

ANEXO V

DIGPROP - PREGÃO

Digitação de dados para entrega de propostas por meio magnético

*Marcio Tomazelli
Programador Sênior*

Junho/2009

Índice

Índice.....	2
Índice de Figuras.....	2
Introdução.....	3
Fluxograma do processo para exportar/importar XML.	4
Disponibilização do Programa DIGPRO.EXE.....	5
Disponibilização do XML.....	5
Captura do programa DIGPRO.EXE e XML´s.....	5
Instalação do Sistema DIGPRO	6
Como utilizar o sistema.....	10
Digitação das Propostas por Item.....	13
Digitação das Propostas por Lote.....	14
Como salvar o arquivo XML para o dia do Certame.....	15
Emissão de relatório para conferência.....	16
Entrega do XML	16

Índice de Figuras

Figura 1 - Fluxograma 4
Figura 2 – Início da Instalação do Aplicativo 6
Figura 3 – Continuação da instalação 7
Figura 4 – Diretório de Destino da Instalação 7
Figura 5 – Nome de Exibição no menu do Windows 8
Figura 6 –Iniciação da Instalação 9
Figura 7 – Abertura do Arquivo XML 10
Figura 8 – Dados Cadastrais do Fornecedor 11
Figura 9 – Acesso as configurações do Sistema (Dados Cadastrais do Fornecedor) 12
Figura 10 – Digitação das Propostas por item 13
Figura 11 – Digitação das Propostas por Lote 14
Figura 12 – Como salvar o arquivo XML em mídias 15

Introdução

O "DIGPROP" é o aplicativo utilizado pelos fornecedores para digitação das propostas, que deverá ser disponibilizado aos mesmos pelo órgão público.

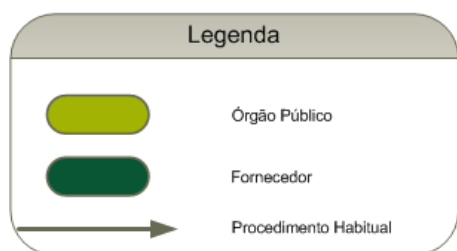
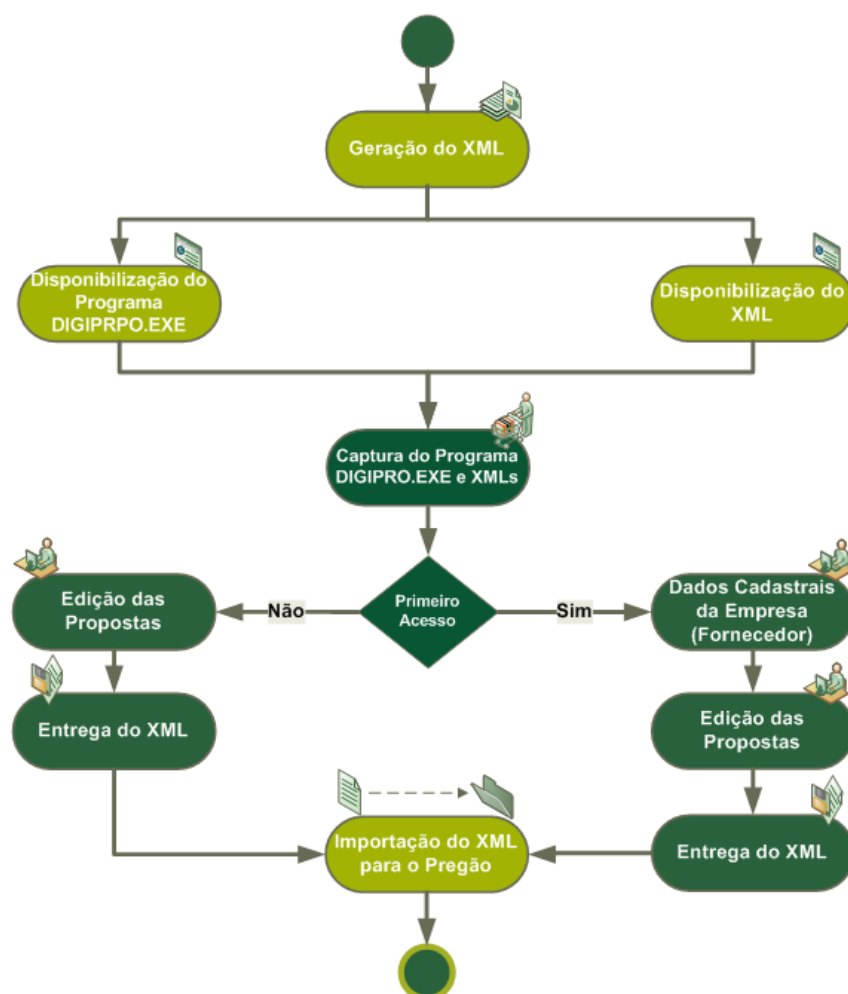
Com a necessidade de mais agilidade no processo de pregão foi criado um método para exportação das propostas aos fornecedores, onde será liberado arquivo contendo informações para que os fornecedores preencham e visualizem o total das propostas, sendo que o relatório será entregue para constar em processo.

O mecanismo consiste na liberação do arquivo em formato XML e um programa para edição deste arquivo pelo fornecedor. Quando da entrega e importação do arquivo é eliminada a necessidade de digitação das propostas iniciais pela equipe responsável pelo Pregão.

Hoje o XML é utilizado como tipo padrão de transferências entre arquivos via internet. Lembrando que esse modelo de XML que estamos utilizando é baseado em componentes da nossa ferramenta de desenvolvimento (C++ Builder 2007) e não poderá ser aberto pelo internet explorer para visualização. Somente o sistema que será disponibilizado aos fornecedores tem acesso legível do arquivo .XML.

