

Manual de Integração com o Portal de Medicamentos (XML)

Versão: 06/12/2005

Índice Analítico

1	OBJETIVO	3
2	INFORMAÇÕES GERAIS	3
3	INFORMAÇÕES TÉCNICAS	3
3.1	COMO É FEITA A INTEGRAÇÃO COM O XML.....	3
3.2	QUAL A SEGURANÇA FORNECIDA PELO XML E PELO PORTAL DE MEDICAMENTOS.....	3
3.3	QUAL VALIDAÇÃO É UTILIZADA PARA O XML.....	4
3.4	COMO FAZER PARA QUE MINHA APLICAÇÃO CONVERSE COM O PORTAL DE MEDICAMENTOS, VIA XML 4	
3.5	HIERARQUIA E SEQUÊNCIA DO XML	5
4	XSD	6
4.1	ELEMENTOS DO XML - A VISO DE LICITAÇÃO	7
4.2	ELEMENTOS DO XML - RESULTADO DE LICITAÇÃO	17
4.3	ELEMENTOS DO XML - A VISO DE DISPENSA E INEXIGIBILIDADE.....	22
4.4	ELEMENTOS DO XML - CONTRATO DE LICITAÇÃO.....	30
5	POSSÍVEIS ERROS NO PROCESSAMENTO DO XML	40
5.1	ERROS DE INTEGRIDADE DE BANCO.....	40
5.2	ERROS DE FALTA DE PERMISSÃO	42
5.3	ERROS DE ESTRUTURA DE DOCUMENTOS XML.....	42
5.4	ERROS DE REGRAS DE NEGÓCIO	42
5.5	ERROS DE SISTEMA	43
5.6	ERROS – PARSE XML.....	43
6	EXEMPLOS DE XML.....	45
6.1	A VISO DE LICITAÇÃO.....	45
6.2	RESULTADO.....	48
6.3	DISPENSA E INEXIGIBILIDADE	51
6.4	CONTRATO	54
7	DÚVIDAS E SUGESTÕES	59

1 Objetivo

Este manual tem como objetivo apresentar os procedimentos que possibilitam o envio dos dados das licitações pelas Unidades Administrativas de Serviços Gerais (UASG) a serem incluídos no Portal de Medicamentos, através de chamada por outros sistemas, usando padrão XML.

2 Informações Gerais

Este serviço se destina as entidades não SISG que deverão enviar os dados referentes as licitações de compras de medicamentos que serão disponibilizado na Internet através do Portal de Medicamentos para consulta pública.

3 Informações Técnicas

3.1 Como é feita a integração com o XML

Existe no Portal de Medicamentos uma página ASP que espera a postagem do endereço de uma URL com um parâmetro chamado **XML**. Este parâmetro deve conter a string XML com os dados da licitação a ser processada.

As páginas do Portal de Medicamentos a serem chamadas para o envio de informações sobre as licitações de acordo o ambiente de processamento, são as seguintes:

- Produção:
 - <https://www.comprasnet.gov.br/PortalMed/xml/aviso.asp>
 - <https://www.comprasnet.gov.br/PortalMed/xml/resultado.asp>
 - <https://www.comprasnet.gov.br/PortalMed/xml/dispinex.asp>
 - <https://www.comprasnet.gov.br/PortalMed/xml/contrato.asp>
- Treinamento
 - <https://treinamento.comprasnet.gov.br/PortalMed/xml/aviso.asp>
 - <https://treinamento.comprasnet.gov.br/PortalMed/xml/resultado.asp>
 - <https://treinamento.comprasnet.gov.br/PortalMed/xml/dispinex.asp>
 - <https://treinamento.comprasnet.gov.br/PortalMed/xml/contrato.asp>

Estas páginas, ao receberem os dados, validam o XML com um *schema* XSD. Uma vez validado o XML, as informações sobre as licitações são importadas. O resultado do processamento é retornado ao usuário, também em formato XML, exceto quando ocorrerem erros não possíveis de serem mapeados pela aplicação. O ambiente de treinamento é destinado à capacitação do usuário e à validação do XML, sem atualizar a base de dados real do Portal de Medicamentos.

3.2 Qual a segurança fornecida pelo XML e pelo Portal de Medicamentos

Todas as informações no XML trafegam sob protocolo seguro, isto significa que os dados enviados ao Portal de Medicamentos são criptografados,

garantido que somente os computadores participantes desta interação possam acessar as informações trafegadas. Desta forma, é necessário que o computador que faz a conexão com o Portal de Medicamentos possua instalado o certificado digital da Autoridade Certificadora Serpro (AC-SERPRO). Maiores informações sobre o certificado podem ser obtidas no endereço **www.comprasnet.gov.br** no menu Ajuda, opção ComprasNet / Certificado Digital.

