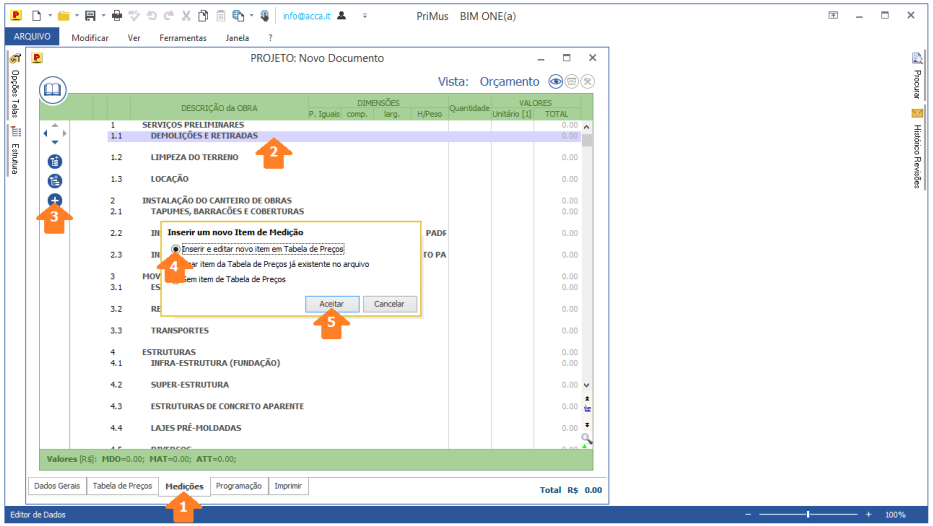
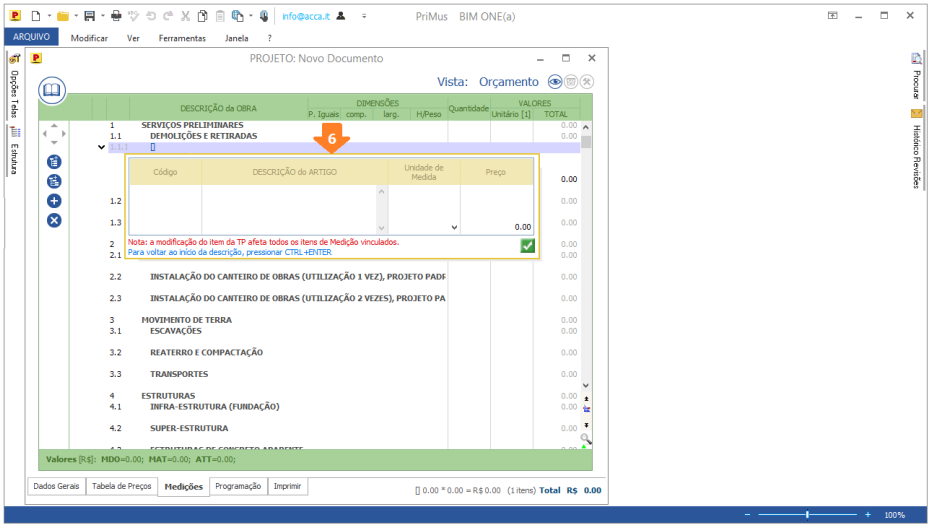
Como adquirir na tabela de preços a EAP do orçamento

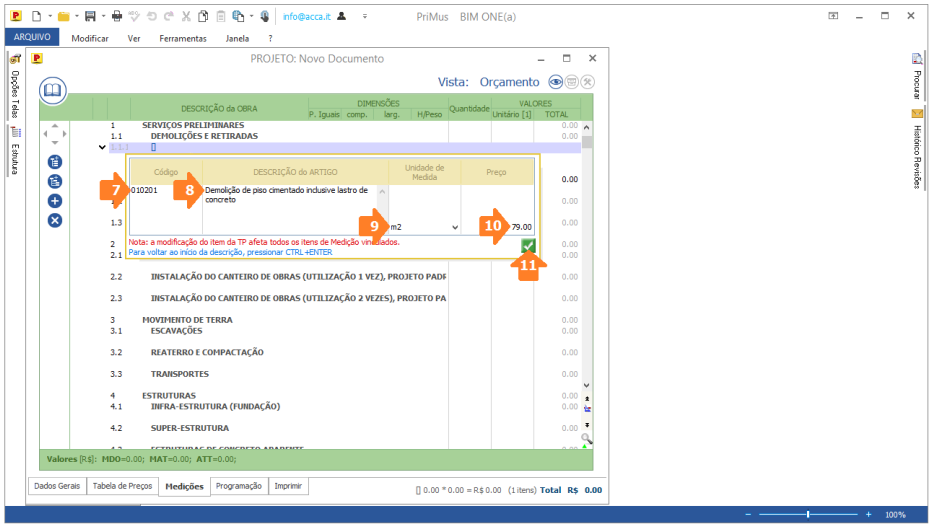
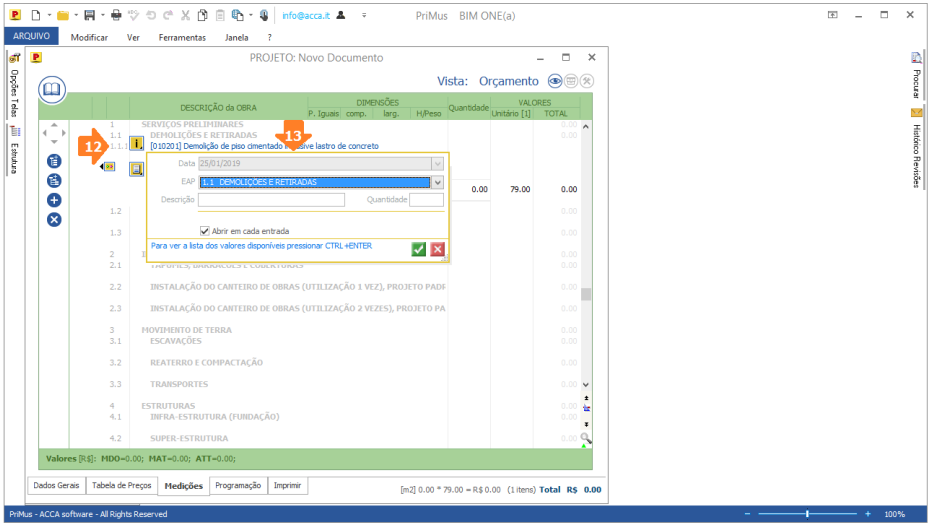
	STEP	NOTAS
1		É possível copiar na tabela de preços a estrutura EAP criada no orçamento.
2		

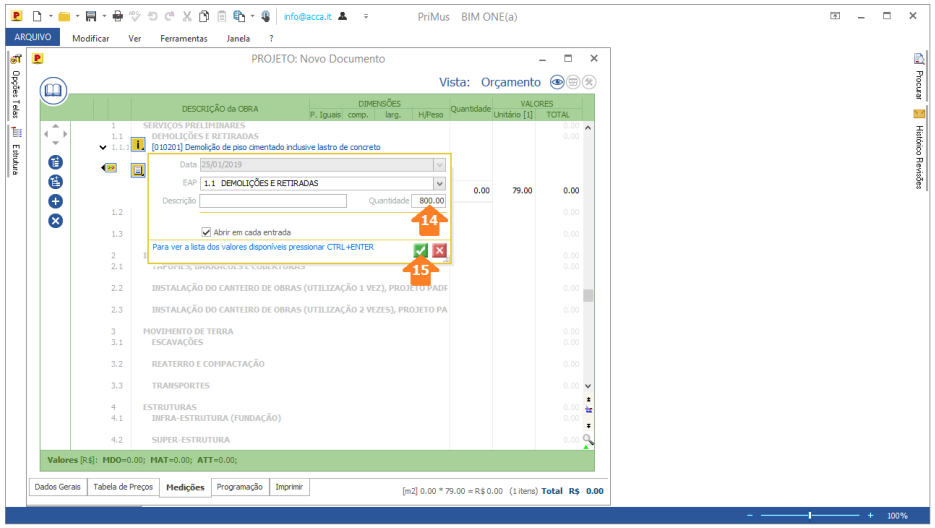
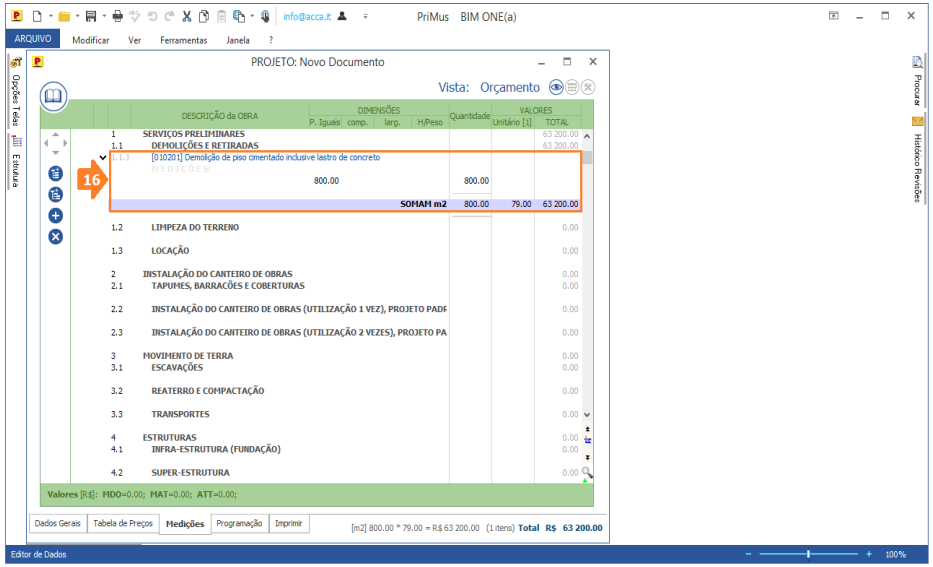
Como adquirir na tabela de preços a EAP da Lista de preços de referência

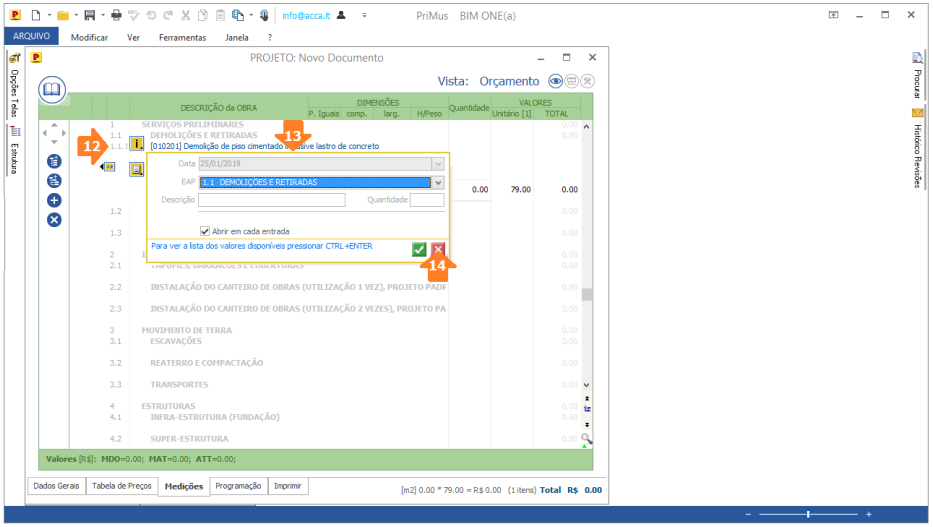
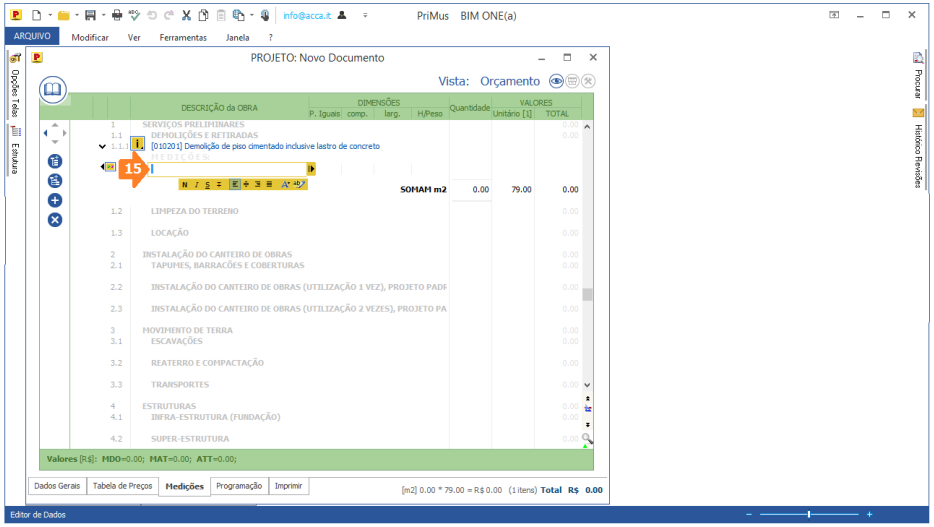
	STEP	NOTAS
1		É possível copiar na tabela de preços do orçamento a EAP da lista de preços de referência.
2		

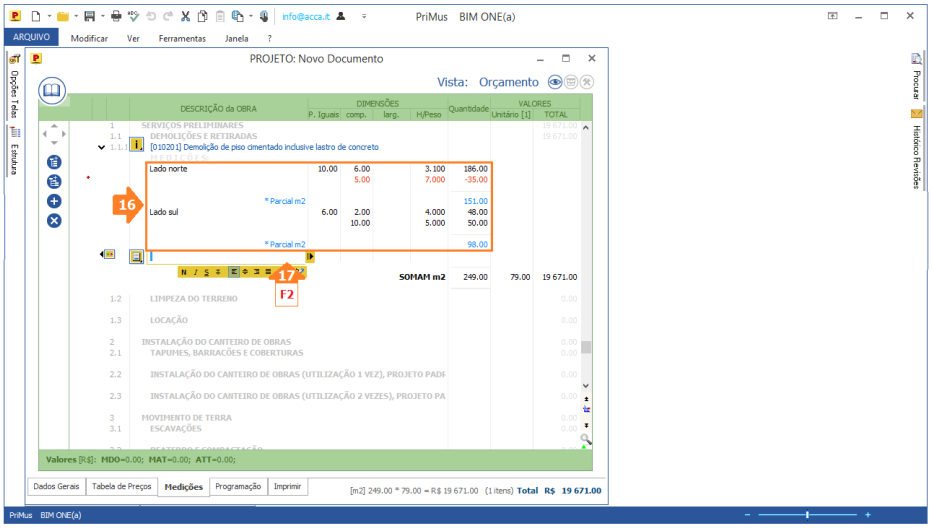
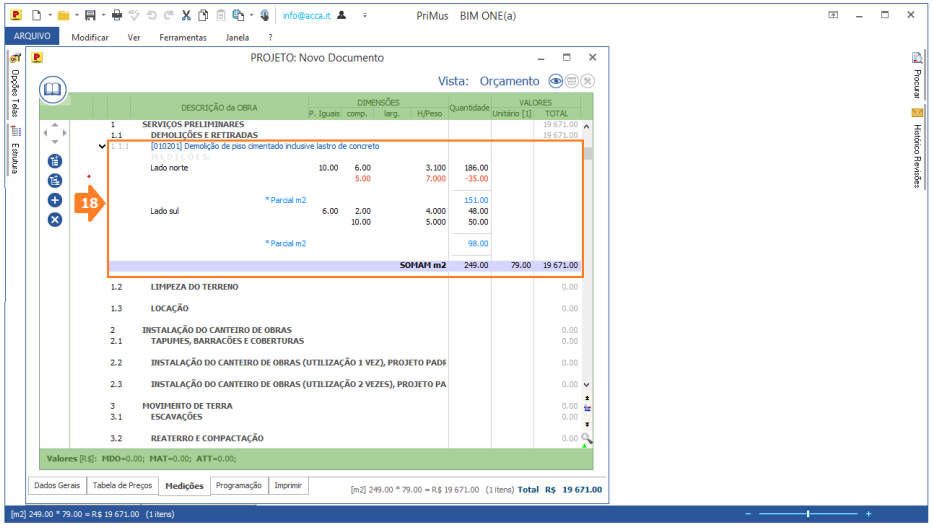
Como criar e orçamentar um novo serviço diretamente no editor Medições

	STEP	NOTAS
1		É possível criar e orçamentar um novo serviço diretamente no editor Medições. O serviço criado no orçamento será incluído de forma automática pelo software no editor Tabela de preços do documento. Para criar um novo serviço é preciso: - selecionar o nó da EAP; - selecionar o botão ⊕ ou a tecla "Ins" do teclado.
2		

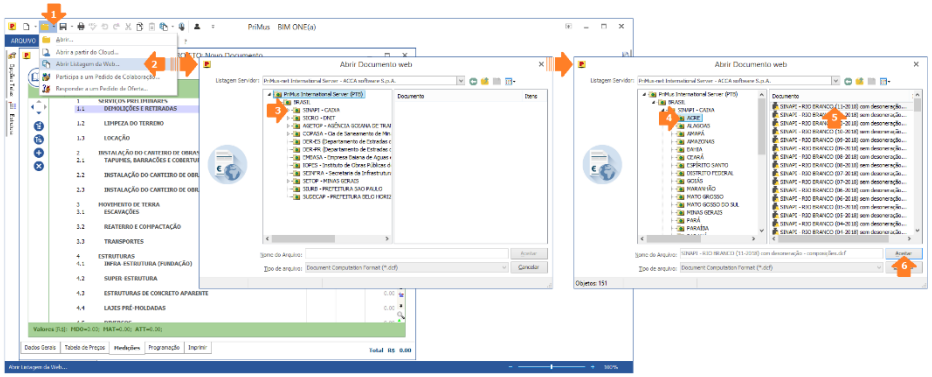
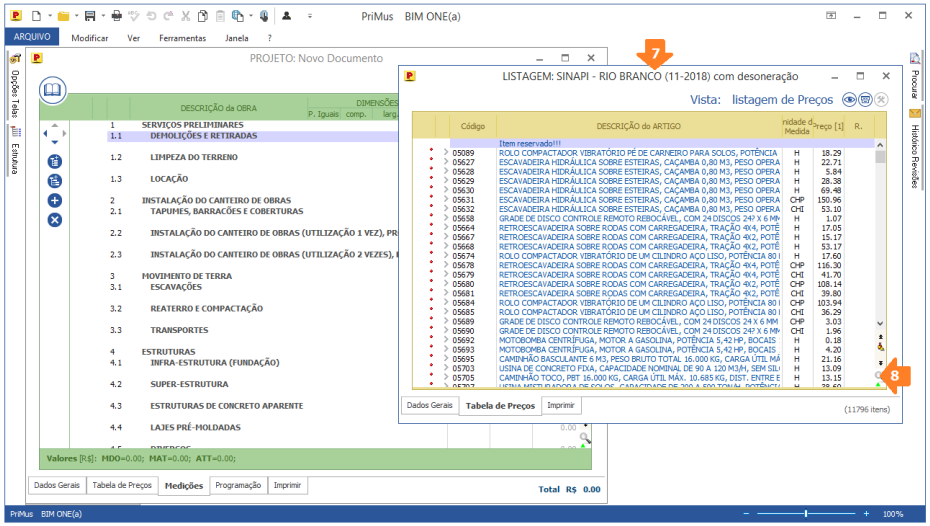
3		Preencher os dados que caracterizam o serviço: - Código de Tarifa; - Descrição detalhada; - Unidade de medida; - Preço unitário.
4		