Fluxograma do processo para exportar/importar XML.

Fluxo do Pregão - Exportação XML Versão 1.0 - Atualização em 23/06/2009



FICHA TÉCNICA

ARQUIVO: Fluxo_Pregao.vsd
RESP...: José Vicente S. Vieira
DT.CRIA: 23/06/2009
ULT.ATU: 23/06/2009
VERSÃO.: 1.0

Disponibilização do Programa DIGPRO.EXE

O Órgão Público deverá disponibilizar via internet a instalação do sistema DIGPROP.EXE (da forma que melhor lhe convier) desenvolvido pela SMARAPD Informática, para que o fornecedor possa visualizar o XML disponibilizado pelo Órgão Municipal e digitar suas propostas para determinado pregão. As instruções de como capturar o arquivo deverá ser elaborado pelo órgão público para que seja encaminhado aos fornecedores interessados.

A Instalação do Software fica a critério do Fornecedor, podendo ser instalado em qualquer diretório de um terminal ou servidor da empresa

Disponibilização do XML

A disponibilização do arquivo também será feita da melhor maneira que convier ao Órgão Público, para que todos os fornecedores possam capturar o arquivo XML sem que haja interferência do Órgão Público evitando custos administrativos com a disponibilização de recurso para esta operação, disponibilizando também instruções de como realizar a captura.

O nome do arquivo tem um padrão determinado pela SMARAPD Informática, que segue o padrão: "PREGAO_AABBCCDDDD.XML", onde "AA" = Código da Unidade Gestora do Sistema SMARAm, "BB" = Código da Modalidade da Licitação (nesse caso pregão), "CCC" = Número Sequencial da Modalidade (pode variar o tamanho. Ex: 1, 50, 100, 1000) e "DDDD" = Exercício.

Captura do programa DIGPRO.EXE e XML's

A captura deverá ser realizada conforme instruções definidas pelo Órgão Público. O nome do arquivo de instalação do aplicativo DIGPRO é "DIGPROP_INSTALLA.EXE".

Após a captura do programa e do arquivo XML o fornecedor deverá copiar o arquivo para o diretório que lhe convier (não é necessário instalação) e executar o programa para ter acesso a abertura do arquivo XML.

Instalação do Sistema DIGPRO

Para instalar o sistema DIGPRO clique duas vezes com o botão direito do mouse no arquivo "**DIGPRO_INSTALA.EXE**" que o órgão público disponibilizou. Após o clique será iniciado o processo de instalação conforme ilustrado na **Figura 2**.

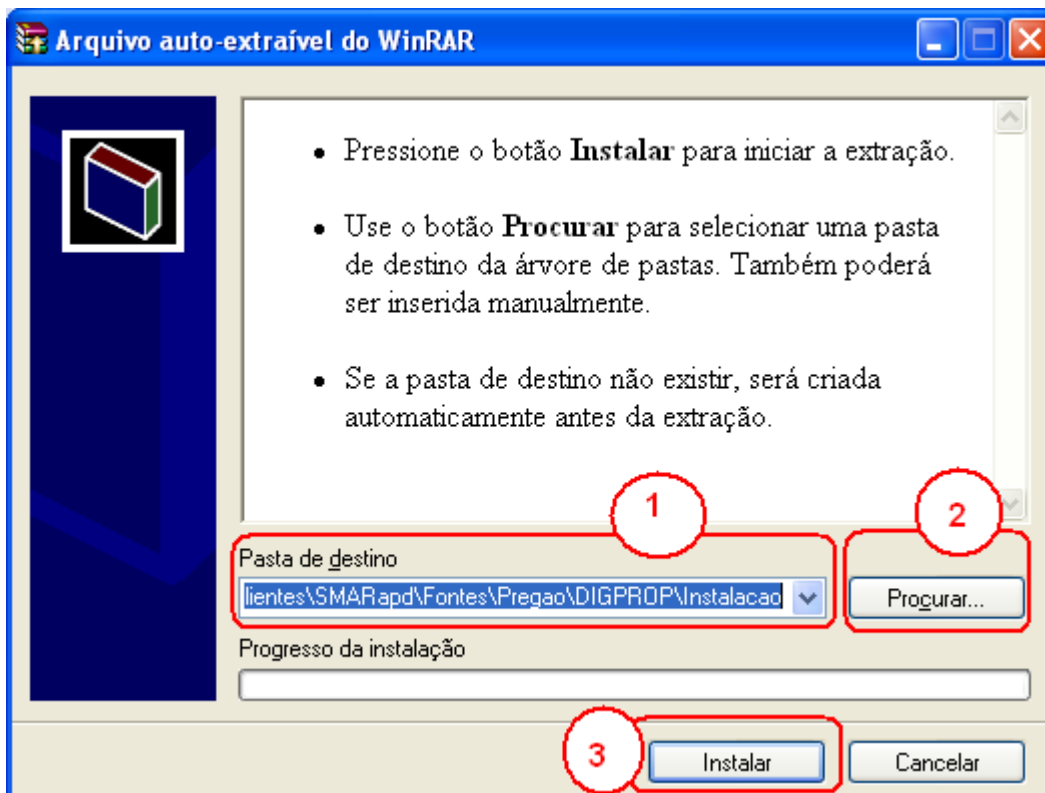


Figura 2 – Início da Instalação do Aplicativo

Siga os passos conforme ilustrado na **Figura 2**:

Passo 1 – Pasta de destino da instalação. Será preenchida automaticamente com o nome da pasta em qual está sendo executado o programa de instalação.

Passo 2 – Botão para procurar uma pasta para instalação caso o usuário opte por instalar em outra pasta. A Pasta em qual deverá ser instalado o sistema fica a critério do fornecedor.

Passo 3 – Botão que inicia o processo de instalação do aplicativo.