3.3 Qual validação é utilizada para o XML

O esquema adotado para a validação do XML do Portal de Medicamento é o recomendado pela W3C, *XML Schema*, também conhecido como XSD. Maiores informações sobre o esquema podem ser obtidos acessando o endereço <http://www.w3.org/XML/Schema>

3.4 Como fazer para que minha aplicação converse com o Portal de Medicamentos, via XML

É de responsabilidade da entidade desenvolver e/ou adaptar o seu sistema para viabilizar a integração com o Portal de Medicamentos. Enfatizamos que a equipe técnica observe os seguintes aspectos:

- O ponto de entrada para o XML é uma página ASP do Portal de Medicamentos que espera receber a postagem dos dados em um formulário HTML, ou de um endereço de uma URL com um parâmetro. O nome do campo (*textarea*) no formulário ou do parâmetro da requisição tem que ser **XML** e deverá ser utilizado o método POST. Este contém o XML a ser processado. O retorno do processamento interno do XML é enviado pela mesma página ASP do Portal de Medicamentos.
- O tamanho máximo de um XML a ser enviado não deve ultrapassar 100 Kb.
- Foi definido um tempo total de 120 segundos para o processamento do XML. Caso este tempo seja ultrapassado, a validação é finalizada e o usuário recebe a informação de que o processo foi interrompido por "*Time Out*", e a transação não será completada.
- Licitações extensas, por exemplo, com vários itens, em que o tamanho excede aos 99Kb, ou que o tempo de processamento exceda aos 120 segundos, orientamos fazer o envio das informações em vários XML's.
- Este processo permite o envio de apenas 1(um) arquivo a cada chamada.
- Existem dois ambientes para o processamento do XML, um de treinamento e outro de produção. Deve-se atentar ao fato de que a página de entrada de cada ambiente é diferente, bem como o elemento <ambiente> do XML, verificar no item 3.1.

- É necessário que o XML possua a codificação ISO-8859-1. Para isto, coloque a seguinte instrução no início do seu XML: `<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>` . Este parâmetro é fixo e obrigatório.
- É fundamental que a máquina que faz a integração com o Portal de Medicamento possua instalado o certificado digital da Autoridade Certificadora do Serpro (AC SERPRO). Maiores informações sobre o certificado digital podem ser obtidas acessando o endereço <http://www.comprasnet.gov.br>
- Caso o texto contido em um elemento possua algum caracter especial não suportado pelo elemento *element* do XML, inviabilizando a formação do XML, este texto poderá ser delimitado por um elemento CDATA .
- O XML de entrada deve fazer referência ao *namespace* `portalmed_licitacao` (para o envio de licitações em XML), `portalmed_resultado` (para o envio de resultados em XML), `portalmed_dispinex` (para o envio de dispensa e inexigibilidade em XML) e `portalmed_contrato` (para o envio de contrato em XML). O XML de retorno não possui *namespace* definido.

3.5 Hierarquia e seqüência do XML

A hierarquia e a seqüência dos elementos de dados para constituição de uma licitação estão definidos no *Schema*. Eles são obrigatórios quando a operação for inclusão ou alteração, independente de o preenchimento da informação do campo ser opcional. Ou seja, o elemento de dados tem que ser referenciado, mesmo que não haja informação a ser enviada.

4 XSD

Descreve os elementos do arquivo XML. Os códigos fontes dos *Schemas* desenvolvidos para a validação dos XMLs estão disponíveis nos endereços:

- Licitação: www.comprasnet.gov.br/PortalMed/xml/aviso.xsd
- Resultado: www.comprasnet.gov.br/PortalMed/xml/resultado.xsd
- Dispensa/Inexibilidade: www.comprasnet.gov.br/PortalMed/xml/dispinex.xsd
- Contrato: www.comprasnet.gov.br/PortalMed/xml/contrato.xsd

4.1 Elementos do XML - Aviso de Licitação

Tem como objetivo repassar ao Portal informações sobre licitação de compra de medicamentos realizadas ou previstas para a UASG.

<ambiente></ambiente>

Define o ambiente onde o XML enviado será processado.

Este campo pode assumir os seguintes valores:

- produção – Para o ambiente de produção
- treinamento – Para o ambiente de treinamento

É importante ressaltar que estes ambientes possuem pontos de entradas diferentes e caso o ponto de entrada especificado seja diferente dos previstos, um erro com código 503 é retornado ao usuário.

Campo de preenchimento obrigatório.

<cpf></cpf>

Campo numérico de 11 posições, utilizado para informar o CPF do usuário habilitado no sistema SIASG para operar o sistema Portal de Medicamentos.

Campo de preenchimento obrigatório.

<senha></senha>

Campo alfanumérico de 6 à 12 posições, utilizado para informar a senha do usuário especificado no item anterior.

Caso a senha possua caracteres especiais, é necessário delimitar o seu conteúdo com o elemento CDATA.

Campo de preenchimento obrigatório.

Registro de Licitações <licitacoes><licitacao></licitacao></licitacoes>

O elemento **<licitacoes>** delimita o conjunto de estrutura de repetição para os avisos de licitações. Cada elemento **<licitacao></licitacao>** referencia os dados para somente um aviso de licitação.

Campo de preenchimento obrigatório.

<acao></acao>

Informa que ação será feita sobre o aviso de licitação.

Os valores possíveis são:

- Inclusão: para realizar a inclusão de um aviso de licitação

- Alteração: para realizar a alteração de um aviso de licitação
- Exclusão: para realizar a exclusão de um aviso de licitação
- Consulta: para consultar um aviso de licitação
- Itens: para realizar operações exclusivamente sobre o item do aviso de licitação.