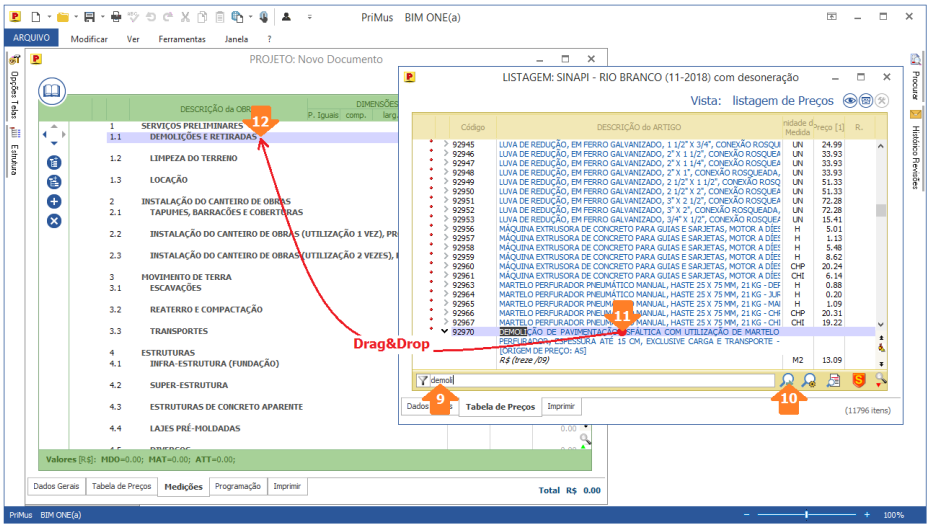
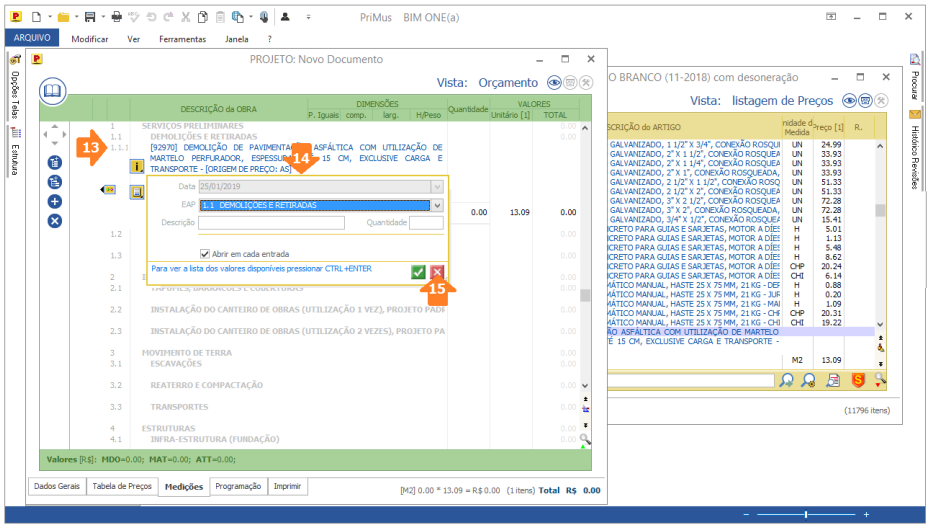
5		Indicar a quantidade total…
6		

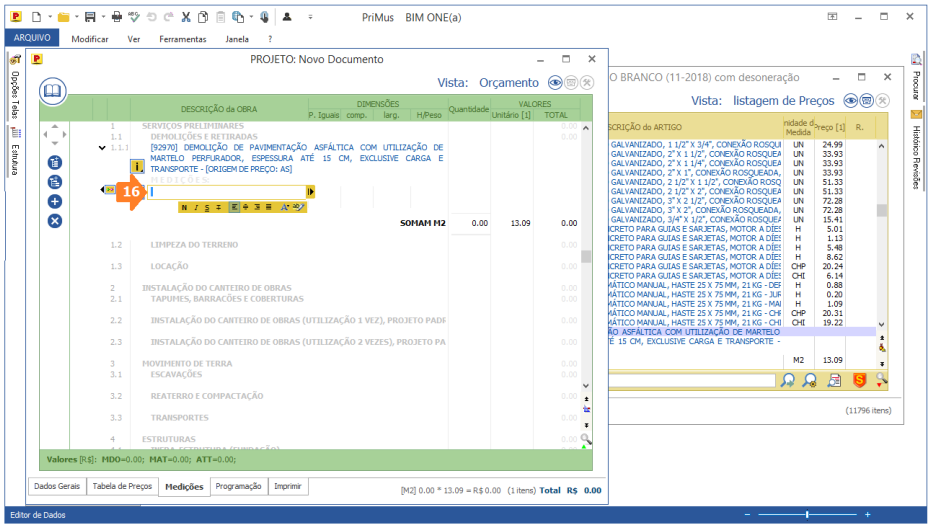
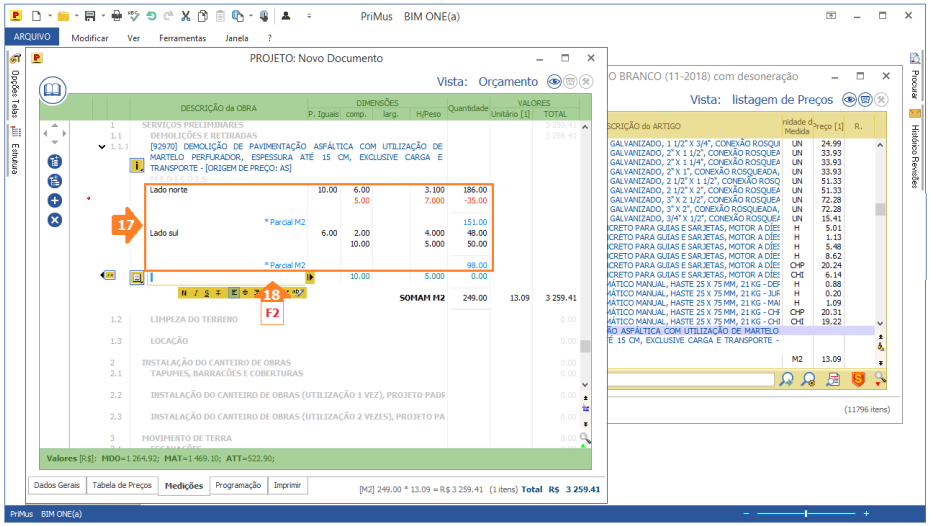
Como inserir as medidas em vez da quantidade total		
7		Em vez da quantidade total…
8		…é possível acessar o editor das medidas…

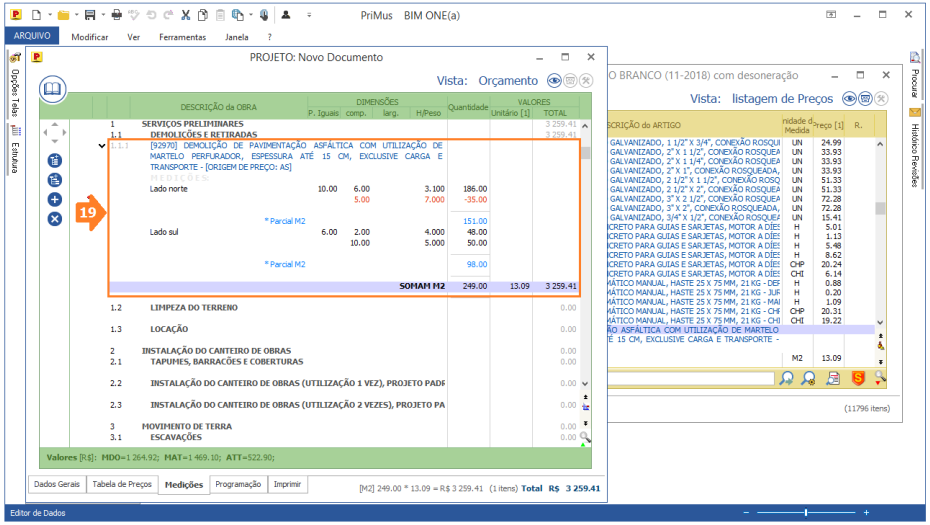
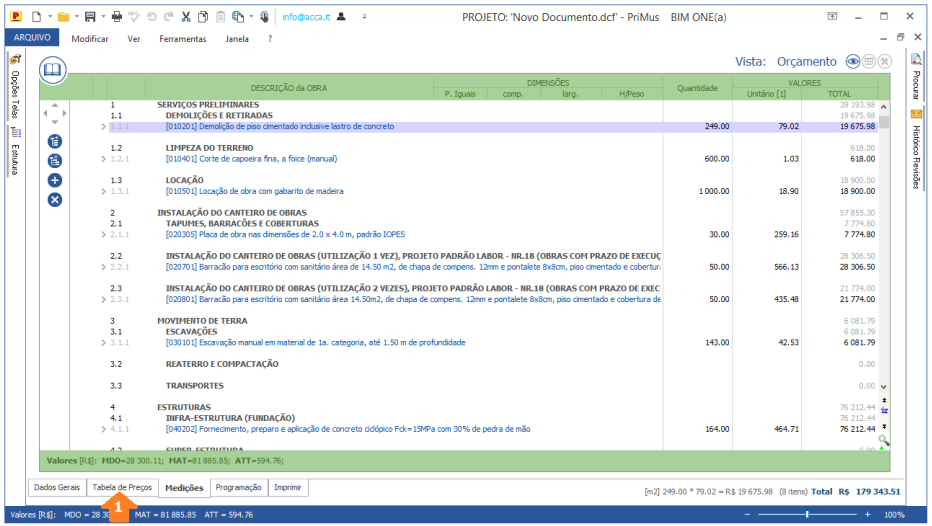
9		…no qual é possível descrever de forma detalhada as dimensões.
10		

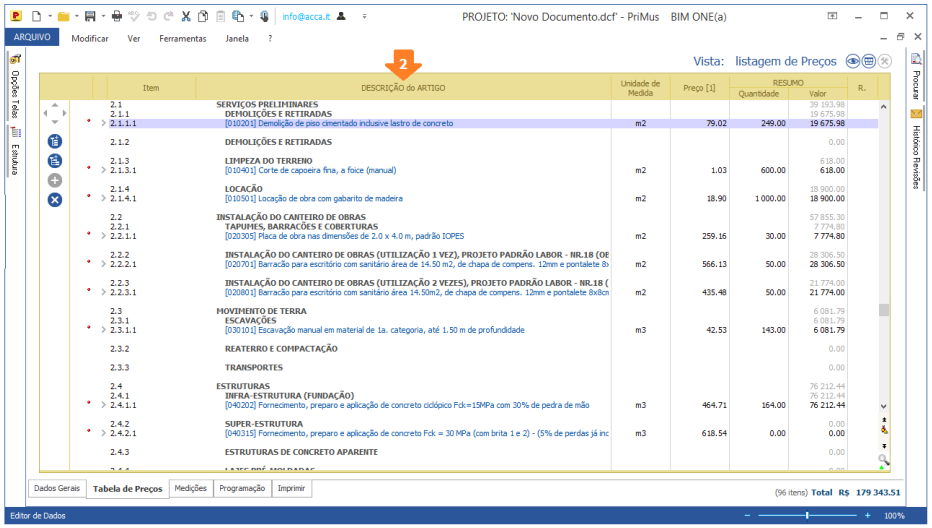
Como orçamentar os serviços adquiridos a partir da Lista de preços de referência

	ETAPA	NOTAS
1		Para orçamentar os serviços de uma Lista de preços, é necessário abrir na tela quer o orçamento quer a lista de preços de referência. É possível abrir as Listas de preços utilizadas no Brasil diretamente a partir dos servidores da ACCA… As Listas de preços utilizadas no Brasil, incluindo as composições, são periodicamente atualizadas e disponibilizadas no formato PriMus.
2		Arranjar os dois documentos na tela de forma a obter a Lista de preços num lado e o orçamento no outro.

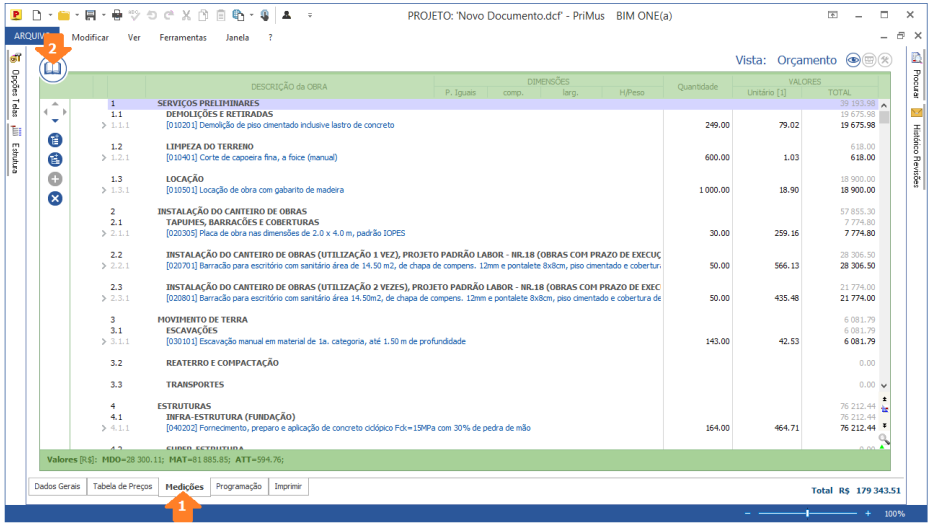
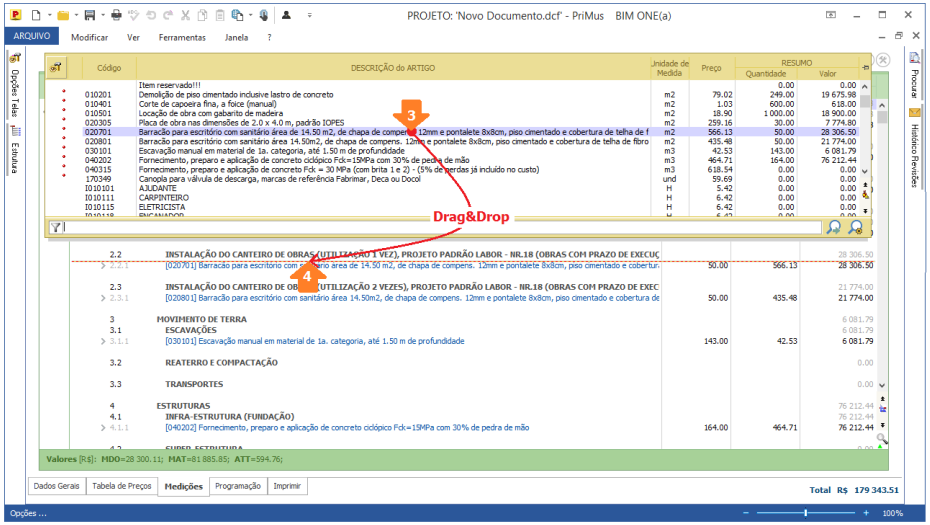
3		A partir da Lista de preços: - pesquisar o serviço desejado; - arrastar e soltar o serviço em questão diretamente no orçamento.
4		No dialog que irá aparecer é possível indicar diretamente a quantidade total. Cancelando (clicar na X)...

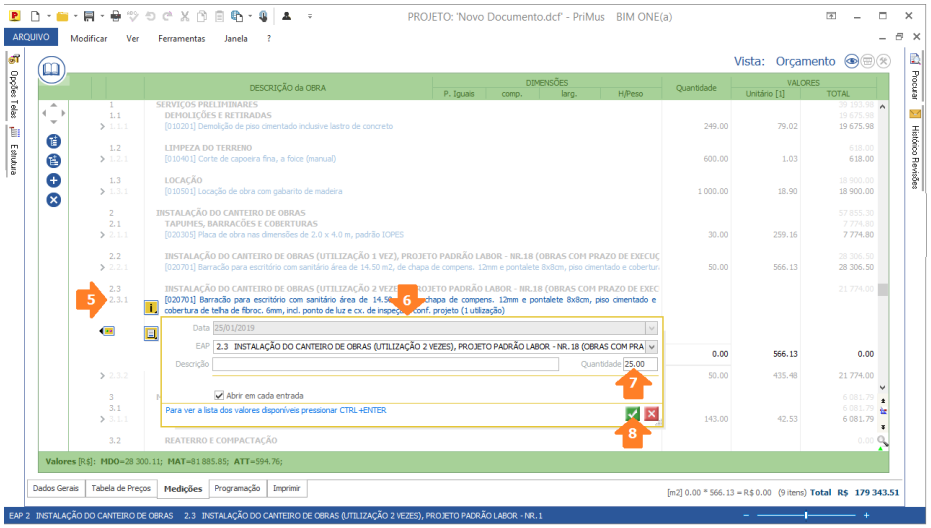
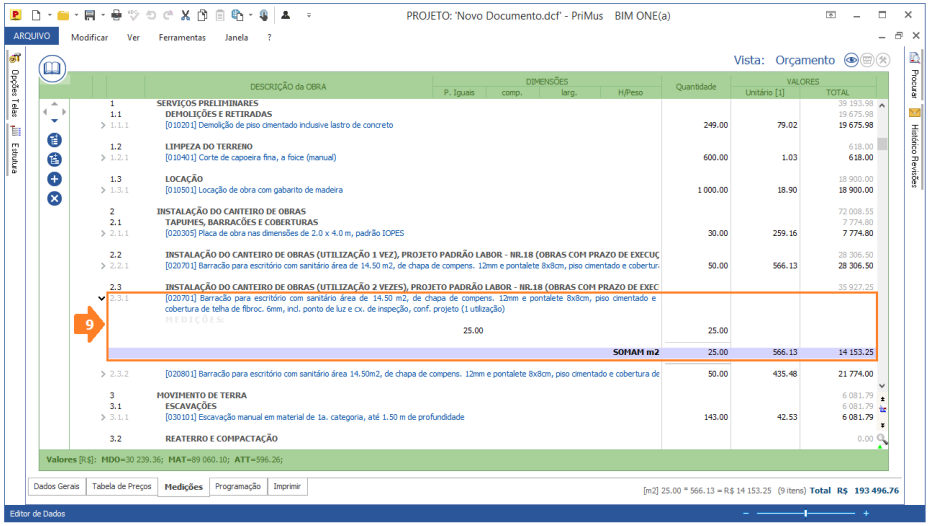
5		...é possível acessar o editor das linhas de medição do serviço...
6		...no qual inserir o detalhe das medidas.