Ao realizar o **passo 3** será apresentado um novo formulário para continuação do processo de instalação conforme ilustrado na **Figura 3**.

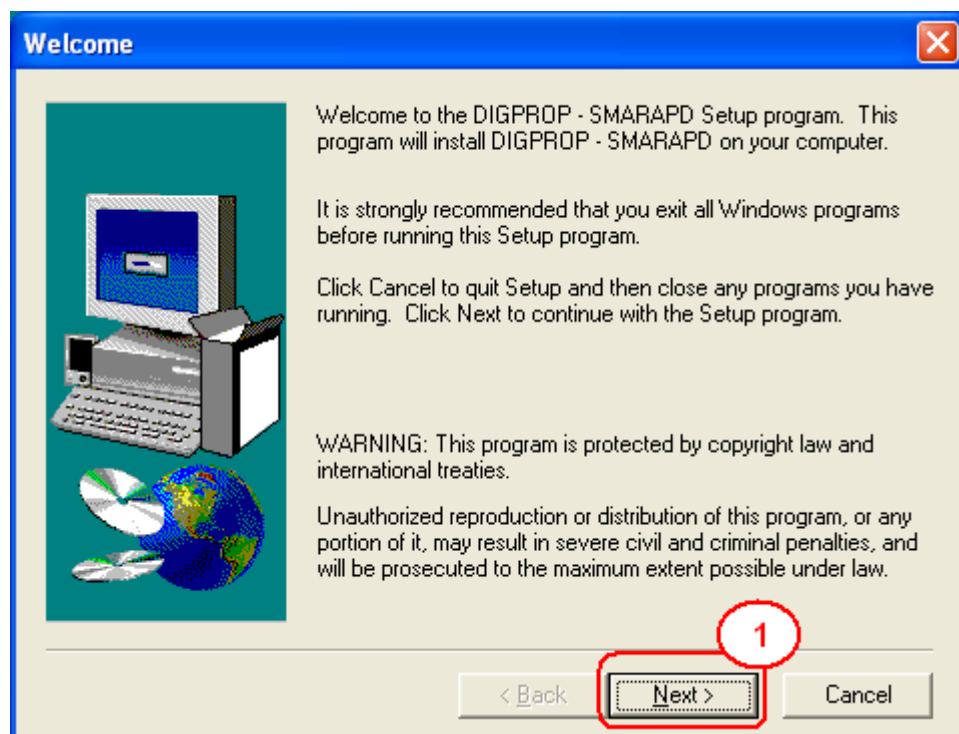


Figura 3 – Continuação da instalação

Clique no botão "NEXT" conforme ilustrado na **Figura 3 – Passo 1**. Continue a operação conforme ilustrado na **Figura 4**.

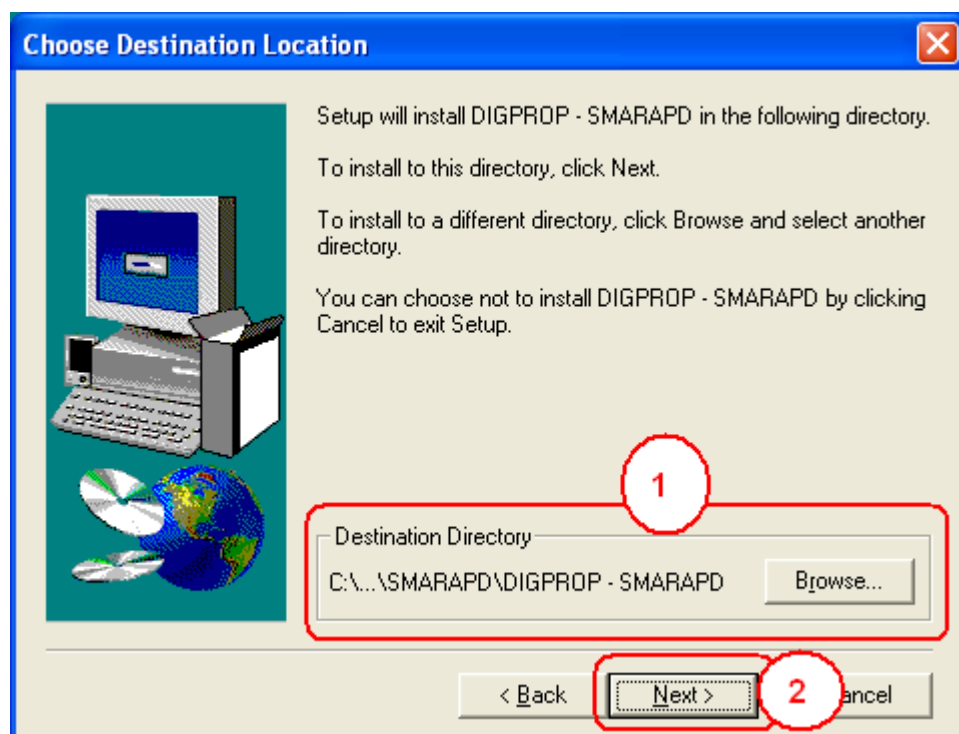


Figura 4 – Diretório de Destino da Instalação

Siga os passos conforme ilustrado na **Figura 4**:

Passo 1 – Mostra o diretório de destino da instalação e pode ser alterado caso o usuário desejar clicando no botão “BROWSE” e escolhendo o novo destino.

Passo 2 – Clicar no botão “NEXT” para continuar o processo.

Após o término do **Passo 2** será visualizado novo formulário para digitação do nome que será exibido no menu do windows conforme ilustrado na **Figura 5**.