Regras:

- Quando a ação for inclusão ou alteração todos os elementos precisarão estar presente no XML.
- Quando a ação for exclusão, consulta ou itens somente os elementos <acao>, <uasg_licitacao>, <numero_licitacao>, <ano_licitacao> e <modalidade_licitacao> precisarão estar presente no XML.
- Caso algum item tenha resultado a licitação não poderá ser alterada ou excluída.

Campo de preenchimento obrigatório.

<uasg_licitacao></uasg_licitacao>

Campo numérico de 6 posições, para informar o código da Unidade Administrativa de Serviços Gerais (UASG) responsável pelo aviso de licitação.

Campo de preenchimento obrigatório.

<numero_licitacao></numero_licitacao>

Campo numérico de 5 posições, utilizado para informar o número do aviso de licitação.

Campo de preenchimento obrigatório.

<ano_licitacao></ano_licitacao>

Campo numérico de 4 posições, utilizado para informar o ano do aviso de licitação no formato AAAA, onde AAAA representa o Ano (Ex. 2005).

Campo de preenchimento obrigatório.

<modalidade_licitacao></modalidade_licitacao>

Campo numérico de 2 posições, utilizado para informar o tipo da modalidade do aviso de licitação, podendo assumir um dos seguintes tipos:

- 01 – Convite
- 02 – Tomada de Preços
- 03 – Concorrência
- 04 – Concorrência Internacional
- 05 – Pregão

Campo de preenchimento obrigatório.

<uasg_subrogada_licitacao></uasg_subrogada_licitacao>

Campo numérico de 6 posições, utilizado para informar o código da Unidade Administrativa de Serviços Gerais (UASG) a qual o aviso de licitação foi subrogado.

Campo de preenchimento opcional.

<tipo_licitacao></tipo_licitacao>

Campo numérico de 1 posições, utilizado para informar o tipo da licitação, podendo assumir um dos seguintes valores:

- 1 – Menor preço (para todas as modalidades)
- 2 – Melhor técnica (apenas para as modalidades Tomada de Preço, Concorrência e Concorrência Internacional)
- 3 – Técnica e Preço (apenas para as modalidades Tomada de Preço, Concorrência e Concorrência Internacional)

Campo de preenchimento obrigatório.

<recurso></recurso>

Campo numérico de 1 posições, utilizado para informar o recurso do aviso de licitação, podendo assumir um dos seguintes valores:

- 1 – Nacional
- 2 – Internacional

Campo de preenchimento opcional.

<origem></origem>

Campo alfanumérico de 30 posições, utilizado para informar a origem do recurso, caso o mesmo exista.

Regras:

- O campo origem é obrigatório quando existir recurso.

Campo de preenchimento opcional.

<valor_contrapartida></valor_contrapartida>

Campo numérico de até 18 dígitos, utilizado para informar o valor de contrapartida caso o recurso seja internacional.

Todo valor informado deverá possuir 4 casas decimais, sendo assim, este campo deve possuir no mínimo 5 dígitos, (Ex: 1.0000).

Regras:

- O valor de contrapartida é obrigatório quando o recurso for 2-Internacional.

Campo de preenchimento opcional.

<responsavel_publicacao></responsavel_publicacao>

Campo alfanumérico de 100 posições, utilizado para informar o nome do responsável pela publicação do aviso de licitação.

Campo de preenchimento opcional.

<funcao_publicacao></funcao_publicacao>

Campo alfanumérico de 100 posições, utilizado para informar a função do responsável pela publicação do aviso de licitação.

Campo de preenchimento opcional.

<data_publicacao></data_publicacao>

Campo utilizado para informar a data da publicação no formato DDMMAAAA, onde DD representa o Dia, MM representa o Mês e AAAA representa o Ano. Todas as posições não devem conter caracteres especiais e devem ser completadas com zero a esquerda caso o número do dia ou do mês seja inferior a dez.

Campo de preenchimento opcional.

<tipo_pregao></tipo_pregao>

Campo numérico de até 18 posições, utilizado para informar o tipo do pregão, podendo assumir um dos seguintes valores:

- 0 – Se modalidade diferente de pregão
- 1 – para Pregão Presencial
- 2 – para Pregão Eletrônico

Campo de preenchimento opcional.

<processo></processo>

Campo alfanumérico com 20 posições, utilizado para informar o número do processo do aviso de licitação.

Campo de preenchimento opcional.

<objeto></objeto>

Campo alfanumérico com 4000 posições, utilizado para informar o objeto do aviso de licitação.

Campo de preenchimento opcional.

<informacoes_adicionais></informacoes_adicionais>

Campo alfanumérico com 600 posições, utilizado para descrever as informações adicionais sobre o aviso de licitação.

Campo de preenchimento opcional.

<data_hora_entrega_edital_de></data_hora_entrega_edital_de>

Campo utilizado para informar a data e hora para início de entrega dos editais. A data e hora devem estar formatadas da seguinte forma: DDMMAAAHHMM, onde DD representa o dia, MM representa o mês, AAAA representa o ano, HH representa a hora e MM representa minuto.

Todas as posições não devem conter caracteres especiais e devem ser completadas com zero a esquerda caso o número do dia, mês, hora ou minuto seja inferior a dez.