7		
8		Os serviços arrastados da Lista de preços e soltados no orçamento...

9		...são incluídos, de forma automática, na Tabela de preços do documento.

Como orçamentar os serviços já existentes na tabela de preços do mesmo documento

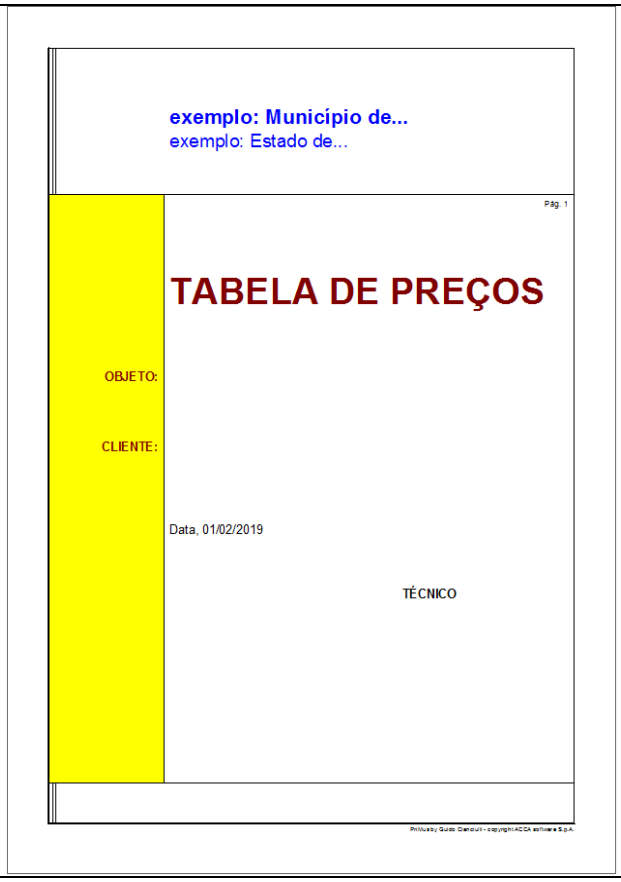
	ETAPA	NOTAS
1		Os serviços já existentes na tabela de preços do documento podem ser arrastados e soltados para o orçamento.
2		

3		
4		

Documentos de Impressão			
N.	**GRUPO**	**n.**	**Nome Documento**
1	**Tabela de Preços**	1a	Tabela de Preços (padrão)
2	**Composição**	2a	Composição de Preços
		2b	Composição de Preços com EAP
		2c	Composição de Preços subdividida por tipo de Recurso
		2d	Composição de Preços (Auxiliar)
3	**Curva ABC**	3a	Curva ABC das Composições
		3b	Curva ABC dos Insumos
		3c	Curva ABC dos Materiais
		3d	Curva ABC da Mão-de-obra
		3e	Curva ABC dos Equipamentos
4	**Orçamento**	4a	Orçamento resumido
		4b	Orçamento com Mão-de-obra, Materiais e Equipamentos
		4c	Orçamento com BDI
		4d	Orçamento com detalhe das medições
		4e	Orçamento com composição e medições
		4f	Orçamento com total Recursos
		4g	Resumo do orçamento

1	Grupo:	Tabela de Preços
1a	Nome Documento:	Tabela de Preços (padrão)

Cabeçalho



exemplo: Município de...
exemplo: Estado de...

Pág. 1

TABELA DE PREÇOS

OBJETO:

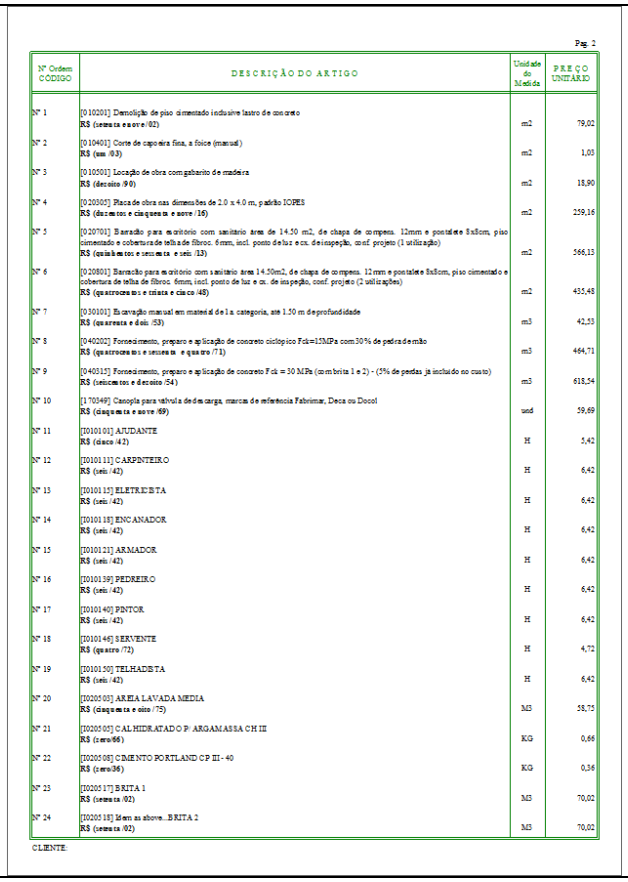
CLIENTE:

Data, 01/02/2019

TÉCNICO

PriMusby Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Tabela



Pag. 2

Nº Ordem CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ARTIGO	Unidade de Medida	PREÇO UNITÁRIO
Nº 1	[010201] Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto R$ (setenta e nove /02)	m2	79,02
Nº 2	[010401] Corte de capoeira fina, a foice (manual) R$ (um /03)	m2	1,03
Nº 3	[010501] Locação de obra com gabarito de madeira R$ (dezoito /90)	m2	18,90
Nº 4	[020305] Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES R$ (duzentos e cinquenta e nove /16)	m2	259,16
Nº 5	[020701] Barracão para escritorio com sanitario area de 14.50 m2, de chapa de compens. 12mm e postalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização) R$ (quinhentos e sessenta e seis /13)	m2	566,13
Nº 6	[020801] Barracão para escritorio com sanitario area 14.50m2, de chapa de compens. 12mm e postalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações) R$ (quatrocentos e cinta e cinco /48)	m2	455,48
Nº 7	[030101] Escavação manual em material de 1 a. categoria, até 1.50 m de profundidade R$ (quarenta e dois /53)	m3	42,53
Nº 8	[040202] Fornecimento, preparo e aplicação de concreto ciclópico Fck=15MPa com 30% de pedra de mão R$ (quatrocentos e sessenta e quatro /71)	m3	464,71
Nº 9	[040315] Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) R$ (seiscentos e dezoito /54)	m3	618,54
Nº 10	[170349] Canopla para válvula de descarga, marcas de referencia Fabrimar, Deca ou Docol R$ (cinquenta e nove /69)	und	59,69
Nº 11	[0101001] AJUDANTE R$ (cinco /42)	H	5,42
Nº 12	[0101111] CARPINTEIRO R$ (seis /42)	H	6,42
Nº 13	[0101115] ELETRICISTA R$ (seis /42)	H	6,42
Nº 14	[0101118] ENCANADOR R$ (seis /42)	H	6,42
Nº 15	[0101121] ARMADOR R$ (seis /42)	H	6,42
Nº 16	[0101139] PEDREIRO R$ (seis /42)	H	6,42
Nº 17	[0101140] PINTOR R$ (seis /42)	H	6,42
Nº 18	[0101146] SERVENTE R$ (quatro /72)	H	4,72
Nº 19	[0101150] TELHADISTA R$ (seis /42)	H	6,42
Nº 20	[0020503] AREIA LAVADA MEDIA R$ (cinquenta e oito /75)	M3	58,75
Nº 21	[0020602] CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III R$ (zero/66)	KG	0,66
Nº 22	[0020608] CIMENTO PORTLAND CP III - 40 R$ (zero/36)	KG	0,36
Nº 23	[0020717] BRITA 1 R$ (setenta /02)	M3	70,02
Nº 24	[0020718] Idem as above...BRITA 2 R$ (setenta /02)	M3	70,02

CLIENTE:

Conteúdo da Tabela

Este documento inclui os serviços presentes na tabela de preços do orçamento (das definições de impressão é possível customizar a tabela e optar, por exemplo, por escolher apenas os serviços utilizados no orçamento, etc.).

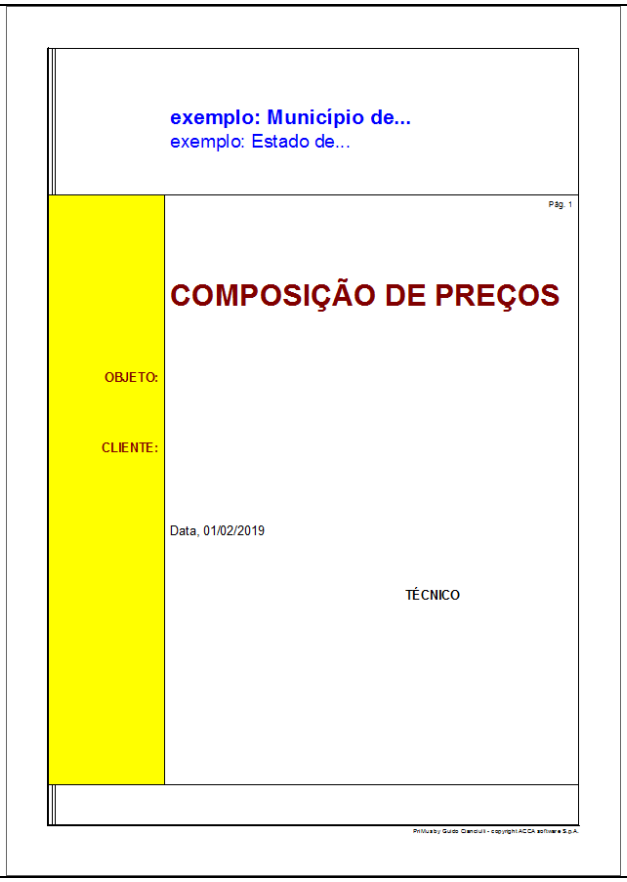
Dados
Para cada serviço está incluído: código de tarifa, descrição, unidade de medida e preço unitário.

Ordem
Os serviços, na ausência da EAP, estão ordenados de forma automática de acordo com o código de tarifa.

Customização
A partir das definições de impressão é possível customizar a tabela. Por exemplo:
- imprimir apenas os serviços utilizados no orçamento, etc.;
- visualizar a EAP da tabela de preços;
- adicionar e/ou remover colunas entre as disponíveis;
- etc.

2	Grupo:	Composição
2a	Nome Documento:	Composição de Preços

Cabeçalho



exemplo: Município de...
exemplo: Estado de...

Pág. 1

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO:

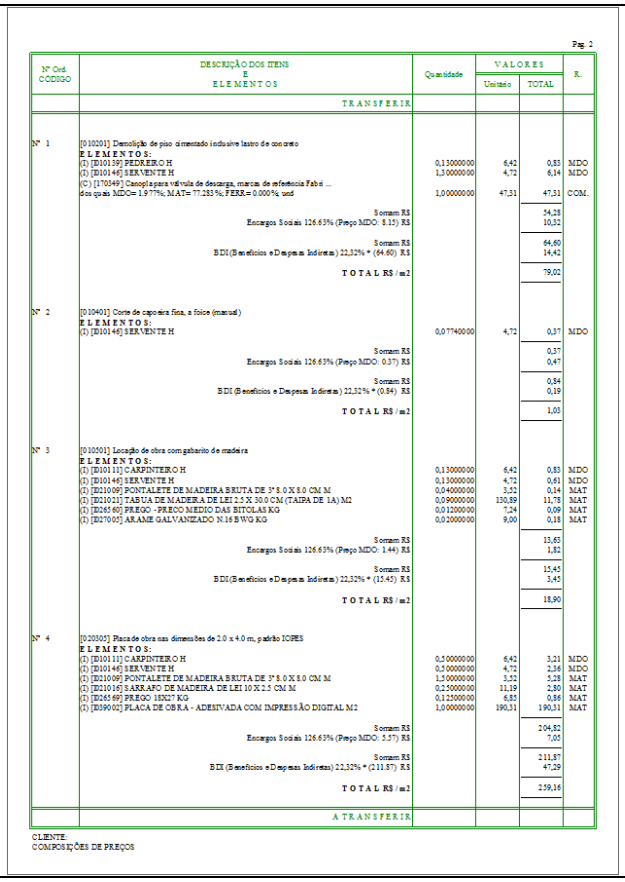
CLIENTE:

Data, 01/02/2019

TÉCNICO

PriMusby Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Tabela



Pag. 2

Nº Ord. CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS ITENS E ELEMENTOS	Quantidade	VALORES Unitário	VALORES TOTAL	R.
	TRANSFERIR				
Nº 1	[010201] Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto				
	ELEMENTOS:				
	(I) [ID0139] PEDREIRO H	0,13000000	6,42	0,83	MDO
	(I) [ID0146] SERVENTE H	1,30000000	4,72	6,14	MDO
	(C) [170349] Canoplapara válvula de descarga, marcas de referencia Fabri ...				
	dos quais MDO= 1.9 77%; MAT= 77.283%; FERR= 0.000% ;and	1,00000000	47,31	47,31	COM.
	Somam R$			54,28	
	Encargos Sociais 126.63% (Preço MDO: 5.15) R$			10,32	
	Somam R$			64,60	
	BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) 22,32% * (64.60) R$			14,42	
	TOTAL R$ / m2			79,02	
Nº 2	[010401] Corte de capoeira fina, a foice (manual)				
	ELEMENTOS:				
	(I) [ID0146] SERVENTE H	0,07740000	4,72	0,37	MDO
	Somam R$			0,37	
	Encargos Sociais 126.63% (Preço MDO: 0.37) R$			0,47	
	Somam R$			0,84	
	BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) 22,32% * (0.84) R$			0,19	
	TOTAL R$ / m2			1,03	
Nº 3	[010501] Locação de obra com gabarito de madeira				
	ELEMENTOS:				
	(I) [ID0111] CARPINTEIRO H	0,13000000	6,42	0,83	MDO
	(I) [ID0146] SERVENTE H	0,13000000	4,72	0,61	MDO
	(I) [ID1009] PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3" 8.0 X 8.0 CM M	0,04000000	3,52	0,14	MAT
	(I) [ID1021] TABUA DE MADEIRA DE LEI 2.5 X 30.0 CM (TAIPA DE 1A) M2	0,09000000	130,89	11,78	MAT
	(I) [ID2560] PREGO - PREGO MEDIO DAS BITOLAS KG	0,01200000	7,24	0,09	MAT
	(I) [ID7005] ARAME GALVANIZADO N.16 BWG KG	0,02000000	9,00	0,18	MAT
	Somam R$			13,63	
	Encargos Sociais 126.63% (Preço MDO: 1.44) R$			1,82	
	Somam R$			15,45	
	BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) 22,32% * (15.45) R$			3,45	
	TOTAL R$ / m2			18,90	
Nº 4	[020505] Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES				
	ELEMENTOS:				
	(I) [ID0111] CARPINTEIRO H	0,50000000	6,42	3,21	MDO
	(I) [ID0146] SERVENTE H	0,50000000	4,72	2,36	MDO
	(I) [ID1009] PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3" 8.0 X 8.0 CM M	1,50000000	3,52	5,28	MAT
	(I) [ID1016] SARRAFO DE MADEIRA DE LEI 10 X 2.5 CM M	0,25000000	11,19	2,80	MAT
	(I) [ID2569] PREGO 18X27 KG	0,12500000	6,85	0,86	MAT
	(I) [ID9002] PLACA DE OBRA - ADESIVADA COM IMPRESSÃO DIGITAL M2	1,00000000	190,31	190,31	MAT
	Somam R$			204,82	
	Encargos Sociais 126.63% (Preço MDO: 5.57) R$			7,05	
	Somam R$			211,87	
	BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) 22,32% * (211.87) R$			47,29	
	TOTAL R$ / m2			259,16	
	A TRANSFERIR				

CLIENTE:
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Conteúdo da Tabela

Este documento inclui apenas os serviços com composição utilizados no orçamento.

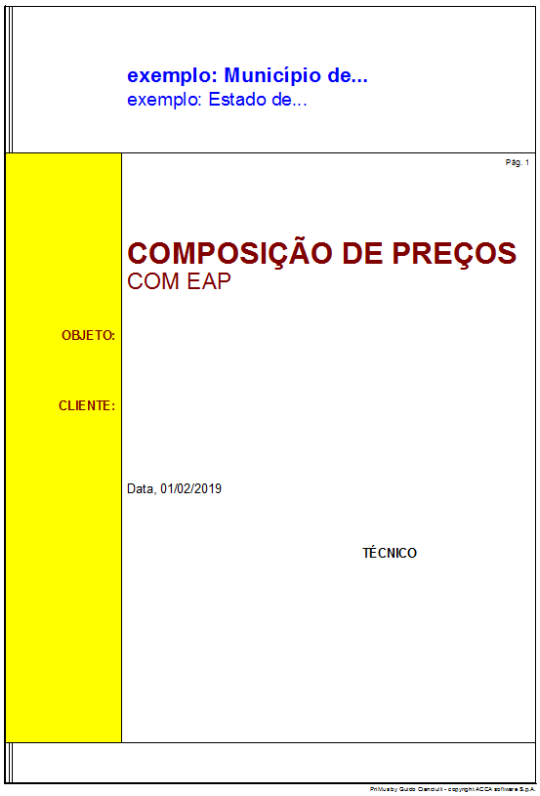
Dados
Para cada serviço estão incluídos todos os elementos que contribuem na definição do preço unitário: (insumos, composição auxiliar, Encargos Sociais, BDI, etc.).