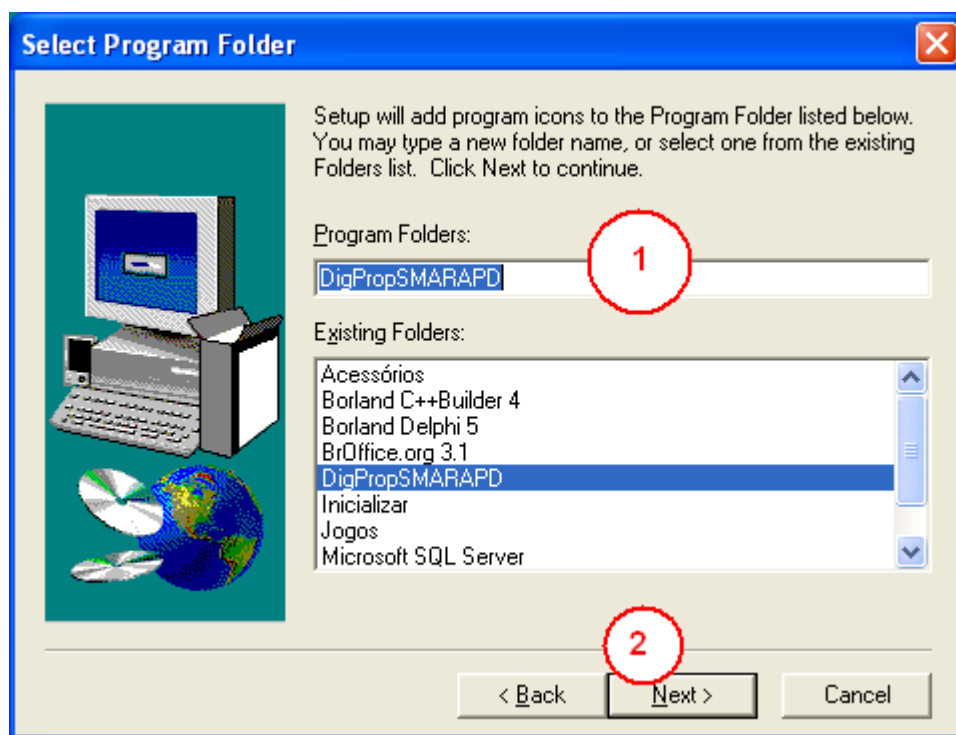


Figura 5 – Nome de Exibição no menu do Windows

Passo 1 – Nome de exibição do programa no menu de programas do Windows. O nome é “DIGPROPSMARAPD” como DEFAULT, mas se o usuário preferir pode ser alterado.

Passo 2 – Clicar no botão “NEXT” para continuar o processo da instalação.

Ao término do **Passo 2** será visualizada a tela para iniciação do processo de instalação do aplicativo conforme ilustrado na **Figura 6**.

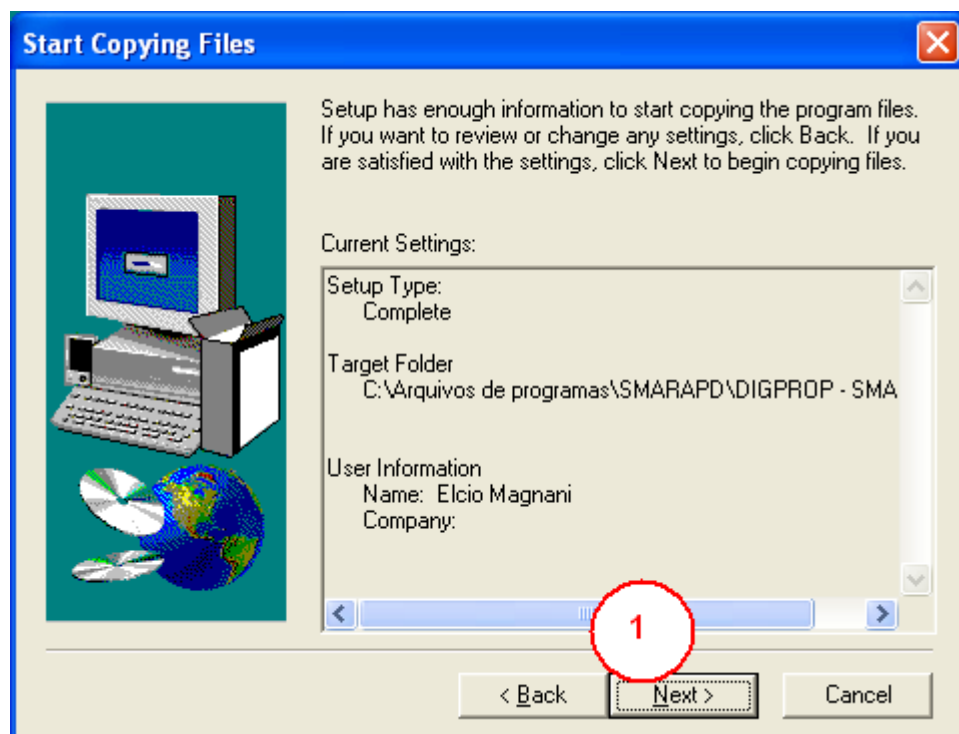


Figura 6 –Iniciação da Instalação

Passo 1 – Clicar no “NEXT” para iniciar a instalação do aplicativo.

Após esse passo o processo de instalação está finalizado. Para acessar o aplicativo use o ícone que foi criado na área de trabalho do seu computador ou via menu / programas do windows.

Como utilizar o sistema

Ao executar o sistema "DIGPRO.EXE" o usuário deverá primeiramente selecionar o arquivo XML disponibilizado pelo órgão municipal seguindo os passos conforme ilustrado na **Figura 7**.