Regras:

- O campo data e hora para início de entrega dos editais é obrigatório quando é informado a data e hora para fim de entrega dos editais.

Campo de preenchimento opcional.

<data_hora_entrega_edital_ate></data_hora_entrega_edital_ate>

Campo utilizado para informar a data e hora para fim de entrega dos editais. A data e hora devem estar formatadas da seguinte forma: DDMMAAAHHMM, onde DD representa o dia, MM representa o mês, AAAA representa o ano, HH representa a hora e MM representa minuto.

Todas as posições não devem conter caracteres especiais e devem ser completadas com zero a esquerda caso o número do dia, mês, hora ou minuto seja inferior a dez.

Regras:

- O campo data e hora para fim de entrega dos editais é obrigatório quando é informado a data e hora para início de entrega dos editais

Campo de preenchimento opcional.

<logradouro_edital></logradouro_edital>

Campo alfanumérico de 100 posições, utilizado para informar o logradouro para entrega dos editais.

Campo de preenchimento opcional.

<bairro_edital></bairro_edital>

Campo alfanumérico de 40 posições, utilizado para informar o bairro de entrega dos editais.

Campo de preenchimento opcional.

<municipio_edital></municipio_edital>

Campo numérico de até 5 posições, utilizado para informar o código do município para entrega dos editais.

O código do município pode ser obtido através da página do portal de medicamentos, menu download, opção tabela de municípios. O arquivo para download contém todos os municípios com seus respectivos códigos a serem utilizados.

Campo de preenchimento opcional.

<ddd></ddd>

Campo numérico de 3 posições, utilizado para informar o código de Discagem Direta a Distância DDD para entrega dos editais.

Campo de preenchimento opcional.

<telefone></telefone>

Campo numérico de 10 posições, utilizado para informar o número de telefone para entrega dos editais.

Campo de preenchimento opcional.

<ramal></ramal>

Campo numérico de 4 posições, utilizado para informar o número do ramal para entrega dos editais.

Campo de preenchimento opcional.

<fax></fax>

Campo numérico de até 14 posições, utilizado para informar o número do fax para entrega dos editais.

Campo de preenchimento opcional.

<data_hora_entrega_proposta></data_hora_entrega_proposta>

Campo utilizado para informar a data e hora de entrega da proposta. A data e hora devem estar formatadas da seguinte forma: DDMMAAAHHMM, onde DD representa o dia, MM representa o mês, AAAA representa o ano, HH representa a hora e MM representa minuto.

Todas as posições não devem conter caracteres especiais e devem ser completadas com zero a esquerda caso o número do dia, mês, hora ou minuto seja inferior a dez.

Regras:

- Se modalidade for 05-Pregão e tipo de pregão for 2-Pregão Eletrônico, data de entrega da proposta deve ser informada.

Campo de preenchimento opcional.

<data_hora_abertura_proposta></data_hora_abertura_proposta>

Campo utilizado para informar a data e hora para abertura de proposta. A data e hora devem estar formatadas da seguinte forma: DDMMAAAHHMM, onde DD representa o dia, MM representa o mês, AAAA representa o ano, HH representa a hora e MM representa minuto.

Todas as posições não devem conter caracteres especiais e devem ser completadas com zero a esquerda caso o número do dia, mês, hora ou minuto seja inferior a dez.

Campo de preenchimento opcional.

<logradouro_proposta></logradouro_proposta>

Campo alfanumérico de 100 posições, utilizado para informar o logradouro da entrega da proposta

Campo de preenchimento opcional.

<bairro_proposta></bairro_proposta>

Campo alfanumérico de 40 posições, utilizado para informar o bairro da entrega da proposta

Campo de preenchimento opcional.

<tipo_compra></tipo_compra>

Campo numérico de 1 posições, utilizado para descrever o tipo da compra podendo assumir os seguintes valores:

- 0 (Se modalidade de licitação igual a 1 e 2)
- 1 – Comum (Se modalidade de licitação igual a 3, 4 e 5)
- 2 – SRP (Se modalidade de licitação igual a 3, 4 e 5)

Campo de preenchimento obrigatório.

<estado_licitacao></estado_licitacao>

Campo numérico de 1 posições, utilizado para indicar o estado em que a licitação se encontrará após realizada a ação sobre a licitação. Este campo poderá assumir os seguintes valores:

- 0 – Incluída
- 2 – Adiada
- 3 – Revogada
- 4 – Anulada
- 5 – Alterada
- 6 – Retificada
- 7 – Suspensa
- 8 – Reaberta

Campo de preenchimento obrigatório.

Registro de itens <itens><item></item></itens>

O elemento **<itens>** delimita o conjunto de estrutura de repetição para os itens da licitação. Cada elemento **<item></item>** referencia os dados para somente um item da licitação.

Campo de preenchimento opcional.