Ordem
Os serviços estão ordenados de forma automática de acordo com o código de tarifa.

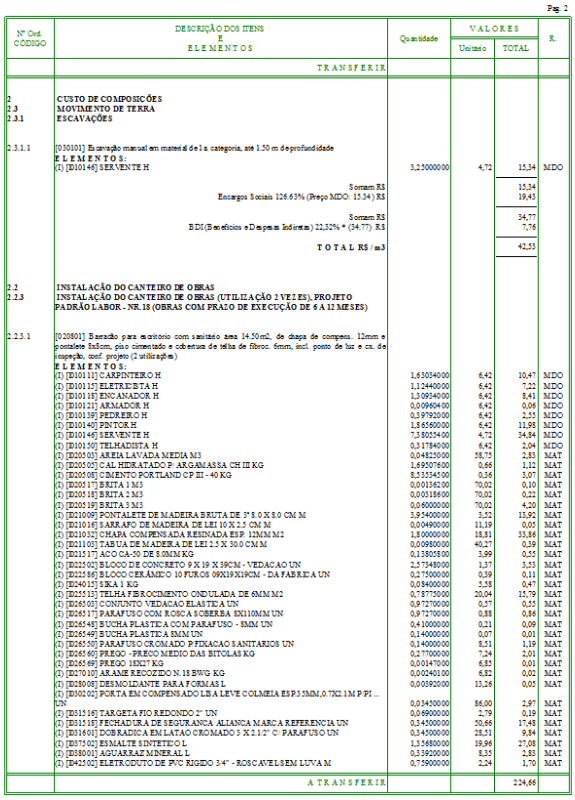
Customização
A partir das definições de impressão é possível customizar a tabela. Por exemplo:
- imprimir todas as composições existentes na tabela de preços, etc.;
- escolher um modelo diferente (tabela) entre os disponíveis;
- adicionar e/ou remover colunas entre as disponíveis;
- etc.

2	Grupo:	Composição
2b	Nome Documento:	Composição de Preços com EAP

Cabeçalho



Tabela



Pag. 2

N° Ord. CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS ITENS E ELEMENTOS	Quantidade	VALORES Unitário	VALORES TOTAL	R.
	TRANSFERIR				
2 2.3 2.3.1	CUSTO DE COMPOSIÇÕES MOVIMENTO DE TERRA ESCAVAÇÕES				
2.3.1.1	[030101] Escavação manual em material de 1 a. categoria, até 1.50 m de profundidade				
	E L E M E N T O S:				
	(I) [ID10146] SERVENTE H	3,25000000	4,72	15,34	MDO
	Somam R$			15,34	
	Encargos Sociais 126.63% (Preço MDO: 15.34) R$			19,43	
	Somam R$			34,77	
	BDI(Beneficios e Despesas Indiretas) 22,32% * (34.77) R$			7,76	
	T O T A L R$ / m3			42,53	
2.2 2.2.3	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 2 VEZES), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 6 A 12 MESES)				
2.2.3.1	[020801] Barracão para escritório com sanitário area 14.50m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações)				
	E L E M E N T O S:				
	(I) [ID10111] CARPINTEIRO H	1,63054000	6,42	10,47	MDO
	(I) [ID10115] ELETRICISTA H	1,12440000	6,42	7,22	MDO
	(I) [ID10118] ENCANADOR H	1,30934000	6,42	8,41	MDO
	(I) [ID10121] ARMADOR H	0,00960400	6,42	0,06	MDO
	(I) [ID10139] PEDREIRO H	0,99792000	6,42	2,55	MDO
	(I) [ID10140] PINTOR H	1,84560000	6,42	11,85	MDO
	(I) [ID10146] SERVENTE H	7,38055400	4,72	34,84	MDO
	(I) [ID10150] TELHADISTA H	0,31784000	6,42	2,04	MDO
	(I) [ID20303] AREIA LAVADA MEDIA M3	0,04825000	58,75	2,83	MAT
	(I) [ID20505] CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III KG	1,69075600	0,66	1,12	MAT
	(I) [ID20508] CIMENTO PORTLAND CP III - 40 KG	8,53354500	0,36	3,07	MAT
	(I) [ID20517] BRITA 1 M3	0,00136200	70,02	0,10	MAT
	(I) [ID20518] BRITA 2 M3	0,00318600	70,02	0,22	MAT
	(I) [ID20519] BRITA 3 M3	0,06000000	70,02	4,20	MAT
	(I) [ID21009] PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3" 8.0 X 8.0 CM M	3,95400000	3,52	13,92	MAT
	(I) [ID21016] SARRAFO DE MADEIRA DE LEI 10 X 2.5 CM M	0,04900000	11,19	0,55	MAT
	(I) [ID21032] CHAPA COMPENSADA REENADA ESP. 12MM M2	1,80000000	18,81	33,86	MAT
	(I) [ID21103] TABUA DE MADEIRA DE LEI 2.5 X 30.0 CM M	0,00980000	40,27	0,39	MAT
	(I) [ID21517] ACO CA-50 DE 8.0MM KG	0,15805800	3,99	0,63	MAT
	(I) [ID22502] BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO UN	2,57348000	1,37	3,53	MAT
	(I) [ID22586] BLOCO CERÂMICO 10 FUROS 09X19X19CM - DA FABRICA UN	0,27500000	0,39	0,11	MAT
	(I) [ID24015] SIKA 1 KG	0,08400000	5,58	0,47	MAT
	(I) [ID25133] TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM M2	0,78750000	20,04	15,79	MAT
	(I) [ID26503] CONJUNTO VEDACAO ELASTICA UN	0,97270000	0,57	0,55	MAT
	(I) [ID26517] PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM UN	0,97270000	0,88	0,86	MAT
	(I) [ID26545] BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM UN	0,41000000	0,21	0,09	MAT
	(I) [ID26549] BUCHA PLASTICA 8MM UN	0,14000000	0,07	0,01	MAT
	(I) [ID26550] PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS UN	0,14000000	8,51	1,19	MAT
	(I) [ID26560] PREGO - PREGO MEDIO DAS BITOLAS KG	0,27700000	7,24	2,01	MAT
	(I) [ID26569] PREGO 18X27 KG	0,00147000	6,85	0,01	MAT
	(I) [ID27010] ARAME RECOZIDO N.18 BWG KG	0,00240100	6,82	0,02	MAT
	(I) [ID28008] DESMOLDANTE PARA FORMAS L	0,00592000	13,26	0,05	MAT
	(I) [ID30202] PORTA EM COMPENSADO LISA LEVE COLMEIA ESP.35MM,0.7X2.1M P/PI ... UN	0,03450000	86,00	2,97	MAT
	(I) [ID31516] TARGETA FIO REDONDO 2" UN	0,06900000	2,79	0,19	MAT
	(I) [ID31518] FECHADURA DE SEGURANCA ALIANCA MARCA REFERENCIA UN	0,34500000	50,66	17,48	MAT
	(I) [ID31601] DOBRADIÇA EM LATAO CROMADO 3 X 2 1/2" C/ PARAFUSO UN	0,34500000	28,51	9,84	MAT
	(I) [ID37502] ESMALTE SINTETICO L	1,35680000	19,96	27,08	MAT
	(I) [ID38001] AGUARRAZ MINERAL L	0,33920000	8,35	2,83	MAT
	(I) [ID42502] ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA M	0,75900000	2,24	1,70	MAT
	A TRANSFERIR			224,66	

CLIENTE:
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Conteúdo da Tabela

Este documento inclui apenas os serviços com composição utilizados no orçamento subdivididos de acordo com a EAP da tabela de preços.

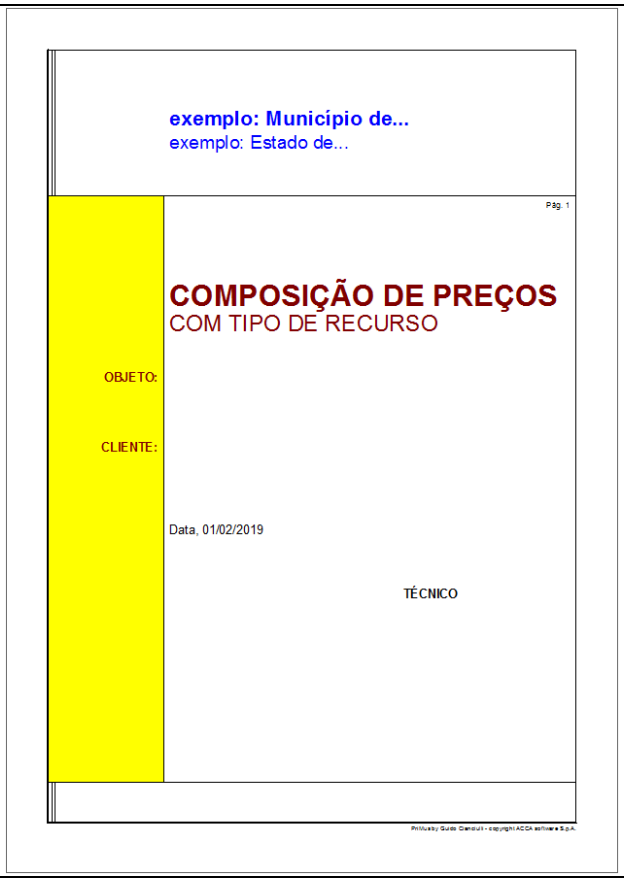
Dados
Para cada serviço estão incluídos todos os elementos que contribuem na definição do preço unitário (insumos, composição auxiliar, Encargos Sociais, BDI, etc.).

Ordem
Os serviços estão ordenados de forma automática de acordo com a EAP da tabela de preços.

Customização
Das definições de impressão é possível customizar a tabela. Por exemplo:
- imprimir todas as composições presentes na tabela de preços, etc.;
- optar por não visualizar a EAP, etc.;
- adicionar e/ou remover colunas entre as disponíveis;
- etc.

2	Grupo:	Composição
2c	Nome Documento:	Composição de Preços subdividida por tipo de Recurso

Cabeçalho



exemplo: Município de...
exemplo: Estado de...

Pág. 1

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
COM TIPO DE RECURSO

OBJETO:

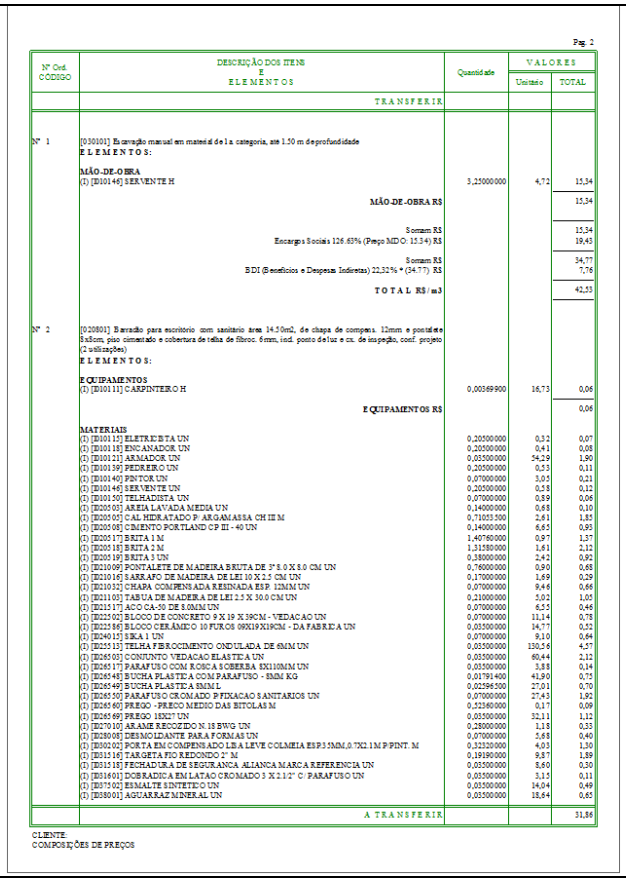
CLIENTE:

Data, 01/02/2019

TÉCNICO

Pri!ceaby Guide Consult - copyright ACCA software S.p.A.

Tabela



Pag. 2

N° Ord. CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS ITENS E ELEMENTOS	Quantidade	VALORES Unitário	VALORES TOTAL
	TRANSFERIR			
N° 1	[030101] Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade			
	ELEMENTOS:			
	MÃO-DE-OBRA			
	(I) [I001145] SERVENTE H	3,25000000	4,72	15,34
	MÃO-DE-OBRA R$			15,34
	Somam R$			15,34
	Encargos Sociais 126.63% (Preço MDO: 15.34) R$			19,43
	Somam R$			34,77
	BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) 22,32% * (34.77) R$			7,76
	TOTAL R$/m3			42,53
N° 2	[020801] Barracão para escritório com sanitário área 14,50m2, de chapa de compens. 12mm e postalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações)			
	ELEMENTOS:			
	EQUIPAMENTOS			
	(I) [I010111] CARPINTEIRO H	0,00369900	16,73	0,06
	EQUIPAMENTOS R$			0,06
	MATERIAIS			
	(I) [I010115] ELETRICISTA UN	0,20500000	0,32	0,07
	(I) [I010118] ENCANADOR UN	0,20500000	0,41	0,08
	(I) [I010121] ARMADOR UN	0,03500000	54,29	1,90
	(I) [I010136] PEDREIRO UN	0,20500000	0,53	0,11
	(I) [I010140] PINTOR UN	0,07000000	3,05	0,21
	(I) [I010145] SERVENTE UN	0,20500000	0,58	0,12
	(I) [I010150] TELHADISTA UN	0,07000000	0,89	0,06
	(I) [I020503] AREIA LAVADA MEDIA UN	0,14000000	0,68	0,10
	(I) [I020505] CAL HIDRATADO P/ARGAMASSA CH III M	0,71055500	2,61	1,85
	(I) [I020508] CIMENTO PORTLAND CP III - 40 UN	0,14000000	6,65	0,93
	(I) [I020517] BRITA 1 M	1,40760000	0,97	1,37
	(I) [I020518] BRITA 2 M	1,31550000	1,61	2,12
	(I) [I020519] BRITA 3 UN	0,38000000	2,42	0,92
	(I) [I021009] PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3" 8.0 X 8.0 CM UN	0,76000000	0,90	0,68
	(I) [I021016] SARRAFO DE MADEIRA DE LEI 10 X 2.5 CM UN	0,17000000	1,69	0,29
	(I) [I021032] CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM UN	0,07000000	9,46	0,66
	(I) [I021103] TABUA DE MADEIRA DE LEI 2.5 X 30.0 CM UN	0,21000000	5,02	1,05
	(I) [I021517] ACO CA-50 DE 8.0MM UN	0,07000000	6,55	0,46
	(I) [I022502] BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO UN	0,07000000	11,14	0,78
	(I) [I022586] BLOCO CERÂMICO 10 FUROS 090X19X19CM - DA FABRICA UN	0,03500000	14,77	0,52
	(I) [I024015] SIKA 1 UN	0,07000000	9,10	0,64
	(I) [I025513] TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM UN	0,03500000	130,56	4,57
	(I) [I026503] CONJUNTO VEDACAO ELASTICA UN	0,03500000	60,44	2,12
	(I) [I026517] PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 5X110MM UN	0,03500000	3,88	0,14
	(I) [I026548] BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 5MM KG	0,01791400	41,90	0,75
	(I) [I026549] BUCHA PLASTICA 8MM L	0,02596500	27,01	0,70
	(I) [I026550] PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS UN	0,07000000	27,43	1,92
	(I) [I026560] PREGO - PREGO MEDIO DAS BITOLAS M	0,52360000	0,17	0,09
	(I) [I026569] PREGO 18X27 UN	0,03500000	32,11	1,12
	(I) [I027010] ARAME RECOZIDO N.18 BWG UN	0,28000000	1,18	0,33
	(I) [I028008] DESMOLDANTE PARA FORMAS UN	0,07000000	5,68	0,40
	(I) [I030202] PORTA EM COMPENSADO LISA LEVE COLMEIA ESP.35MM,0.70X2.10M P/PINT. M	0,32320000	4,03	1,30
	(I) [I031146] TARGETA FIO REDONDO 2" M	0,19190000	9,87	1,89
	(I) [I031518] FECHADURA DE SEGURANCA ALIANCA MARCA REFERENCIA UN	0,03500000	8,60	0,30
	(I) [I031601] DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3" X 2.1/2" C/PARAFUSO UN	0,03500000	3,15	0,11
	(I) [I037502] ESMALTE SINTETICO UN	0,03500000	14,04	0,49
	(I) [I038001] AGUARRAZ MINERAL UN	0,03500000	18,64	0,65
	A TRANSFERIR			31,86

CLIENTE:
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Conteúdo da Tabela

Este documento inclui apenas os serviços com composição utilizados no orçamento.

Dados
Para cada serviço são indicados todos os elementos que contribuem para determinar o preço unitário (insumos, composição auxiliar, Encargos Sociais, BDI, etc.) subdivididos por tipo de recurso (Materiais, Mão de obra, Equipamentos, etc.).

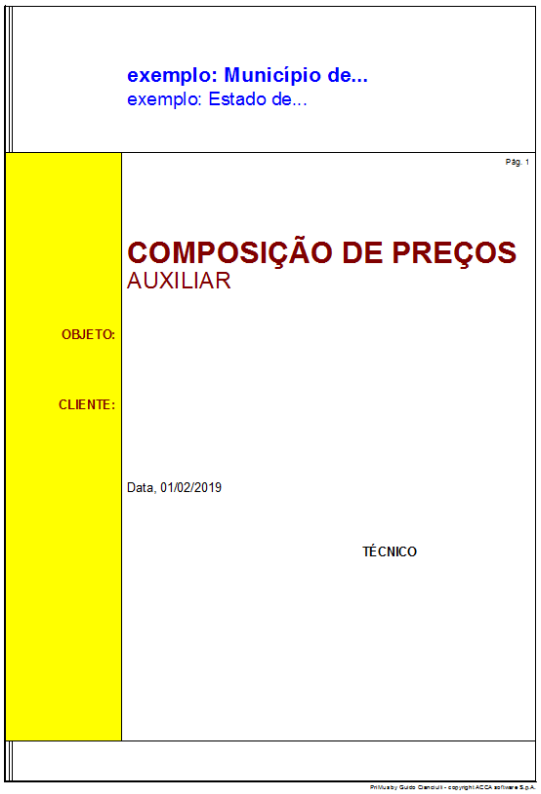
Ordem
Os serviços são ordenados de forma automática de acordo com a EAP da lista de preços.