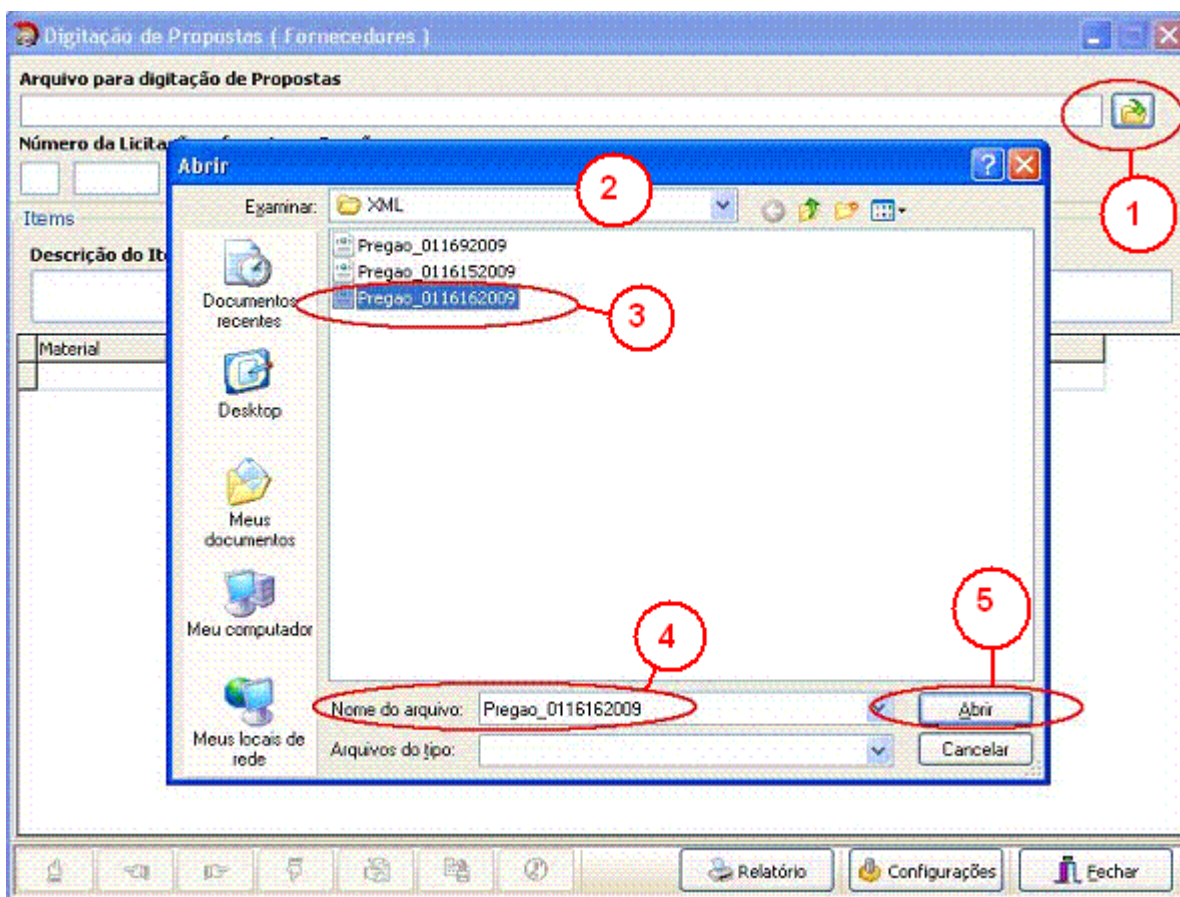



Figura 7 – Abertura do Arquivo XML


Siga os passos conforme numerados na **Figura 2**:

Passo 1 – Clicar no botão  para abrir a caixa de diálogo para escolha do arquivo XML a ser editado.

Passo 2 – Escolher o diretório onde foi salvo o arquivo XML que foi disponibilizado pela prefeitura.

Passo 3 – Verifique qual o arquivo a ser editado, seguindo a nomenclatura conforme foi explicado no capítulo "Disponibilização do XML".

Passo 4 – deverá aparecer o nome do arquivo que o usuário está posicionado e não deverá ser alterado.

Passo 5 – Clicar no botão  para abrir o arquivo XML selecionado e iniciar as digitações.

Caso for a primeira vez que o fornecedor esteja utilizando o sistema, ao final do **Passo 5** antes do início da digitação das propostas, será visualizado um formulário para preenchimento dos dados cadastrais (**Figura 8**), que são necessários para importação do XML no Sistema de Pregão no dia do certame. Estes dados dizem respeito apenas ao pré-cadastro do fornecedor para participação no pregão, incluindo a denominação de EPP ou ME de acordo com a lei complementar 123/2006.

A imagem mostra uma janela de software intitulada "Dados cadastrais do Fornecedor". Ela contém dois campos de texto: "Razão Social" e "Nome Identificador". Abaixo desses campos, há uma seção "Tipo da Empresa" com três opções de radio button: "Empresa de Pequeno Porte", "Micro Empresa" e "Outros". Na parte inferior direita da janela, há dois botões: "Salvar" (com um ícone de checkmark verde) e "Cancelar" (com um ícone de X vermelho). Cinco círculos vermelhos com números de 1 a 5 indicam a sequência de passos para preencher o formulário: 1 no campo "Razão Social", 2 no campo "Nome Identificador", 3 na seção "Tipo da Empresa", 4 no botão "Salvar" e 5 no botão "Cancelar".

Figura 8 – Dados Cadastrais do Fornecedor

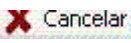
Siga os passos conforme ilustrado na **Figura 8**:

Passo 1 – Digitar a Razão Social

Passo 2 – Digitar o nome identificador que será visualizado no acompanhamento do pregão no dia do certame.

Passo 3 – Selecionar o tipo da empresa.

Passo 4 – Clique no botão  para salvar os dados.

Passo 5 – Clique no botão  para cancelar a gravação dos dados.