<acao_item></acao_item>

Informa qual ação será feita sobre o item, os valores possíveis são:

- Inclusão: para realizar a inclusão de um item
- Alteração: para realizar a alteração de um item
- Exclusão: para realizar a exclusão de um item
- Consulta: para consultar um item do aviso de licitação

Regras:

- Quando a ação for inclusão ou alteração todos os elementos precisarão estar presente no XML.
- Quando a ação for exclusão ou consulta somente os elementos **<acao>**, **<numero_item>** precisarão estar presente no XML.
- Quando a ação sobre o item for alteração é necessário reenviar **todas** as UASGs participantes.
- Caso o item tenha resultado não será permitido alteração ou exclusão sobre o mesmo.

- Não é permitido mais de uma ação para o mesmo item.

Campo de preenchimento obrigatório.

<numero_item></numero_item>

Campo numérico de 5 posições, utilizado para informar o número do item.

Regras:

- Não é permitido incluir mais de 1 (um) item com o mesmo número.

Campo de preenchimento obrigatório.

<codigo_item></codigo_item>

Campo numérico com até 9 posições, utilizado para informar o código do item.

O código do item pode ser obtido através da página do portal de medicamentos, menu download, opção tabela de itens de medicamentos. O arquivo para download contém todos os itens com seus respectivos códigos a serem utilizados.

Campo de preenchimento obrigatório.

<indicador_material_servico></indicador_material_servico>

Campo alfanumérico de 1 posições, utilizado para definir o tipo de item, os valores possíveis são:

- M – material.

Campo de preenchimento obrigatório.

<quantidade_item></quantidade_item>

Campo numérico de 9 posições, utilizado para informar a quantidade de itens a ser adquirido.

Campo de preenchimento obrigatório.

<unidade_fornecimento></unidade_fornecimento>

Campo alfanumérico de 40 posições, utilizado para informar a unidade de fornecimento do item.

Campo de preenchimento obrigatório.

<descricao></descricao>

Campo alfanumérico de 1500 posições, utilizado para informar a descrição do item.

Campo de preenchimento obrigatório.

<situacao></situacao>

Campo alfanumérico que define a situação em que o item do aviso de licitação se encontra, os valores possíveis de para este campo são:

- Ativo: para itens que encontram-se ativos;
- Cancelado: para itens que encontram-se cancelados.

Obs: itens com a situação de cancelado, não poderão ter resultados e consequentemente não farão parte de contratos.

Campo de preenchimento obrigatório.

Registro de UASGs Participante <uasgs_participantes>

<uasg_participante> </uasg_participante></uasgs_participantes>

O elemento <uasgs_participantes> delimita o conjunto de estrutura de repetição para as Unidade Administrativa de Serviços Gerais (UASG) de um itens da licitação. Cada elemento

<uasg_participante></uasg_participante> referencia os dados para somente uma Unidade Administrativa de Serviços Gerais (UASG).

Campo de preenchimento opcional.

<uasg></uasg>

Campo numérico de 6 posições, utilizado para informar o código da Unidade Administrativa de Serviços Gerais (UASG) participante da licitação.

Campo de preenchimento obrigatório.

<quantidade></quantidade>

Campo numérico de 9 posições, utilizado para informar a quantidade de itens a ser adquirido.

Campo de preenchimento obrigatório.

4.2 Elementos do XML - Resultado de Licitação

Tem como objetivo repassar ao Portal informações sobre resultado de licitação de compra de medicamentos realizada.

<ambiente></ambiente>

Define o ambiente onde o XML enviado será processado.

Este campo pode assumir os seguintes valores:

- produção – Para o ambiente de produção
- treinamento – Para o ambiente de treinamento

É importante ressaltar que estes ambientes possuem pontos de entradas diferentes e caso o ponto de entrada especificado seja diferente dos previstos, um erro com código 503 é retornado ao usuário.

Campo de preenchimento obrigatório.

<cpf></cpf>

Campo numérico de 11 posições, utilizado para armazenar o CPF do usuário habilitado no sistema SIASG para operar o sistema Portal de Medicamentos.

Campo de preenchimento obrigatório.

<senha></senha>

Campo alfanumérico de 6 à 12 posições utilizado para informar a senha do usuário especificado no item anterior.

Caso a senha possua caracteres especiais, é necessário delimitar o seu conteúdo com o elemento CDATA.

Campo de preenchimento obrigatório.

Registro de Resultados <resultados><resultado> </resultado> </resultados>

O elemento **<resultados>** delimita o conjunto de estrutura de repetição para os resultados das licitações. Cada elemento **<resultado></resultado>** referencia os dados para somente um resultado de licitação.

Campo de preenchimento obrigatório.

<acao ></acao >

Informa que ação será feita sobre o resultado de licitação, os valores possíveis são:

- Exclusão: para realizar a exclusão de um resultado da licitação.
- Consulta: para consultar um resultado da licitação.
- Itens: para realizar operações exclusivamente sobre o itens do resultado.

Campo de preenchimento obrigatório.

Regras:

- Os resultados somente serão excluídos caso a licitação não possua contratos.
- Quando a ação for exclusão serão apagados todos os resultados da licitação.

<uasg_licitacao></uasg_licitacao>

Campo numérico de 6 posições, para informar o código da Unidade Administrativa de Serviços Gerais (UASG) responsável pelo aviso de licitação.

Campo de preenchimento obrigatório.

<numero_licitacao></numero_licitacao>

Campo numérico de 5 posições, utilizado para informar o número do aviso de licitação.