Customização
Das definições de impressão é possível customizar a tabela. Por exemplo:

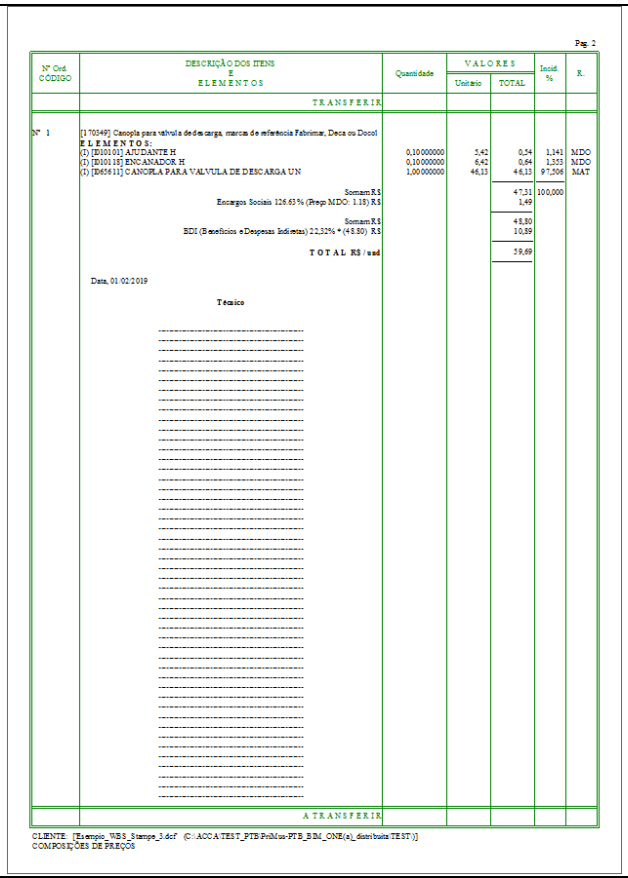
- imprimir todas as composições presentes na tabela de preços, etc.;
- escolher um modelo diferente (tabela) entre os disponíveis;
- optar por não visualizar a EAP, etc.;
- adicionar e/ou remover colunas entre as disponíveis;
- etc.

2	Grupo:	Composição
2d	Nome Documento:	Composição de Preços (Auxiliar)

Cabeçalho



Tabela



Conteúdo da Tabela

Este documento inclui apenas os serviços com composição (auxiliar) existentes nos serviços utilizados no orçamento.

Dados
Para cada serviço são indicados todos os elementos que contribuem para determinar o preço unitário (insumos, composição auxiliar, Encargos Sociais, BDI, etc.).

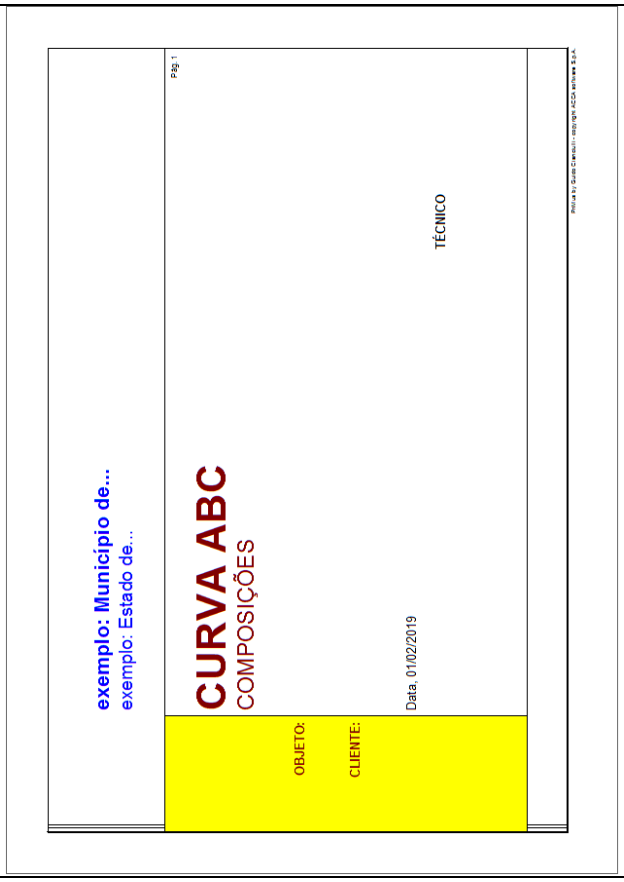
Ordem
Os serviços são ordenados de forma automática por código de tarifa.

Customização
Das definições de impressão é possível customizar a tabela. Por exemplo:

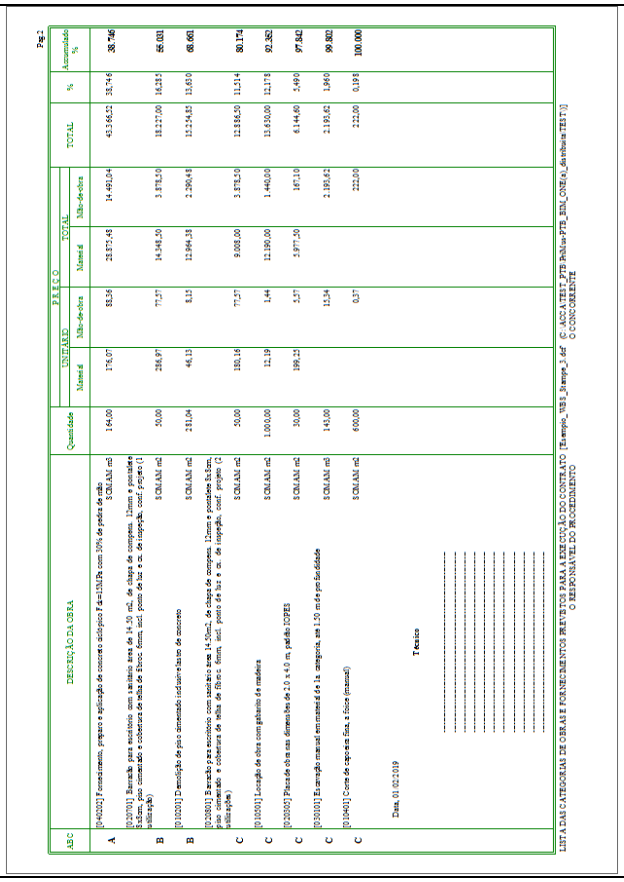
- optar por visualizar a EAP, etc.;
- adicionar e/ou remover colunas entre as disponíveis;
- etc.

3	Grupo:	Curva ABC
3a	Nome Documento:	Curva ABC das Composições

Cabeçalho



Tabela



Conteúdo da Tabela

Este documento inclui apenas os serviços com composição utilizados no orçamento.

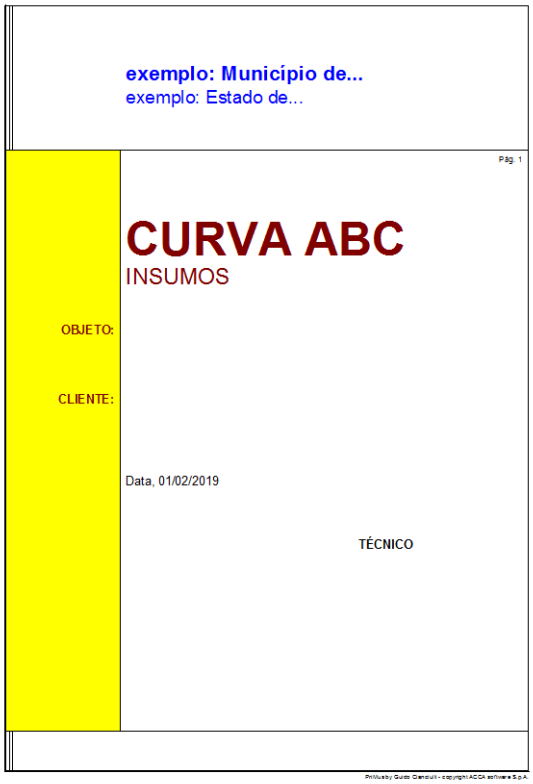
Dados
Para cada serviço são indicados:
- a quantidade total do serviço;
- o preço unitário e o valor total de Materiais e Mão de obra;
- o valor total do serviço;
- a incidência percentual;
- a incidência percentual progressiva.

Ordem
Os serviços são ordenados de forma decrescente conforme seu respetivo valor/incidência percentual (do valor maior ao menor).
Além disso, são grupados nas seguintes três faixas de acordo com a respetiva incidência percentual cumulada:
A – serviços cuja incidência percentual cumulada contribui para atingir 50% do valor total do orçamento (até 50%);
B – serviços cuja incidência percentual cumulada contribui para atingir 80% do valor total do orçamento (de 50% até 80%);
C – serviços cuja incidência percentual cumulada contribui para atingir 100% do valor total do orçamento (de 80% até 100%);

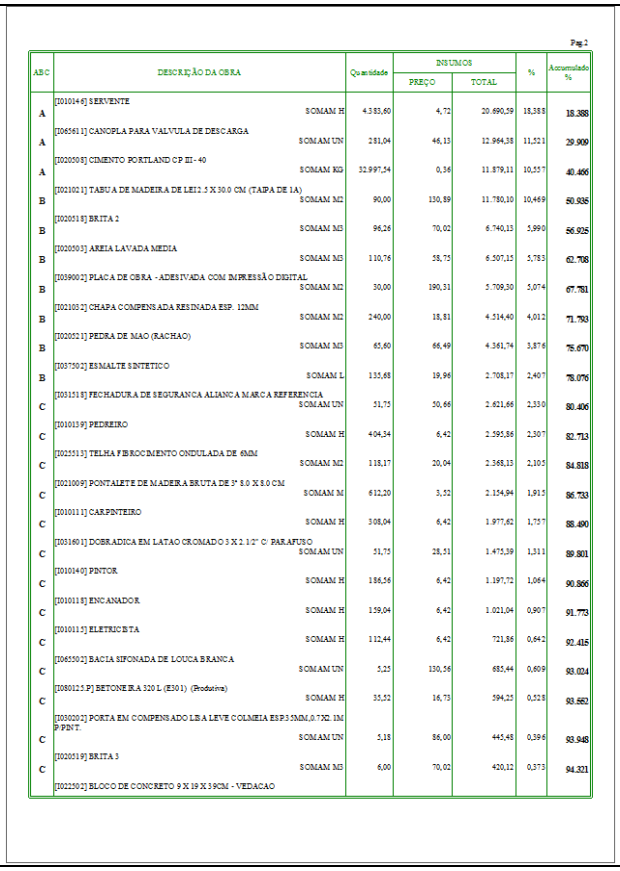
Customização
Das definições de impressão é possível customizar a tabela. Por exemplo:
- adicionar e/ou remover colunas entre as disponíveis;
- etc.

3	Grupo:	Curva ABC
3b	Nome Documento:	Curva ABC dos Insumos

Cabeçalho



Tabela



Pag.2

ABC	DESCRIÇÃO DA OBRA		Quantidade	INSUMOS PREÇO	INSUMOS TOTAL	%	Acumulado %
A	[I010145] SERVENTE	SOMAM H	4.383,60	4,72	20.690,59	18,388	18.388
A	[I065611] CANOPLA PARA VALVULA DE DESCARGA	SOMAM UN	281,04	46,13	12.964,38	11,523	29.909
A	[I020508] CIMENTO PORTLAND CP III - 40	SOMAM KG	32.997,54	0,36	11.879,11	10,557	40.466
B	[I021002] TABUA DE MADEIRA DE LEI 2.5 X 30.0 CM (TAIPA DE 1A)	SOMAM M2	90,00	130,89	11.780,10	10,469	50.935
B	[I020518] BRITA 2	SOMAM M3	96,26	70,02	6.740,13	5,990	56.925
B	[I020503] AREIA LAVADA MEDIA	SOMAM M3	110,76	58,75	6.507,15	5,783	62.708
B	[I039002] PLACA DE OBRA - ADESIVADA COM IMPRESSÃO DIGITAL	SOMAM M2	30,00	190,31	5.709,30	5,074	67.781
B	[I021032] CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	SOMAM M2	240,00	18,81	4.514,40	4,012	71.793
B	[I020521] PEDRA DE MAO (RACHAO)	SOMAM M3	65,60	66,49	4.361,74	3,876	75.670
B	[I037502] ESMALTE SINTETICO	SOMAM L	135,68	19,96	2.708,17	2,407	78.076
C	[I031518] FECHADURA DE SEGURANCA ALIANCA MARCA REFERENCIA	SOMAM UN	51,75	50,66	2.621,66	2,330	80.406
C	[I010139] PEDREIRO	SOMAM H	404,34	6,42	2.595,86	2,307	82.713
C	[I025513] TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM	SOMAM M2	118,17	20,04	2.368,13	2,105	84.818
C	[I021009] PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3" 8.0 X 8.0 CM	SOMAM M	612,20	3,52	2.154,94	1,915	86.733
C	[I010111] CARPINTEIRO	SOMAM H	308,04	6,42	1.977,62	1,757	88.490
C	[I031601] DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2 1/2" C/ PARAFUSO	SOMAM UN	51,75	28,51	1.475,39	1,311	89.801
C	[I010140] PINTOR	SOMAM H	186,56	6,42	1.197,72	1,064	90.866
C	[I010118] ENCANADOR	SOMAM H	159,04	6,42	1.021,04	0,907	91.773
C	[I010115] ELETRICISTA	SOMAM H	112,44	6,42	721,86	0,642	92.415
C	[I065502] BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA	SOMAM UN	5,25	130,56	685,44	0,609	93.024
C	[I080125.P] BETONEIRA 320 L (E501) (Produtiva)	SOMAM H	35,52	16,73	594,25	0,528	93.552
C	[I030202] PORTA EM COMPENSADO LISA LEVE COLMEIA ESP.35MM,0.72X2.1M P/PINT.	SOMAM UN	5,18	86,00	445,48	0,396	93.948
C	[I020519] BRITA 3	SOMAM M3	6,00	70,02	420,12	0,373	94.321
	[I022502] BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO						

Conteúdo da Tabela

Este documento inclui apenas os elementos (Insumos) existentes nos serviços com composição utilizados no orçamento.

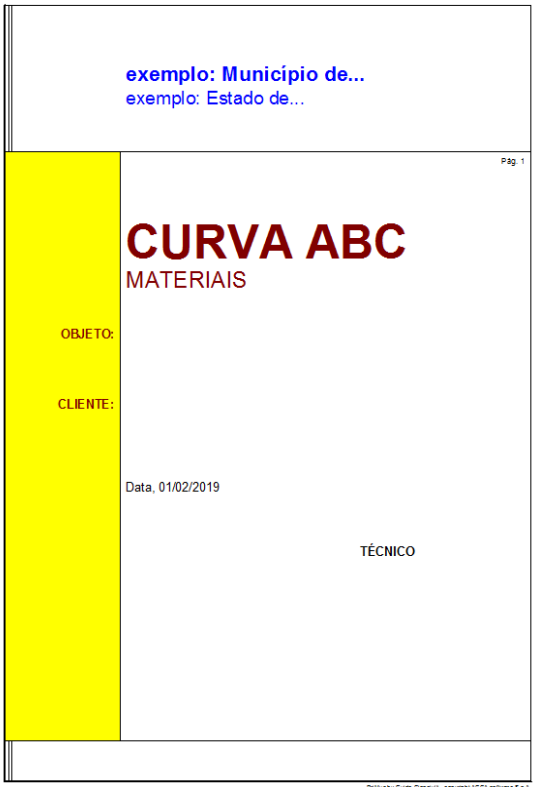
Dados
Para cada elemento (Insumos) são indicados
- a quantidade total;
- o preço unitário;
- o valor total;
- a incidência percentual;
- a incidência percentual progressiva.

Ordem
Os elementos (Insumos) são ordenados de forma decrescente de acordo com seu valor/incidência percentual (do valor maior ao menor).
Para além disso, são agrupados nas seguintes três faixas de acordo com sua incidência percentual acumulada:
A – elementos (Insumos) cuja incidência percentual acumulada contribui para atingir 50% do valor total do orçamento (até 50%);
B – elementos (Insumos) cuja incidência percentual acumulada contribui para atingir 80% do valor total do orçamento (de 50% até 80%);
C – elementos (Insumos) cuja incidência percentual acumulada contribui para atingir 100% do valor total do orçamento (de 80% até 100%);

Customização
Das definições de impressão é possível customizar a tabela. Por exemplo:
- adicionar e/ou remover colunas entre as disponíveis;
- etc.

3	Grupo:	Curva ABC
3c	Nome Documento:	Curva ABC dos Materiais

Cabeçalho



exemplo: Município de...
exemplo: Estado de...

Pág. 1

CURVA ABC
MATERIAIS

OBJETO:

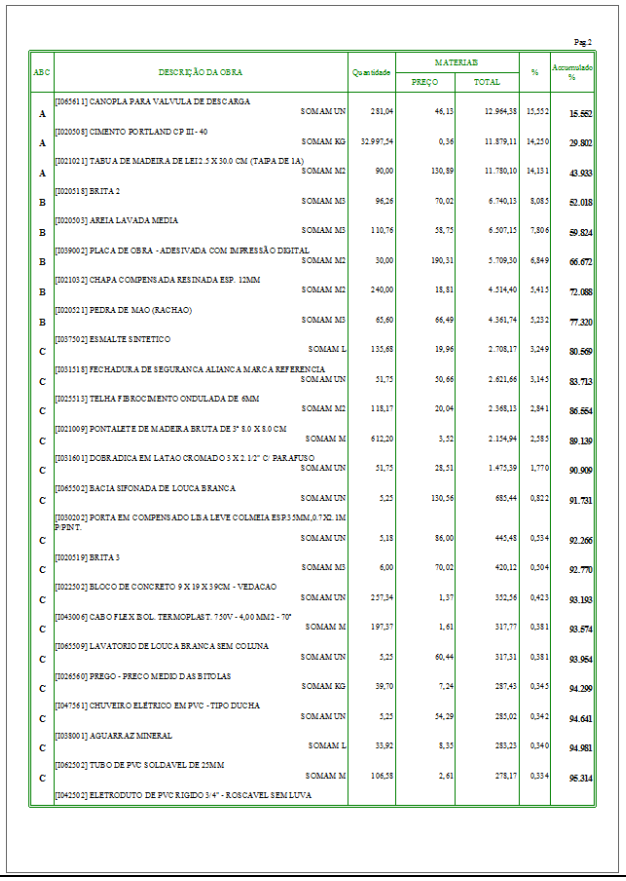
CLIENTE:

Data, 01/02/2019

TÉCNICO

Printed by Guido Garbuoli - copyright ACCA software S.p.A.