Se for necessária alteração dos dados após o primeiro uso do sistema, o usuário deverá clicar no botão de "Configuração do Sistema – **Figura 9**".

Digitação de Propostas (Fornecedor)

Arquivo para digitação de Propostas
D:\Usr\Sistemas\AM\Pregao_Builder2007\XML\Pregao_0116162009.XML

Número da Licitação referente ao Pregão
16 16 2009

Lotes

Descrição do Lote	Valor	Marca
▶ ADESIVO PARA TUBO DE PVC;	400,0000	marca 1
BUCHA DE REDUÇÃO PVC- LL Ø 1" X 3/4	600,0000	marca 2
CAP DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DN 100MM	21.000,0000	marca 3
CIMENTO COMUM (CPI);	450,0000	marca 4
CURVA DE 90° PVC JE PARA TUBO DE PVC PBA DN 100MM COM ANÉIS	350,0000	marca 5
CURVA DE 90° PVC JE PARA TUBO DE PVC PBA DN 75MM COM ANÉIS	400,0000	marca 6

Items

Descrição do Item
ADESIVO PARA TUBO DE PVC;

Material	Descrição
▶ 1.04.04.1358.4	ADESIVO PARA TUBO DE PVC;
1.19.02.0032.2	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC LL DE Ø 3/4" X 1/2"
1.19.02.0132.9	COLAR DE TOMADA COM FURO 3/4 DE PVC P/TUBO 2" DE PVC-PBA

Relatório **Configurações** Fechar

Figura 9 – Acesso as configurações do Sistema (Dados Cadastrais do Fornecedor)

Ao clicar no botão de configurações siga os mesmos passos conforme explicado anteriormente na **Figura 9**.

OBS: Utilizar somente se necessário alterar dados sobre a empresa.

Após a edição dos dados das empresas, iniciar a digitação das propostas. Ao selecionar o arquivo conforme explicado anteriormente, o sistema vai identificar automaticamente se o pregão é por Lote ou por Item. Abaixo veremos 1 passo a passo para cada tipo de pregão, por item e por lote.

Digitação das Propostas por Item

Arquivo de Propostas: H:\Sistemas\AM\Clientes\SMARApd\Fontes\Pregao\XML\Pregao_0116162009.XML

Número do Pregão: 16 16 2009

Especificação do Item

CIMENTO COMUM (CPI); composto de clínquer adicionado de 5% de água; com resistência de 32 mpa; percentagem em peso de clínquer+sulf. de cálcio de 100%; embalagem em sacos de papel tipo "kraft"; com limite de perda de peso de 1%; com limite de percentagem de perda ao fogo menor ou igual a 2%; com limite de percentagem de óxido de magnésio menor ou igual a 6,5%; limite de percentagem de trióxido de enxofre menor ou igual a 4%; com limite de percentagem de anidrido carbônico menor ou igual a 1%; c/ tempo de início/fim de pega, respectivamente maior ou igual a 1 hora/menor ou igual a 10h; com sigla cpi-32;

material	Descrição do Item	Qtde.	Valor Item	Total	Marca
1.04.01.0571.5	CIMENTO COMUM (CPI);	1.200,0000	10,0000	12,000,00	VOTORAN
1.04.03.0941.8	LÂMINA DE SERRA, EM AÇO RÁPIDO, PARA ARÇOM 12"	2.000,0000	30,000,00	30,000,00	UN
1.04.04.1358.4	ADESIVO PARA TUBO DE PVC;	2.000,0000	10,000,00	20,000,00	CARD
1.04.05.092	TUBO CERÂMICO DE BARRO VIDRADO (1ª QUALIDADE) 150MMX1,5M	5,000,0000	20,000,00	100,000,00	TUBOS
1.19.01.0032.2	FITA VEDA ROSCA, À BASE DE RESINA 100% P.T.F.E. (POLITETRAFLU	120,0000	10,000,00	1,200,00	PUMA
1.19.01.0024.7	TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL Ø 3/4" (BR. 6MTS)	3,000,0000	40,000,00	120,000,00	CARDINALI
1.19.01.0172.3	TUBO PVC DE FOFO 150MM COM ANÉIS DE BORRACHA	240,0000	45,000,00	10,800,00	ASPERBRAS
1.19.02.0006.3	ADAPTADOR DE PVC CURTO LR Ø 3/4"	3,000,0000	50,000,00	150,000,00	CARDINALI
1.19.02.0032.2	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC LL DE Ø 3/4" X 1/2"	120,0000	10,000,00	1,200,00	CARDINALI
1.19.02.0036.5	LUNA DE PVC LL Ø 3/4"	3,000,0000	10,000,00	30,000,00	CARDINALI
1.19.02.0037.3	TEE DE PVC LL SOLDÁVEL 1.1/2"	120,0000	10,000,00	1,200,00	CARDINALI
1.19.02.0040.3	TUBO DE PVC-PBA, JE CLASSE 15, DN 50MM C/ANÉIS (BR. 6MTS)	1.200,0000	10,000,00	12,000,00	ASPERBRAS
1.19.02.0041.1	TUBO DE PVC-PBA, JE CLASSE 15, DN 75MM C/ANÉIS (BR. 6MTS)	200,0000	10,000,00	2,000,00	ASPERBRAS
1.19.02.0042.0	TUBO DE PVC-PBA, JE CLASSE 15, DN 100MM C/ANÉIS (BR. 6MTS)	200,0000	10,000,00	2,000,00	ASPERBRAS
1.19.02.0046.2	JOELHO 90° DE PVC BRANCO P/ESGOTO DN 100MM	2.400,0000	10,000,00	24,000,00	CARDINALI
1.19.02.0047.0	TUBO DE PVC BRANCO P/ESGOTO CLASSE A- DN 100MM (BR. 6MTS)	3,000,0000	10,000,00	30,000,00	CARDINALI

Total dos Itens: 898.494,88

Botões: Salvar Dados, Relatório, Configurações, Fechar

Figura 10 – Digitação das Propostas por item

Para realizar a digitação das propostas siga os passos abaixo conforme ilustrado na **Figura 10**:

Passo 1 – visualização da especificação do item que o usuário está posicionado na GRID. Não é possível editar esse campo.