Campo de preenchimento obrigatório.

<ano_licitacao></ano_licitacao>

Campo numérico de 4 posições, utilizado para informar o ano do aviso de licitação no formato AAAA, onde AAAA representa o Ano (Ex. 2005).

Campo de preenchimento obrigatório.

<modalidade_licitacao></modalidade_licitacao>

Campo numérico de 2 posições, utilizado para informar o tipo da modalidade do aviso de licitação, podendo assumir um dos seguintes tipos:

- 01 – Para modalidades do tipo “Convite”
- 02 – Para modalidades do tipo “Tomada de Preços”
- 03 – Para modalidades do tipo “Concorrência”
- 04 – Para modalidades do tipo “Concorrência Internacional”
- 05 – Para modalidades do tipo “Pregão”

Campo de preenchimento obrigatório.

Registro de itens <itens><item></item></itens>

O elemento **<itens>** delimita o conjunto de estrutura de repetição para os itens da licitação. Cada elemento **<item></item>** referencia os dados para somente um item da licitação.

Campo de preenchimento opcional.

<acao_item></acao_item>

Informa qual ação será feita sobre o item, os valores possíveis são:

- Inclusão: para realizar a inclusão de um item
- Alteração: para realizar a alteração de um item
- Exclusão: para realizar a exclusão de um item
- Consulta: para consultar um item do aviso de licitação

Regras:

- Quando a ação for inclusão ou alteração todos os elementos precisarão estar presentes no XML.
- Quando a ação for exclusão ou consulta somente os elementos <acao>, <numero_item> precisarão estar presente no XML.
- Quando a ação for exclusão serão apagados todos os resultados do item.
- Não poderá ser alterado ou excluído um resultado de item com contrato.
- Não é permitido mais de uma ação para o mesmo item. Exceto quando a ação for inclusão ou alteração será permitida mais de uma ação para um item, desde que com CPF/CNPJ dos fornecedores sejam diferentes.
- Não será permitido alterar o CPF/CNPJ do fornecedor, se for necessário a alteração deverá o resultado ser excluí e incluído novamente.

Campo de preenchimento obrigatório.

<numero_item></numero_item>

Campo numérico de 5 posições, utilizado para informar o número do item do aviso de licitação.

Regras:

- Só é permitido incluir mais de um resultado para o item se o tipo da compra for SRP (sistema de registro de preço).
- Não é permitido incluir um resultado para um item cancelado.

Campo de preenchimento obrigatório.

<cpfcnpj_fornecedor ></cpfcnpj_fornecedor>

Campo alfanumérico de 11 posições para CPF e 14 posições para CNPJ, utilizado para informar o CPF/CNPJ do vencedor da licitação.

Regras:

- Um item não pode ter mais de um resultado com o mesmo CPF/CNPJ.
- O valor deste campo deverá ser o texto **estrangeiro**, quando for um fornecedor estrangeiro.

Campo de preenchimento obrigatório.

<quantidade_item></quantidade_item>

Campo numérico de 9 posições, utilizado para informar a quantidade de itens a ser adquirido.

Campo de preenchimento obrigatório.

<razao_social_fornecedor ></razao_social_fornecedor >

Campo alfanumérico de 80 posições, utilizado para informar a razão social do vencedor da licitação.

Campo de preenchimento obrigatório.

<marca_fornecedor></marca_fornecedor>

Campo alfanumérico de 20 posições, utilizado para informar a descrição da marca do produto oferecido pelo fornecedor.

Campo de preenchimento obrigatório.

<valor_unitario_item></valor_unitario_item>

Campo numérico de até 18 dígitos, utilizado para informar o valor de unitário do item

Todo valor informado deverá possuir 4 casas decimais, sendo assim, este campo deve possuir no mínimo 5 dígitos, (Ex: 1.0000).

Campo de preenchimento obrigatório.

<valor_total_item></valor_total_item>

Campo numérico de até 18 dígitos, utilizado para informar o valor total dos itens.

Todo valor informado deverá possuir 4 casas decimais, sendo assim, este campo deve possuir no mínimo 5 dígitos, (Ex: 1.0000).

Campo de preenchimento obrigatório.

< data_homologacao_item></ data_homologacao_item>

Campo utilizado para informar a data da homologação do item no formato DDMMAAAA, onde DD representa o Dia, MM representa o Mês e AAAA representa o Ano. Todas as posições não devem conter caracteres especiais e devem ser completadas com zero a esquerda caso o número do dia ou do mês seja inferior a dez.

Campo de preenchimento opcional.

4.3 Elementos do XML - Aviso de Dispensa e Inexigibilidade

Tem como objetivo repassar ao Portal informações sobre compra de medicamentos realizada com dispensa de licitação.

<ambiente></ambiente>

Define o ambiente onde o XML enviado será processado.

Este campo pode assumir os seguintes valores:

- produção – Para o ambiente de produção
- treinamento – Para o ambiente de treinamento

É importante ressaltar que estes ambientes possuem pontos de entradas diferentes e caso o ponto de entrada especificado seja diferente dos previstos, um erro com código 503 é retornado ao usuário.

Campo de preenchimento obrigatório.