Tabela



Pag.2

ABC	DESCRIÇÃO DA OBRA		Quantidade	MATERIAIS PREÇO	MATERIAIS TOTAL	%	Accumulado %
A	[D06561 1] CANOPLA PARA VALVULA DE DESCARGA	SOMAM UN	281,04	46,13	12.964,38	15,552	15.552
A	[I020505] CIMENTO PORTLAND CP III - 40	SOMAM KG	32.997,54	0,36	11.879,11	14,250	29.802
A	[I021021] TABUA DE MADEIRA DE LEI2.5 X 30.0 CM (TAIPA DE 1A)	SOMAM M2	90,00	130,89	11.780,10	14,131	43.933
B	[I020515] BRITA 2	SOMAM M3	96,26	70,02	6.740,13	8,085	52.018
B	[I020503] AREIA LAVADA MEDIA	SOMAM M3	110,76	58,75	6.507,15	7,806	59.824
B	[I039002] PLACA DE OBRA - ADESIVADA COM IMPRESSÃO DIGITAL	SOMAM M2	30,00	190,31	5.709,30	6,849	66.672
B	[I021032] CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	SOMAM M2	240,00	18,81	4.514,40	5,415	72.088
B	[I020521] PEDRA DE MAO (RACHAO)	SOMAM M3	65,60	66,49	4.361,74	5,232	77.320
C	[I037502] ESMALTE SINTETICO	SOMAM L	135,68	19,96	2.708,17	3,249	80.569
C	[I031518] FECHADURA DE SEGURANCA ALIANCA MARCA REFERENCIA	SOMAM UN	51,75	50,66	2.621,66	3,145	83.713
C	[I025513] TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM	SOMAM M2	118,17	20,04	2.368,13	2,841	86.554
C	[I021009] PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3" 8.0 X 8.0 CM	SOMAM M	612,20	3,52	2.154,94	2,585	89.139
C	[I031601] DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2 1/2" C/ PARAFUSO	SOMAM UN	51,75	28,51	1.475,39	1,770	90.909
C	[D06550 2] BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA	SOMAM UN	5,25	130,56	685,44	0,822	91.731
C	[I030202] PORTA EM COMPENSADO LISA LEVE COLMEIA ESP.35MM,0.7X2.1M P/PINT.	SOMAM UN	5,18	86,00	445,48	0,534	92.266
C	[I020519] BRITA 3	SOMAM M3	6,00	70,02	420,12	0,504	92.770
C	[I022502] BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO	SOMAM UN	257,54	1,37	352,56	0,423	93.193
C	[I043006] CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70°	SOMAM M	197,37	1,61	317,77	0,381	93.574
C	[D06550 9] LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	SOMAM UN	5,25	60,44	317,31	0,381	93.954
C	[I026560] PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	SOMAM KG	39,70	7,24	287,45	0,345	94.299
C	[I047561] CHUVEIRO ELETRICO EM PVC - TIPO DUCHA	SOMAM UN	5,25	54,29	285,02	0,342	94.641
C	[I038001] AGUARRAZ MINERAL	SOMAM L	33,92	8,35	283,23	0,340	94.981
C	[D06250 2] TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	SOMAM M	106,58	2,61	278,17	0,334	95.314
	[I042502] ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA						

Conteúdo da Tabela

Este documento inclui apenas os elementos "Materiais" existentes nos serviços com composição utilizados no orçamento.

Dados
Para cada elemento "Material" são indicados
- a quantidade total;
- o preço unitário;
- o valor total;
- a incidência percentual;
- a incidência percentual progressiva.

Ordem
Os elementos "Materiais" são ordenados de forma decrescente de acordo com seu valor/incidência percentual (do valor maior ao menor).
Para além disso, são agrupados nas seguintes três faixas de acordo com sua incidência percentual acumulada:
A – Materiais cuja incidência percentual acumulada contribui para atingir 50% do valor total do orçamento (até 50%);
B – Materiais cuja incidência percentual acumulada contribui para atingir 80% do valor total do orçamento (de 50% até 80%);
C – Materiais cuja incidência percentual acumulada contribui para atingir 100% do valor total do orçamento (de 80% até 100%);

Customização
Das definições de impressão é possível customizar a tabela. Por exemplo:
- adicionar e/ou remover colunas entre as disponíveis;
- etc.

3	Grupo:	Curva ABC
3d	Nome Documento:	Curva ABC da Mão-de-obra

Cabeçalho

exemplo: Município de...
exemplo: Estado de...

Pág. 1

CURVA ABC
MÃO-DE-OBRA

OBJETO:

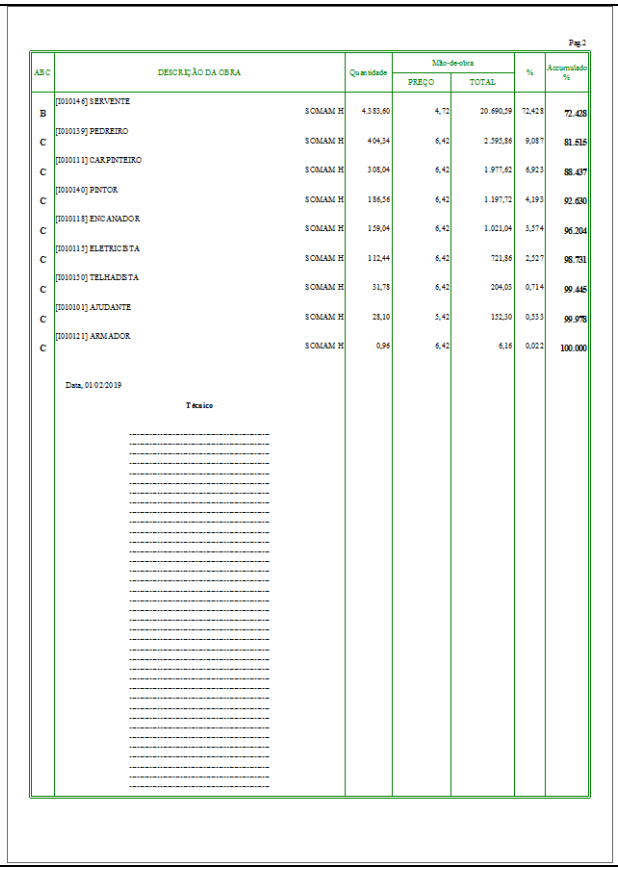
CLIENTE:

Data, 01/02/2019

TÉCNICO

Printed by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Tabela


Pag.2

ABC	DESCRIÇÃO DA OBRA		Quantidade	Mão-de-obra PREÇO	Mão-de-obra TOTAL	%	Acumulado %
B	[I010146] SERVENTE	SOMAM H	4.383,60	4,72	20.690,59	72,428	72.428
C	[I010135] PEDREIRO	SOMAM H	404,34	6,42	2.595,86	9,087	81.515
C	[I010111] CARPINTEIRO	SOMAM H	308,04	6,42	1.977,62	6,923	88.437
C	[I010140] PINTOR	SOMAM H	188,56	6,42	1.197,72	4,193	92.630
C	[I010118] ENCANADOR	SOMAM H	159,04	6,42	1.021,04	3,574	96.204
C	[I010115] ELETRICISTA	SOMAM H	112,44	6,42	721,86	2,527	98.731
C	[I010150] TELHADISTA	SOMAM H	31,78	6,42	204,03	0,714	99.445
C	[I010101] AJUDANTE	SOMAM H	28,10	5,42	152,30	0,533	99.978
C	[I010121] ARMADOR	SOMAM H	0,96	6,42	6,16	0,022	100.000

Data, 01/02/2019

Técnico

Conteúdo da Tabela

Este documento inclui apenas os elementos "Mão de obra" existentes nos serviços com composição utilizados no orçamento.

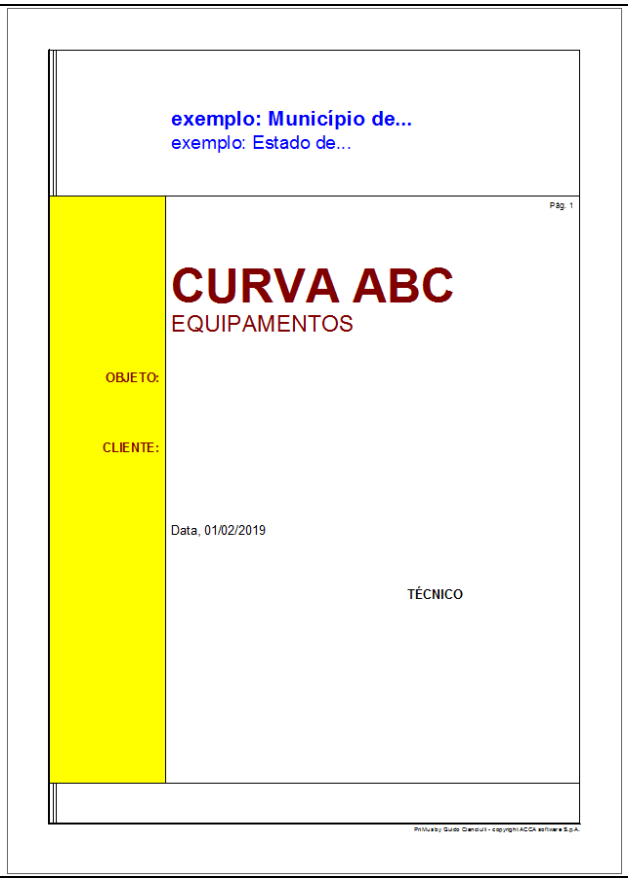
Dados
Para cada elemento "Mão de obra" são indicados
- a quantidade total;
- o preço unitário;
- o valor total;
- a incidência percentual;
- a incidência percentual progressiva.

Ordem
Os elementos "Mão de obra" são ordenados de forma decrescente de acordo com seu valor/incidência percentual (do valor maior ao menor).
Para além disso, são agrupados nas seguintes três faixas de acordo com sua incidência percentual acumulada:
A – elementos "Mão de obra" cuja incidência percentual acumulada contribui para atingir 50% do valor total do orçamento (até 50%);
B – elementos "Mão de obra" cuja incidência percentual acumulada contribui para atingir 80% do valor total do orçamento (de 50% até 80%);
C – elementos "Mão de obra" cuja incidência percentual acumulada contribui para atingir 100% do valor total do orçamento (de 80% até 100%);

Customização
Das definições de impressão é possível customizar a tabela. Por exemplo:
- adicionar e/ou remover colunas entre as disponíveis;
- etc.

3	Grupo:	Curva ABC
3e	Nome Documento:	Curva ABC dos Equipamentos

Cabeçalho



Tabela

Conteúdo da Tabela

Este documento inclui apenas os elementos "Equipamentos" existentes nos serviços com composição utilizados no orçamento.

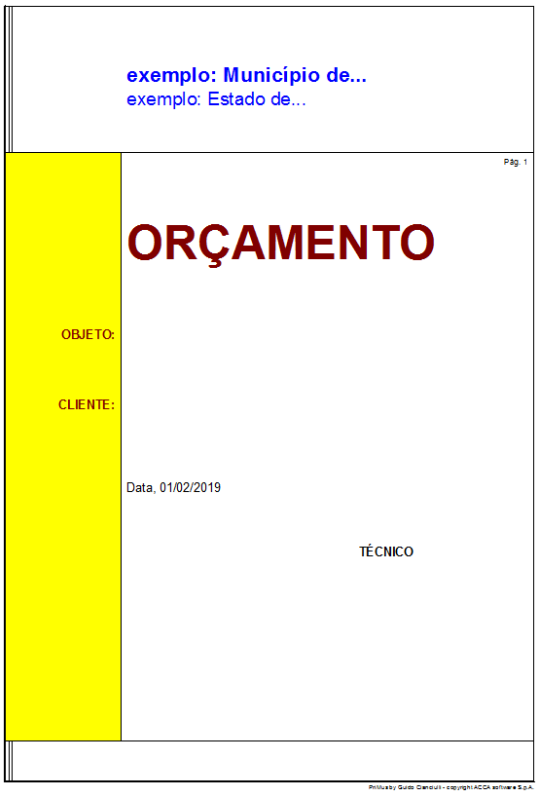
Dados
Para cada elemento "Equipamentos" são indicados
- a quantidade total;
- o preço unitário;
- o valor total;
- a incidência percentual;
- a incidência percentual progressiva.

Ordem
Os elementos "Equipamentos" são ordenados de forma decrescente de acordo com seu valor/incidência percentual (do valor maior ao menor).
Para além disso, são agrupados nas seguintes três faixas de acordo com sua incidência percentual acumulada:
A – elementos "Equipamentos" cuja incidência percentual acumulada contribui para atingir 50% do valor total do orçamento (até 50%);
B – elementos "Equipamentos" cuja incidência percentual acumulada contribui para atingir 80% do valor total do orçamento (de 50% até 80%);
C – elementos "Equipamentos" cuja incidência percentual acumulada contribui para atingir 100% do valor total do orçamento (de 80% até 100%);

Customização
Das definições de impressão é possível customizar a tabela. Por exemplo:
- adicionar e/ou remover colunas entre as disponíveis;
- etc.

4	Grupo:	Orçamento
4a	Nome Documento:	Orçamento resumido

Cabeçalho



exemplo: Município de...
exemplo: Estado de...

Pág. 1

ORÇAMENTO

OBJETO:

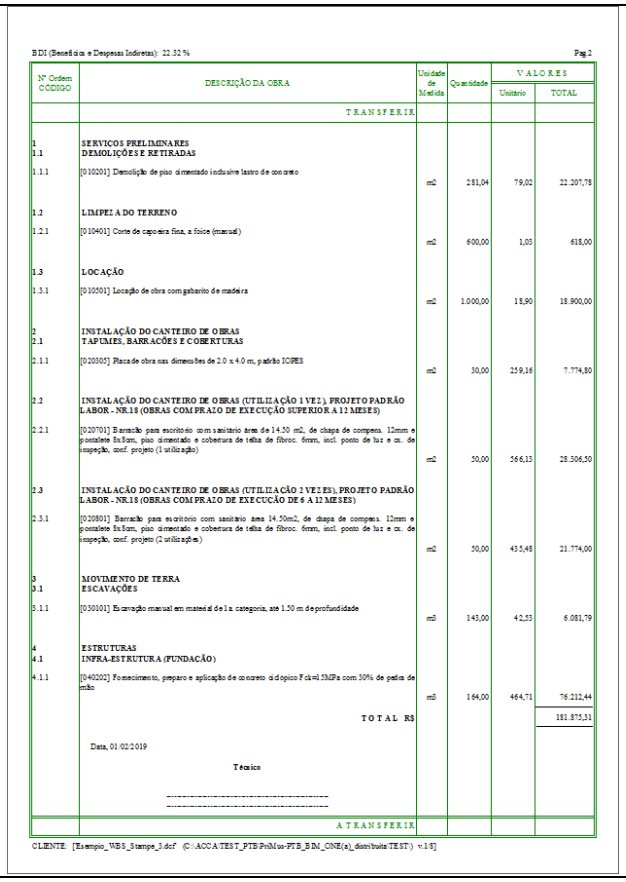
CLIENTE:

Data, 01/02/2019

TÉCNICO

Prilluxby Guida Canducci - copyright ACCA software S.p.A.

Tabela



BDI (Benefícios e Despesas Indiretas): 22.32 %

Pag.2

Nº Ordem CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA OBRA	Unidade de Medida	Quantidade	VALORES Unitario	VALORES TOTAL
	TRANSFERIR				
1	SERVICOS PRELIMINARES				
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
1.1.1	[010201] Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	m2	281,04	79,02	22.207,78
1.2	LIMPEZA DO TERRENO				
1.2.1	[010401] Corte de capoeira fina, a foice (manual)	m2	600,00	1,03	618,00
1.3	LOCAÇÃO				
1.3.1	[010501] Locação de obra com gabarito de madeira	m2	1.000,00	18,90	18.900,00
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				
2.1	TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS				
2.1.1	[020305] Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	m2	30,00	259,16	7.774,80
2.2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 1 VEZ), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO SUPERIOR A 12 MESES)				
2.2.1	[020701] Barracão para escritório com sanitário área de 14.50 m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)	m2	50,00	566,13	28.306,50
2.3	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 2 VEZES), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 6 A 12 MESES)				
2.3.1	[020801] Barracão para escritório com sanitário área 14.50m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações)	m2	50,00	435,48	21.774,00
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	ESCAVAÇÕES				
3.1.1	[030101] Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	143,00	42,53	6.081,79
4	ESTRUTURAS				
4.1	INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)				
4.1.1	[040202] Fornecimento, preparo e aplicação de concreto ciclópico Fck=13.5MPa com 30% de pedra de mão	m3	164,00	464,71	76.212,44
	TOTAL R$				181.875,31

Data, 01/02/2019

Técnico

A TRANSFERIR

CLIENTE: [Esempio_WBS_Stampa_3.dcf (C:\ACCA\TEST_PTB\PrMus-PTB_BIM_ONE(s)_distribuita\TEST\) v.1.8]

Conteúdo da Tabela

Este documento inclui apenas os serviços utilizados no orçamento subdivididos de acordo com a EAP do orçamento.