Passo 2 – Código do material no órgão municipal. Não é possível editar esse campo.

Passo 3 – Descrição do item. Não é possível editar esse campo.

Passo 4 – Quantidade do item da proposta. Não é possível editar esse campo.

Passo 5 – Valor do Item da proposta. Esse campo é liberado para digitação, portanto o fornecedor deverá preenchê-lo. Conforme for sendo realizada a digitação os dados são salvos automaticamente no arquivo XML.

Passo 6 – Total do Item. Não é possível editar esse campo. Ele é calculado automaticamente após digitação do valor do item da proposta.

Passo 7 – Marca do material. Esse campo é liberado para digitação e o fornecedor deverá digitar a qual marca se refere o mesmo.

Pesquisa de Itens por Nome: Para pesquisar um determinado item pela descrição basta clicar no "GRID/TABELA" desejado e digitar o nome do material que o cursor será posicionado no mesmo.

Digitação das Propostas por Lote

A imagem mostra a interface do sistema "Digitação de Propostas". No topo, há campos para "Arquivo de Propostas" (caminho de arquivo), "Número do Pregão" (16, 10, 2009) e uma aba "Lotes".

Na aba "Lotes", há uma tabela com duas colunas: "Descrição do Lote" e "Valor do Lote".

Descrição do Lote	Valor do Lote
MARMITAS TÉRMICA	28.000,0000
BALCÃO	36.000,0000

Abaixo da aba "Lotes", há uma aba "Items" com uma seção "Especificação do Item" contendo o texto: "MARMITA TÉRMICA CAP-ACIDADE 20LTS. ESPECIFICAÇÕES- PAREDE DUPLA SELADA DE ALUMÍNIO REFORÇADA. TAMPA COM VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO COM 04 PRESILHAS DE FECHAMENTO REFORÇADAS RECCIONADAS EM VERGALHÃO DE ALUMÍNIO MACIÇO DE 06MM DE DIÂMETRO, BORRACHA DE VEDAÇÃO MACIÇA, BRANCA, ATÓXICAS E SEM EMENDAS. CONTÊIDORES LATERAIS EM VERGALHÃO DE ALUMÍNIO MACIÇO DE 10MM DE DIÂMETRO. REVESTIDAS EM BAQUELITE, FIRMEMENTE FIXADAS POR REBITES. UMA ALÇA NA TAMPA PARA FACILITAR A ABERTURA E EVITAR O CONTATO DIRETO COM O RECIPIENTE. TEMPO DE...".

Abaixo da especificação, há uma tabela com as seguintes colunas: "material", "Descrição do Item", "Qtde.", "Valor Inicial", "Total" e "Marca".

material	Descrição do Item	Qtde.	Valor Inicial	Total	Marca
1.60.01.7058.4	MARMITA TÉRMICA CAP-ACIDADE 20LTS. ESPECIFICAÇÕES-	60,0000	400,0000	24.000,00	BRILHANTE
1.60.01.7059.2	MARMITA TÉRMICA CAPACIDADE 30LTS:ESPECIFICAÇÕES-	10,0000	400,0000	4.000,00	BRILHANTE

Na parte inferior da interface, há uma barra com o texto "Total dos Itens" e o valor "28.000,00". Abaixo disso, há uma barra com botões: "Salvar Dados", "Relatório", "Configurações" e "Fechar".

Nove pontos numerados em círculos vermelhos indicam os passos de digitação:

1. Descrição do Lote
2. Valor do Lote
3. Especificação do Item
4. Código do material
5. Descrição do item
6. Quantidade do item
7. Valor inicial
8. Total
9. Marca

Figura 11 – Digitação das Propostas por Lote

Para realizar a digitação das propostas siga os passos abaixo conforme ilustrado na **Figura 11**:

Passo 1 – Descrição do Lote. Não é possível editar esse campo.

Passo 2 – Valor do Lote. Não é possível editar esse campo. Esse campo é calculado automaticamente conforme são digitados os valores dos itens que estão agrupados no Lote em questão.

Passo 3 – Especificação detalhada do item do lote. Não é possível editar esse campo.

Passo 4 – Código do material no órgão municipal. Não é possível editar esse campo.

Passo 5 – Descrição do item. Não é possível editar esse campo.

Passo 6 – Quantidade do item da proposta. Não é possível editar esse campo.

Passo 7 – Valor Inicial do Item da Proposta. Esse campo é liberado para digitação, portanto o fornecedor deverá preenchê-lo. Conforme for sendo realizada a digitação os dados são salvos automaticamente no arquivo XML.

Passo 8 – Total do Item. Não é possível editar esse campo. Ele é calculado automaticamente após digitação do valor do item da proposta.

Passo 9 – Marca do material. Esse campo é liberado para digitação e o fornecedor deverá digitar a qual marca se refere o mesmo.

Pesquisa de Itens por Nome: Para pesquisar um determinado item pela descrição basta clicar no “GRID/TABELA” desejado e digitar o nome do material que o cursor será posicionado no mesmo.

Como salvar o arquivo XML para o dia do Certame

O arquivo que deverá ser copiado para algum tipo de mídia, entre elas as mais comuns são CD, DVD ou PEN-DRIVE, se localizam no diretório conforme ilustrado na **Figura 12**.