<cpf></cpf>

Campo numérico de 11 posições, utilizado para informar o CPF do usuário habilitado no sistema SIASG para operar o sistema Portal de Medicamentos.

Campo de preenchimento obrigatório.

<senha></senha>

Campo alfanumérico de 6 a 12 posições, utilizado para informar a senha do usuário especificado no item anterior.

Caso a senha possua caracteres especiais, é necessário delimitar o seu conteúdo com o elemento CDATA.

Campo de preenchimento obrigatório.

Registro de Licitações <licitacoes><licitacao></licitacoes></licitacao>

O elemento **<licitacoes>** delimita o conjunto de estrutura de repetição para os avisos de licitações. Cada elemento **<licitacao></licitacao>** referencia os dados para somente um aviso de licitação.

Campo de preenchimento obrigatório.

<acao></acao>

Informa que ação será feita sobre o aviso de licitação, os valores possíveis são:

- Inclusão: para realizar a inclusão de um aviso de licitação
- Alteração: para realizar a alteração de um aviso de licitação

- Exclusão: para realizar a exclusão de um aviso de licitação
- Consulta: para consultar um aviso de licitação
- Itens: para realizar operações exclusivamente sobre o item do aviso de licitação.

Regras:

- Quando a ação for inclusão ou alteração todos os elementos precisarão estar presentes no XML.
- Quando a ação for exclusão ou consulta somente os elementos <acao>, <uasg_licitacao>, <numero_licitacao>, <ano_licitacao> e <modalidade_licitacao> precisarão estar presente no XML.
- Quando a ação for exclusão serão apagados todos os itens da licitação com os seus respectivos resultados.
- A licitação não poderá ser alterado ou excluído se possuir algum contrato.

Campo de preenchimento obrigatório.

<uasg_licitacao></uasg_licitacao>

Campo numérico de 6 posições, utilizado para informar o código da Unidade Administrativa de Serviços Gerais (UASG) responsável pelo aviso de licitação.

Campo de preenchimento obrigatório.

<numero_licitacao></numero_licitacao>

Campo numérico de 5 posições, utilizado para informar o número do aviso de licitação.

Campo de preenchimento obrigatório.

<ano_licitacao></ano_licitacao>

Campo numérico de 4 posições, utilizado para informar o ano de um aviso de licitação no formato AAAA, onde AAAA representa o Ano (Ex. 2005).

Campo de preenchimento obrigatório.

<modalidade_licitacao></modalidade_licitacao>

Campo numérico de 2 posições, utilizado para informar o tipo da modalidade do aviso de licitação, podendo assumir um dos seguintes tipos:

- 06 – Dispensa de Licitação
- 07 – Inexigibilidade

Campo de preenchimento obrigatório.

<uasg_subrogada_licitacao></uasg_subrogada_licitacao>

Campo numérico de 6 posições, utilizado para informar o código da Unidade Administrativa de Serviços Gerais (UASG) a qual o aviso de licitação foi sub-rogado.

Campo de preenchimento opcional.

<inciso></inciso>

Campo numérico de 2 posições, utilizado para informar o inciso do artigo da lei pela qual está sendo adquirido o material. Quando se tratar do “*Caput*” do Art., informar “00”. Campo de preenchimento obrigatório somente para licitações das modalidades ‘06’ (Dispensa de Licitação – Art. 24 da Lei 8.666/93) ou ‘07’ (Inexigibilidade – Art. 25 da Lei 8.666/93). Para demais modalidades de licitação, não preencher.

Campo de preenchimento opcional.

<processo></processo>

Campo numérico de 20 posições, utilizado para informar o número do processo.

Campo de preenchimento opcional.

<objeto></objeto>

Campo alfanumérico de 4000 posições, utilizado para informar o objeto da licitação.

Campo de preenchimento opcional.

<fundamento_legal></fundamento_legal>

Campo alfanumérico de 150 posições, utilizado para informar o fundamento legal em caso de dispensa e inexigibilidade.

Campo de preenchimento opcional.

<justificativa></justificativa>

Campo alfanumérico de 150 posições, utilizado para informar a justificativa em caso de dispensa ou Inexigibilidade

Campo de preenchimento opcional.

<data_declaracao></data_declaracao>

Campo utilizado para informar a data da declaração no formato DDMMAAAA, onde DD representa o Dia, MM representa o Mês e AAAA representa o Ano. Todas as posições não devem conter caracteres especiais e devem ser

completadas com zero a esquerda caso o número do dia ou do mês seja inferior a dez.

Campo de preenchimento opcional.

<responsavel_declaracao></responsavel_declaracao>

Campo alfanumérico de 100 posições, utilizado para informar o nome do responsável pela declaração em caso de dispensa ou inexigibilidade.

Campo de preenchimento opcional.

<funcao_declaracao></funcao_declaracao>

Campo alfanumérico de 100 posições, utilizado para informar a função da declaração no caso de dispensa ou inexigibilidade.

Campo de preenchimento opcional.

<data_ratificacao></data_ratificacao>

Campo utilizado para informar a data da ratificação no formato DDMMAAAA, onde DD representa o Dia, MM representa o Mês e AAAA representa o Ano. Todas as posições não devem conter caracteres especiais e devem ser completadas com zero a esquerda caso o número do dia ou do mês seja inferior a dez.