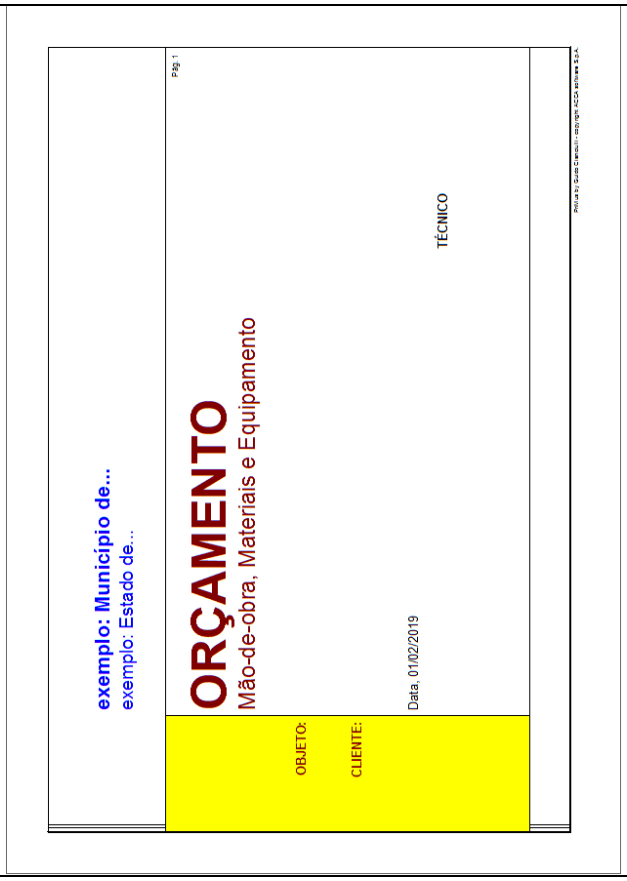
Dados
Para cada serviço são indicados: código e título da EAP, código de tarifa e descrição do serviço, unidade de medida, quantidade total, preço unitário e valor total. Para além disso, é indicado o valor total do orçamento. No cabeçalho das páginas internas (no canto superior esquerdo), se existentes, também é indicada a percentagem de BDI.

Ordem:
Os serviços são ordenados de forma automática de acordo com a EAP do orçamento.

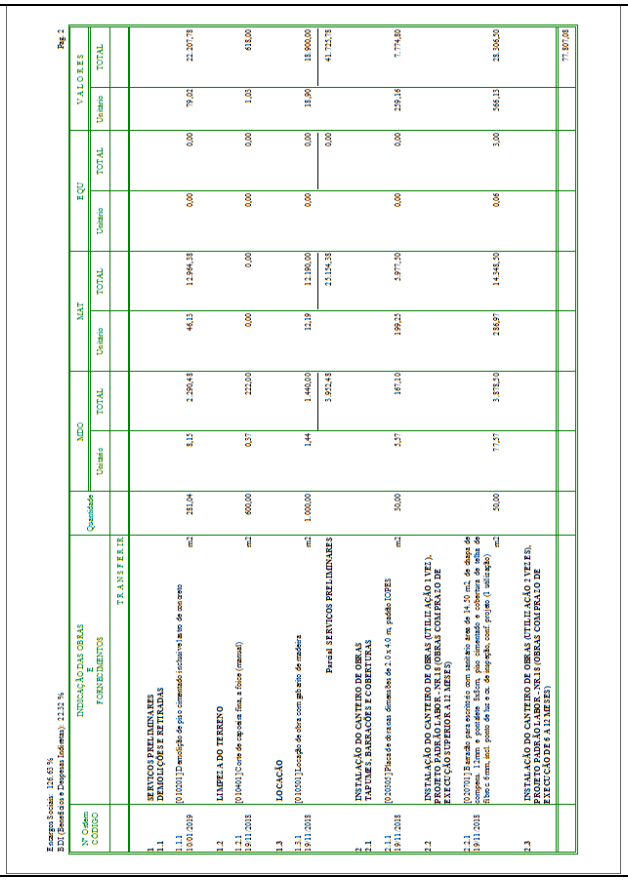
Customização
Das definições de impressão é possível customizar a tabela. Por exemplo:
- optar por não visualizar a EAP, etc.
- adicionar e/ou remover colunas entre as disponíveis;
- etc.

4	Grupo:	Orçamento
4b	Nome Documento:	Orçamento com Mão-de-obra, Materiais e Equipamentos

Cabeçalho



Tabela



Conteúdo da Tabela

Este documento inclui apenas os serviços utilizados no orçamento subdivididos de acordo com a EAP do orçamento.

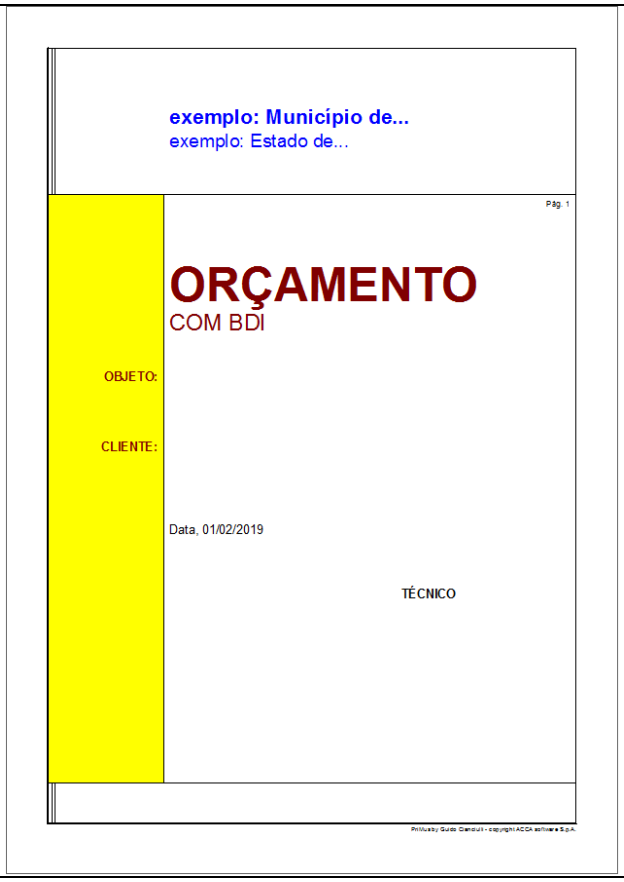
Dados
Para cada serviço são indicados: código e título da EAP, código de tarifa e descrição do serviço, unidade de medida, quantidade total, preço unitário e valor total. Para além disso, é indicado o valor total de Mão de obra, Materiais e Equipamentos. Além do valor total do orçamento, também é indicado o valor parcial de Mão de obra, Materiais e Equipamentos para cada nível da EAP.
No cabeçalho das páginas internas (no canto superior esquerdo), se existentes, também é indicada as percentagens de Encargos Sociais e BDI.

Ordem:
Os serviços são ordenados de forma automática de acordo com a EAP do orçamento.

Customização
Das definições de impressão é possível customizar a tabela. Por exemplo:
- optar por não visualizar a EAP, etc.
- adicionar e/ou remover colunas entre as disponíveis;
- etc.

4	Grupo:	Orçamento
4c	Nome Documento:	Orçamento com BDI

Cabeçalho


exemplo: Município de...
exemplo: Estado de...

Pág. 1

ORÇAMENTO
COM BDI

OBJETO:

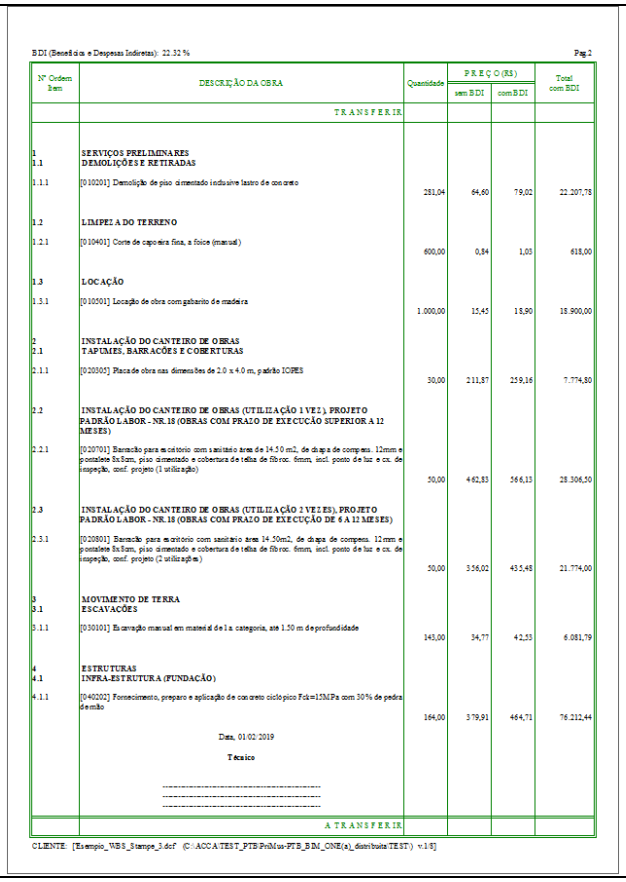
CLIENTE:

Data, 01/02/2019

TÉCNICO

PriMusby Guido Ciancolil - copyright ACCA software S.p.A.

Tabela


BDI (Benefícios e Despesas Indiretas): 22.32 %

Pag.2

Nº Ordem Item	DESCRIÇÃO DA OBRA	Quantidade	PREÇO (R$) sem BDI	PREÇO (R$) com BDI	Total com BDI
	TRANSFERIR				
1 1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
1.1.1	[010201] Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	281,04	64,60	79,02	22.207,78
1.2	LIMPEZA DO TERRENO				
1.2.1	[010401] Corte de capoeira fina, a foice (manual)	600,00	0,84	1,03	618,00
1.3	LOCAÇÃO				
1.3.1	[010501] Locação de obra com gabarito de madeira	1.000,00	15,45	18,90	18.900,00
2 2.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS				
2.1.1	[020305] Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	30,00	211,87	259,16	7.774,80
2.2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 1 VEZ), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO SUPERIOR A 12 MESES)				
2.2.1	[020701] Barracão para escritório com sanitário área de 14.50 m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 5x5cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)	50,00	462,83	566,13	28.306,50
2.3	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 2 VEZES), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 6 A 12 MESES)				
2.3.1	[020801] Barracão para escritório com sanitário área 14.50m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 5x5cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações)	50,00	356,02	435,48	21.774,00
3 3.1	MOVIMENTO DE TERRA ESCAVAÇÕES				
3.1.1	[030101] Escavação manual em material de 1.a categoria, até 1.50 m de profundidade	143,00	34,77	42,53	6.081,79
4 4.1	ESTRUTURAS INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)				
4.1.1	[040202] Fornecimento, preparo e aplicação de concreto ciclópico Fck=15MPa com 30% de pedra de mão	164,00	379,91	464,71	76.212,44

Data, 01/02/2019

Técnico

A TRANSFERIR

CLIENTE: [Esempio_WBS_Stampe_3.dcf (C:\ACCA\TEST_PTB\PriMus-PTB_BIM_ONE(a)_distribuita\TEST) v.1.8]

Conteúdo da Tabela

Este documento inclui apenas os serviços utilizados no orçamento subdivididos de acordo com a EAP do orçamento.

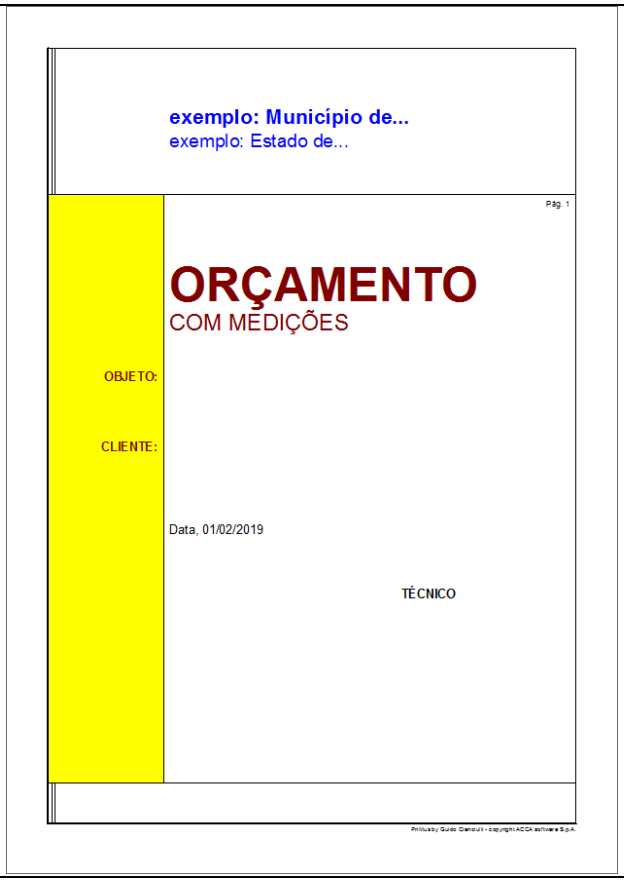
Dados
Para cada serviço são indicados: código e título da EAP, código de tarifa e descrição do serviço, unidade de medida, quantidade total, preço unitário sem BDI, preço unitário com BDI e valor total com BDI. Para além disso, é indicado o valor total do orçamento com BDI.
No cabeçalho das páginas internas (no canto superior esquerdo), se existentes, também é indicada a percentagem de BDI.

Ordem:
Os serviços são ordenados de forma automática de acordo com a EAP do orçamento.

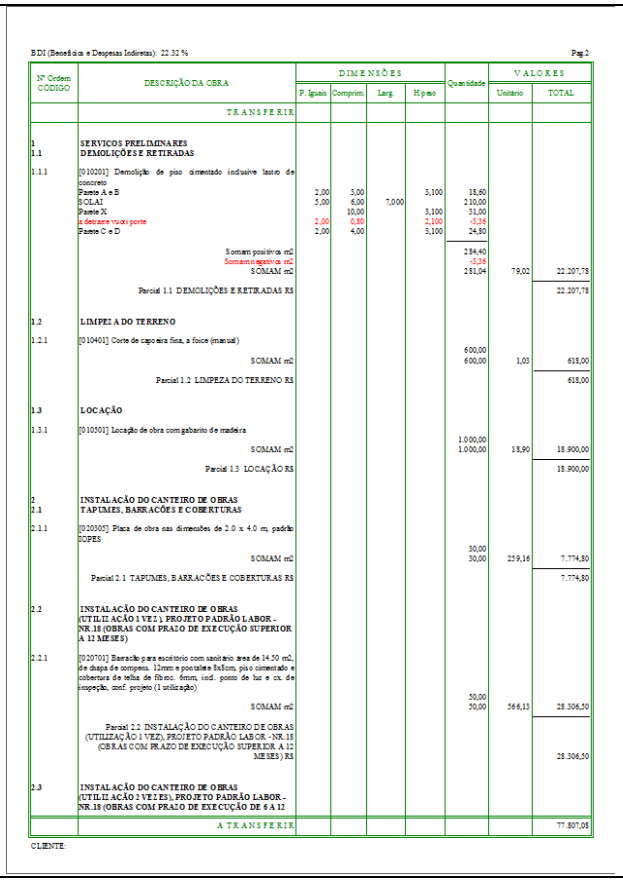
Customização
Das definições de impressão é possível customizar a tabela. Por exemplo:
- optar por não visualizar a EAP, etc.
- adicionar e/ou remover colunas entre as disponíveis;
- etc.

4	Grupo:	Orçamento
4d	Nome Documento:	Orçamento com detalhe das medições

Cabeçalho



Tabela



BDI (Benefícios e Despesas Indiretas): 22.32 %

Pag.2

N° Ordem CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA OBRA	DIMENSÕES P. Iguais	Comprim.	Larg.	H/peso	Quantidade	VALORES Unitário	TOTAL
	TRANSFERIR							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
1.1.1	[010201] Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto							
	Parede A e B	2,00	3,00		3,100	18,60		
	SOLAI	5,00	6,00	7,000		210,00		
	Parede X		10,00		3,100	31,00		
	a deduzir vuoti porte	2,00	0,80		2,100	-3,36		
	Parede C e D	2,00	4,00		3,100	24,80		
	Somam positivos m2					284,40		
	Somam negativos m2					-3,36		
	SOMAM m2					281,04	79,02	22.207,78
	Parcial 1.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS R$							22.207,78
1.2	LIMPEZA DO TERRENO							
1.2.1	[010401] Corte de capoeira fina, a foice (manual)							
						600,00		
	SOMAM m2					600,00	1,03	618,00
	Parcial 1.2 LIMPEZA DO TERRENO R$							618,00
1.3	LOCAÇÃO							
1.3.1	[010501] Locação de obra com gabarito de madeira							
						1.000,00		
	SOMAM m2					1.000,00	18,90	18.900,00
	Parcial 1.3 LOCAÇÃO R$							18.900,00
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS							
2.1	TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS							
2.1.1	[020305] Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão SOPES							
						30,00		
	SOMAM m2					30,00	259,16	7.774,80
	Parcial 2.1 TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS R$							7.774,80
2.2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 1 VEZ), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO SUPERIOR A 12 MESES)							
2.2.1	[020701] Barracão para escritório com sanitário área de 24,50 m2, de chapa de compens. 12mm e pontaltes 5x5cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocim. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)							
						50,00		
	SOMAM m2					50,00	566,13	28.306,50
	Parcial 2.2 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 1 VEZ), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO SUPERIOR A 12 MESES) R$							28.306,50
2.3	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 1 VEZ), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 6 A 12							
	A TRANSFERIR							77.807,08

CLIENTE:

Conteúdo da Tabela

Este documento inclui apenas os serviços utilizados no orçamento subdivididos de acordo com a EAP do orçamento.

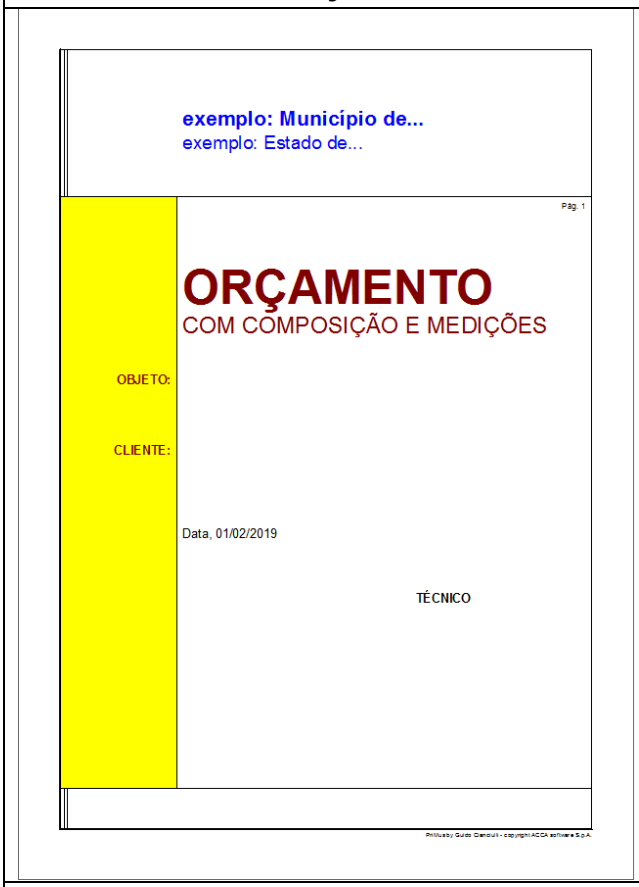
Dados
Para cada serviço são indicados: código e título da EAP, código de tarifa e descrição do serviço, unidade de medida, dimensões (partes iguais, comprimento, largura e altura/peso), quantidade total, preço unitário e valor total. Além do valor total do orçamento, também é indicado o valor parcial para cada nível da EAP.
No cabeçalho das páginas internas (no canto superior esquerdo), se existentes, também é indicada as percentagens de BDI.