A captura de tela mostra a interface do sistema "Digitação de Propostas". No topo, há uma barra de título e uma barra de menu. Abaixo, há um campo "Arquivo de Propostas" com o caminho: "H:\Usr\Sistemas\AM\Clientes\SMARapd\Fontes\Pregao\XML\Pregao_0116162009.XML". Este campo é circulado em vermelho com o número "1". Abaixo dele, há campos para "Número do Pregão" (16) e "Ano" (2009). A seção "Itens" contém uma "Especificação do Item" com detalhes técnicos do cimento comum. Abaixo disso, há uma tabela com as seguintes colunas: material, Descrição do Item, Qtde., Valor Item, Total e Marca. A tabela contém 18 linhas de itens. No rodapé, há uma barra com o "Total dos Itens" (898.494,88) e botões para "Salvar Dados", "Relatório", "Configurações" e "Fechar".

material	Descrição do Item	Qtde.	Valor Item	Total	Marca
1.04.01.0571.5	CIMENTO COMUM (CPI);	1.200,0000	10,0000	12.000,00	VOTORAN
1.04.03.0941.8	LÂMINA DE SERRA, EM AÇO RÁPIDO, PARA ARCO MANUAL 12"	2.000,0000	15,0000	30.000,00	UN
1.04.04.1358.4	ADESIVO PARA TUBO DE PVC;	2.000,0000	20,0000	40.000,00	CARDINALLI
1.04.04.1359.2	TUBO CERÂMICO DE BARRO VIDRADO (1ª QUALIDADE) DE 150MMX1,5M	5.400,0000	30,0000	162.000,00	TUBOS TAMBAU
1.18.01.0024.4	FITA VEDA ROSCA, À BASE DE RESINA 100% P.T.F.E. (POLITRETRAFLU	2.000,0000	35,0000	70.000,00	PUMA
1.19.01.0024.7	TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL Ø 3/4" (BR 6MTS)	3.000,0000	40,0000	120.000,00	CARDINALLI
1.19.01.0172.3	TUBO PVC DE FOFO 150MM COM ANÉIS DE BORRACHA	240,0000	45,0000	10.800,00	ASPERBRAS
1.19.02.0006.3	ADAPTADOR DE PVC CURTO LR Ø 3/4"	3.000,0000	50,0000	150.000,00	CARDINALLI
1.19.02.0032.2	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC LL DE Ø 3/4" X 1/2"	120,0000	10,0000	1.200,00	CARDINALLI
1.19.02.0036.5	LUVA DE PVC LL Ø 3/4"	3.000,0000	10,0000	30.000,00	CARDINALLI
1.19.02.0037.3	TEE DE PVC LL SOLDÁVEL 1.1/2"	120,0000	10,0000	1.200,00	CARDINALLI
1.19.02.0040.3	TUBO DE PVC-PBA, JE CLASSE 15, DN 50MM C/ANÉIS (BR 6MTS)	1.200,0000	10,0000	12.000,00	ASPERBRAS
1.19.02.0041.1	TUBO DE PVC-PBA, JE CLASSE 15, DN 75MM C/ANÉIS (BR 6MTS)	200,0000	10,0000	2.000,00	ASPERBRAS
1.19.02.0042.0	TUBO DE PVC-PBA, JE CLASSE 15, DN 100MM C/ANÉIS (BR 6MTS)	200,0000	10,0000	2.000,00	ASPERBRAS
1.19.02.0046.2	JOELHO 90° DE PVC BRANCO P/ESGOTO DN 100MM	2.400,0000	10,0000	24.000,00	CARDINALLI
1.19.02.0047.0	TUBO DE PVC BRANCO P/ESGOTO CLASSE A- DN 100MM (BR 6MTS)	3.000,0000	10,0000	30.000,00	CARDINALLI

Figura 12 – Como salvar o arquivo XML em mídias

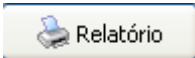
Conforme ilustrado na **Figura 12 – Passo 1**, é especificado no campo “Arquivo de Propostas” o nome e caminho do arquivo a ser copiado para algum tipo de mídia conforme explicado anteriormente.

Exemplos de Cópias para as principais mídias:

PEN-DRIVE: se for ser realizada uma cópia para o PEN-DRIVE basta inserí-lo em algum dispositivo USB do computador, aparecendo assim uma nova Unidade de Disco que pode variar de A: a Z:.. Entre na pasta onde se localiza o arquivo conforme ilustrado na **Figura 12 – Passo 1**, copie o arquivo utilizando o mouse ou as teclas **CTRL+C**. Após a cópia do arquivo selecione o DRIVE ao qual foi instalado o PEN-DRIVE e cole o arquivo utilizando o mouse ou teclando **CTRL+V**.

CD ou DVD: utilizar algum aplicativo específico para esse tipo de cópia. Normalmente o mais utilizado é o Nero Express. Isso poderá ser escolhido a vontade do fornecedor ou responsável por levar o arquivo XML no dia do certame.

Emissão de relatório para conferência

Para emitir um relatório contendo todas as informações que foram digitadas clicar no botão . Lembrando que esse relatório serve somente para análise de informações por parte do fornecedor e do órgão municipal, ou seja, se o arquivo XML deve ser entregue no dia do certame para que o processo seja realizado automaticamente. O Relatório também deverá ser entregue para controle do órgão municipal, mas é somente para nível de análise das informações.

Entrega do XML

A entrega do arquivo XML ocorrerá no ato da apresentação do fornecedor para a seção do pregão junto com o relatório das propostas digitadas disponível para emissão através do sistema conforme mencionado no capítulo anterior. Este relatório substituirá as propostas confeccionadas pelo fornecedor.

O arquivo deverá ser entregue conforme orientações explicadas nos capítulos anteriores ou conforme o órgão municipal sugerir.