Ordem:
Os serviços são ordenados de forma automática de acordo com a EAP do orçamento.

Customização
Das definições de impressão é possível customizar a tabela. Por exemplo:
- optar por não visualizar a EAP, etc.
- adicionar e/ou remover colunas entre as disponíveis;
- etc.

4	Grupo:	Orçamento
4e	Nome Documento:	Orçamento com composição e medições

Cabeçalho


exemplo: Município de...
exemplo: Estado de...

Pág. 1

ORÇAMENTO
COM COMPOSIÇÃO E MEDIÇÕES

OBJETO:

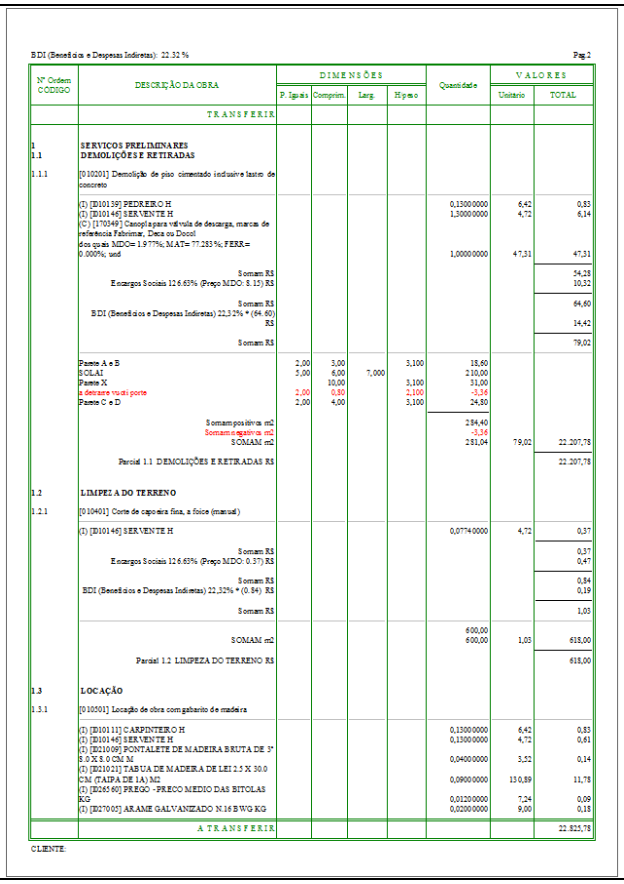
CLIENTE:

Data, 01/02/2019

TÉCNICO

Philisoby Guido Ciandrull - copyright ACCA software S.p.A.

Tabela


BDI (Benefícios e Despesas Indiretas): 22.32 %

Pag.2

Nº Ordem CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA OBRA	DIMENSÕES P. Iguais	Comprim.	Larg.	Hpeso	Quantidade	VALORES Unitário	TOTAL
	TRANSFERIR							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
1.1.1	[010201] Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto							
	(I) [D10139] PEDREIRO H					0,13000000	6,42	0,83
	(I) [D10146] SERVENTE H					1,30000000	4,72	6,14
	(C) [170149] Canoplasgara vértula de descarga, marca de referência Fabimar, Deca ou Docol							
	dos quais MDO= 1.977%; MAT= 77.283%; FERR= 0.000%; und					1,00000000	47,31	47,31
	Somam R$							54,28
	Encargos Sociais 126.63% (Preço MDO: 8.15) R$							10,32
	Somam R$							64,60
	BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) 22,32% * (64.60) R$							14,42
	Somam R$							79,02
	Parte A e B	2,00	3,00		3,100	18,60		
	SOLAI	5,00	6,00	7,000		210,00		
	Parte X		10,00		3,100	31,00		
	a deduzere vuoti porte	2,00	0,80		2,100	-3,36		
	Parte C e D	2,00	4,00		3,100	24,80		
	Somam positivos m2					284,40		
	Somam negativos m2					-3,36		
	SOMAM m2					281,04	79,02	22.207,78
	Parcial 1.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS R$							22.207,78
1.2	LIMPEZA DO TERRENO							
1.2.1	[010401] Corte de capoeira fina, a foice (manual)							
	(I) [D10146] SERVENTE H					0,07740000	4,72	0,37
	Somam R$							0,37
	Encargos Sociais 126.63% (Preço MDO: 0.37) R$							0,47
	Somam R$							0,84
	BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) 22,32% * (0.84) R$							0,19
	Somam R$							1,03
	SOMAM m2					600,00 600,00	1,03	618,00
	Parcial 1.2 LIMPEZA DO TERRENO R$							618,00
1.3	LOCAÇÃO							
1.3.1	[010501] Locação de obra com gabarito de madeira							
	(I) [D10111] CARPINTEIRO H					0,13000000	6,42	0,83
	(I) [D10146] SERVENTE H					0,13000000	4,72	0,61
	(I) [D21009] PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3" 8.0 X 8.0 CM M					0,04000000	3,52	0,14
	(I) [D21012] TABUA DE MADEIRA DE LEI 2.5 X 30.0 CM (TAIPA DE 1A) M2					0,09000000	130,89	11,78
	(I) [D26560] PREGO - PREGO MEDIO DAS BITOLAS KG					0,01200000	7,24	0,09
	(I) [D27005] ARAME GALVANIZADO N.16 BWG KG					0,02000000	9,00	0,18
	A TRANSFERIR							22.825,78

CLIENTE:

Conteúdo da Tabela

Este documento inclui apenas os serviços utilizados no orçamento subdivididos de acordo com a EAP do orçamento.

Dados
Para cada serviço são indicados: código e título da EAP, código de tarifa e descrição do serviço, unidade de medida, dimensões (partes iguais, comprimento, largura e altura/peso), quantidade total, preço unitário, valor total e o detalhe da composição. Além do valor total do orçamento, também é indicado o valor parcial para cada nível da EAP.
No cabeçalho das páginas internas (no canto superior esquerdo), se existentes, também é indicada as percentagens de BDI.

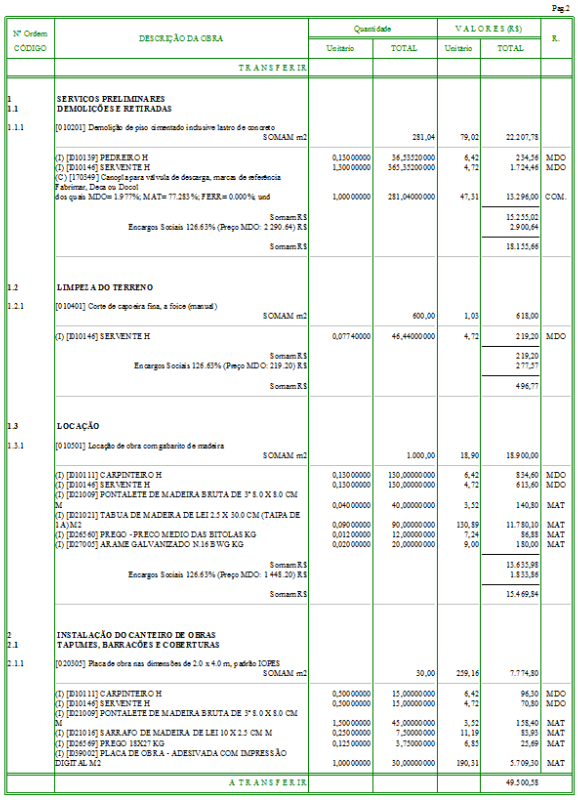
Ordem:
Os serviços são ordenados de forma automática de acordo com a EAP do orçamento.

Customização
Das definições de impressão é possível customizar a tabela. Por exemplo:
- optar por não visualizar a EAP, etc.
- adicionar e/ou remover colunas entre as disponíveis;
- etc.

4	Grupo:	Orçamento
4f	Nome Documento:	Orçamento com total Recursos

Cabeçalho

Tabela



Pag.2

N° Ordem CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA OBRA	Quantidade Unitário	Quantidade TOTAL	VALORES (R$) Unitário	VALORES (R$) TOTAL	R.
	TRANSFERIR					
1	SERVICOS PRELIMINARES					
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
1.1.1	[010201] Demolição de piso dimentado inclusive lastro de concreto					
	SOMAM m2		281,04	79,02	22.207,78	
	(I) [D10119] PEDREIRO H	0,13000000	36,53520000	6,42	234,56	MDO
	(I) [D10146] SERVENTE H	1,30000000	365,35200000	4,72	1.724,46	MDO
	(C) [170249] Cacoplapara válvula de descarga, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol					
	dos quais MDO= 1.9 77%; MAT= 77.253 %; FERR= 0.000 % und	1,00000000	281,04000000	47,31	13.296,00	COM.
	Somam R$				15.255,02	
	Encargos Sociais 126.63% (Preço MDO: 2 290.64) R$				2.900,64	
	Somam R$				18.155,66	
1.2	LIMPEZA DO TERRENO					
1.2.1	[010401] Corte de capoeira fina, a foice (manual)					
	SOMAM m2		600,00	1,03	618,00	
	(I) [D10146] SERVENTE H	0,07740000	46,44000000	4,72	219,20	MDO
	Somam R$				219,20	
	Encargos Sociais 126.63% (Preço MDO: 219.20) R$				277,57	
	Somam R$				496,77	
1.3	LOCAÇÃO					
1.3.1	[010501] Locação de obra com gabarito de madeira					
	SOMAM m2		1.000,00	18,90	18.900,00	
	(I) [D10111] CARPINTEIRO H	0,13000000	130,00000000	6,42	834,60	MDO
	(I) [D10146] SERVENTE H	0,13000000	130,00000000	4,72	613,60	MDO
	(I) [D21009] PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3" 8.0 X 8.0 CM M	0,04000000	40,00000000	3,52	140,80	MAT
	(I) [D21021] TABUA DE MADEIRA DE LEI 2.5 X 30.0 CM (TAIPA DE LA)M2	0,09000000	90,00000000	130,89	11.780,10	MAT
	(I) [D26560] PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS KG	0,01200000	12,00000000	7,24	86,88	MAT
	(I) [D27005] ARAME GALVANIZADO N.16 B WG KG	0,02000000	20,00000000	9,00	180,00	MAT
	Somam R$				13.635,98	
	Encargos Sociais 126.63% (Preço MDO: 1 448.20) R$				1.833,86	
	Somam R$				15.469,84	
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					
2.1	TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS					
2.1.1	[020305] Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES					
	SOMAM m2		30,00	259,16	7.774,80	
	(I) [D10111] CARPINTEIRO H	0,50000000	15,00000000	6,42	96,30	MDO
	(I) [D10146] SERVENTE H	0,50000000	15,00000000	4,72	70,80	MDO
	(I) [D21009] PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3" 8.0 X 8.0 CM M	1,50000000	45,00000000	3,52	158,40	MAT
	(I) [D21016] SARRAFO DE MADEIRA DE LEI 10 X 2.5 CM M	0,25000000	7,50000000	11,19	83,93	MAT
	(I) [D26569] PREGO 18X27 KG	0,12500000	3,75000000	6,85	25,69	MAT
	(I) [D59002] PLACA DE OBRA - ADESIVADA COM IMPRESSÃO DIGITAL M2	1,00000000	30,00000000	190,31	5.709,30	MAT
	A TRANSFERIR				49.500,58	

Conteúdo da Tabela

Este documento inclui apenas os serviços utilizados no orçamento subdivididos de acordo com a EAP do orçamento.

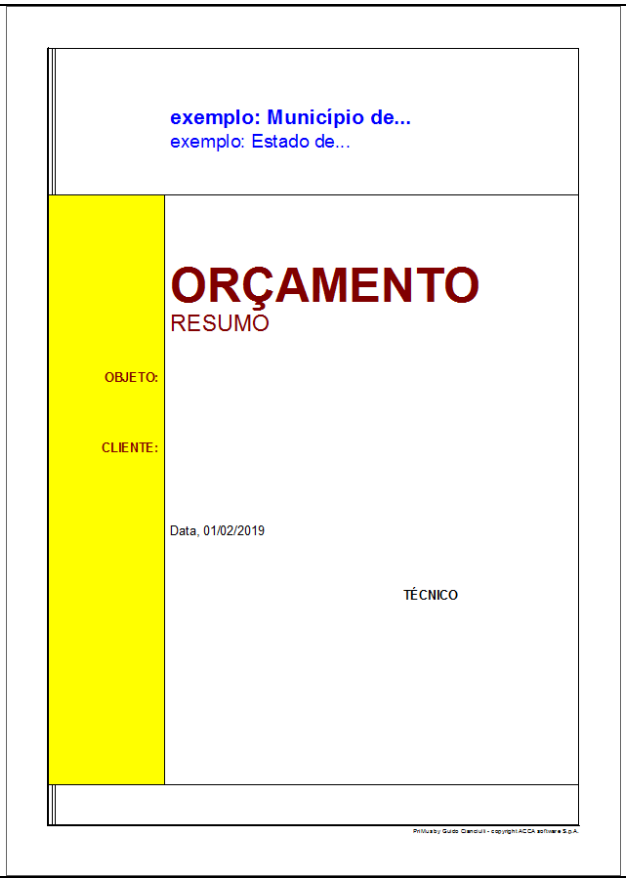
Dados
Para cada serviço são indicados: código e título da EAP, código de tarifa e descrição do serviço, unidade de medida, quantidade (unitária e total), preço unitário, valor total também dos elementos (incluindo os Encargos Sociais) existentes na composição. Além do valor total do orçamento, também é indicado o valor parcial para cada nível da EAP.

Ordem:
Os serviços são ordenados de forma automática de acordo com a EAP do orçamento.

Customização
Das definições de impressão é possível customizar a tabela. Por exemplo:
- optar por não visualizar a EAP, etc.
- adicionar e/ou remover colunas entre as disponíveis;
- etc.

4	Grupo:	Orçamento
4g	Nome Documento:	Resumo do orçamento

Cabeçalho



exemplo: Município de...
exemplo: Estado de...

ORÇAMENTO
RESUMO

OBJETO:

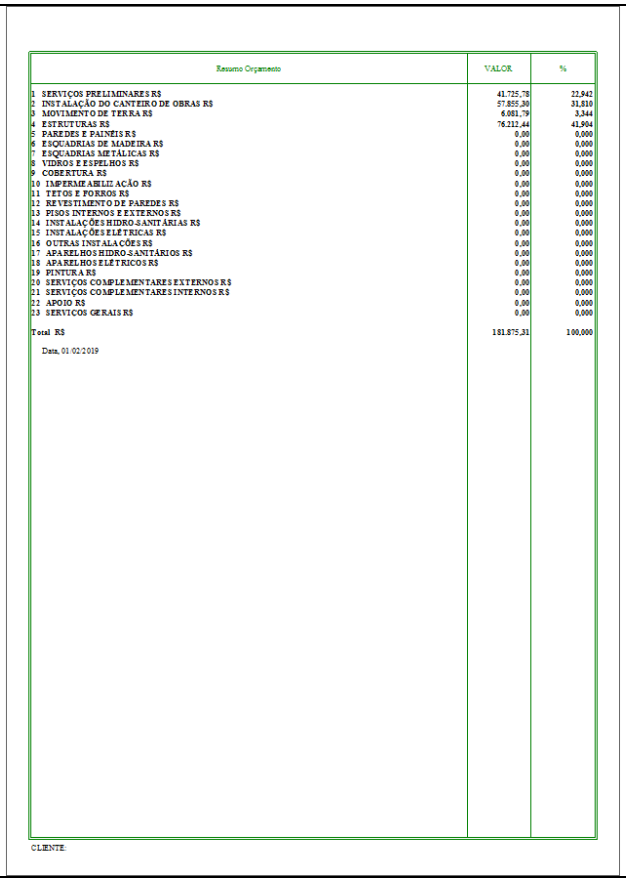
CLIENTE:

Data, 01/02/2019

TÉCNICO

PriMusby Guide Clancult - copyright ACCA software S.p.A.

Tabela



Resumo Orçamento	VALOR	%
1 SERVIÇOS PRELIMINARES R$	41.725,78	22,942
2 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS R$	57.855,30	31,810
3 MOVIMENTO DE TERRA R$	6.051,79	3,344
4 ESTRUTURAS R$	76.212,44	41,904
5 PAREDES E PAINÉIS R$	0,00	0,000
6 ESQUADRIAS DE MADEIRA R$	0,00	0,000
7 ESQUADRIAS METÁLICAS R$	0,00	0,000
8 VIDROS E ESPELHOS R$	0,00	0,000
9 COBERTURA R$	0,00	0,000
10 IMPERMEABILIZAÇÃO R$	0,00	0,000
11 TETOS E FORROS R$	0,00	0,000
12 REVESTIMENTO DE PAREDES R$	0,00	0,000
13 PISOS INTERNOS E EXTERNOS R$	0,00	0,000
14 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS R$	0,00	0,000
15 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS R$	0,00	0,000
16 OUTRAS INSTALAÇÕES R$	0,00	0,000
17 APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS R$	0,00	0,000
18 APARELHOS ELÉTRICOS R$	0,00	0,000
19 PINTURA R$	0,00	0,000
20 SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS R$	0,00	0,000
21 SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS R$	0,00	0,000
22 APOIO R$	0,00	0,000
23 SERVIÇOS GERAIS R$	0,00	0,000
Total R$	181.875,31	100,000

Data, 01/02/2019

CLIENTE

Conteúdo da Tabela

Este documento inclui apenas os primeiros níveis da EAP do orçamento.

Dados
Para cada nível da EAP são indicados: código, título, valor e valor total do orçamento.

Ordem:
Os serviços são ordenados de forma automática de acordo com a EAP do orçamento.

Customização
Das definições de impressão é possível customizar a tabela. Por exemplo:
- adicionar valores e/ou percentagens a serem adicionadas ao total do orçamento;
- etc.