Campo de preenchimento opcional.

<responsavel_ratificacao></responsavel_ratificacao>

Campo alfanumérico de 100 posições, utilizado para informar o nome do responsável pela ratificação em caso de dispensa ou inexigibilidade.

Campo de preenchimento opcional.

<funcao_ratificacao></funcao_ratificacao>

Campo alfanumérico de 100 posições, utilizado para informar a função da declaração no caso de dispensa ou inexigibilidade.

Campo de preenchimento opcional.

<data_publicacao></data_publicacao>

Campo utilizado para informar a data da publicação no formato DDMMAAAA, onde DD representa o Dia, MM representa o Mês e AAAA representa o Ano. Todas as posições não devem conter caracteres especiais e devem ser completadas com zero a esquerda caso o número do dia ou do mês seja inferior a dez.

Campo de preenchimento opcional.

<responsavel_publicacao></responsavel_publicacao>

Campo alfanumérico de 100 posições, utilizado para informar o nome do responsável pela publicação em caso de dispensa ou inexigibilidade.

Campo de preenchimento opcional.

<funcao_publicacao></funcao_publicacao>

Campo alfanumérico de 100 posições, utilizado para informar a função da publicação no caso de dispensa ou inexigibilidade.

Campo de preenchimento opcional.

Registro de itens <itens><item></item></itens>

O elemento **<itens>** delimita o conjunto de estrutura de repetição para os itens da licitação. Cada elemento **<item></item>** referencia os dados para somente um item da licitação.

Campo de preenchimento opcional.

<acao_item></acao_item>

Informa que ação será feita sobre o item do aviso de licitação, os valores possíveis são:

- Inclusão: para realizar a inclusão de um item
- Alteração: para realizar a alteração de um item
- Exclusão: para realizar a exclusão de um item
- Consulta: para consultar um item do aviso de licitação

Regras:

- Quando a ação for inclusão ou alteração todos os elementos precisarão estar presentes no XML.
- Quando a ação for exclusão ou consulta somente os elementos **<acao_item>** e **<numero_item>** precisarão estar presente no XML.
- Não poderá ser alterado ou excluído um item com contrato.
- Quando a ação for exclusão serão apagado o item com o seu respectivo resultado.
- Não é permitido mais de uma ação para o mesmo item.
- Não será permitido alterar o CPF/CNPJ do fornecedor, se for necessário a alteração deverá o resultado ser excluí e incluído novamente.

Campo de preenchimento obrigatório.

<numero_item></numero_item>

Campo numérico de 5 posições, utilizado para informar o número do item do aviso de licitação.

Campo de preenchimento obrigatório.

<codigo_item></codigo_item>

Campo numérico com até 9 posições que serve para armazenar o código do item do aviso de licitação.

O código do item pode ser obtido através da página do portal de medicamentos, menu download, opção tabela de itens de medicamentos. O arquivo para download contém todos os itens com seus respectivos códigos a serem utilizados.

Campo de preenchimento obrigatório.

<indicador_material_servico></indicador_material_servico>

Campo alfanumérico de 1 posições, utilizado para definir o tipo de item, o valores possíveis são:

- M – material.

Campo de preenchimento obrigatório.

<quantidade_item></quantidade_item>

Campo numérico de 9 posições, utilizado para informar a quantidade de itens a ser adquirido.

Campo de preenchimento obrigatório.

<unidade_fornecimento></unidade_fornecimento>

Campo alfanumérico de 40 posições, utilizado para informar a unidade de fornecimento do item.

Campo de preenchimento obrigatório.

<descricao></descricao>

Campo alfanumérico de 1500 posições, utilizado para informar a descrição do item.

Campo de preenchimento obrigatório.

<cpfcnpj_fornecedor></cpfcnpj_fornecedor>

Campo alfanumérico de 11 posições para CPF e 14 posições para CNPJ, utilizado para informar o vencedor da licitação.

Regras:

- O valor deste campo deverá ser o texto **estrangeiro**, quando for um fornecedor estrangeiro.

Campo de preenchimento obrigatório.

<razao_social_fornecedor ></razao_social_fornecedor >

Campo alfanumérico de 80 posições, utilizado para informar a razão social do vencedor da licitação.

Campo de preenchimento obrigatório.

<marca_fornecedor></marca_fornecedor>

Campo alfanumérico de 20 posições, utilizado para informar a descrição da marca do produto oferecido pelo fornecedor.

Campo de preenchimento obrigatório.

<valor_unitario_item></valor_unitario_item>

Campo numérico de até 18 dígitos, utilizado para informar o valor de unitário do item

Todo valor informado deverá possuir 4 casas decimais, sendo assim, este campo deve possuir no mínimo 5 dígitos, (Ex: 1.0000).

Campo de preenchimento obrigatório.

<valor_total_item></valor_total_item>

Campo numérico de até 18 dígitos, utilizado para informar o valor total dos itens.

Todo valor informado deverá possuir 4 casas decimais, sendo assim, este campo deve possuir no mínimo 5 dígitos, (Ex: 1.0000).

Campo de preenchimento obrigatório.

<data_homologacao_item></data_homologacao_item>

Campo utilizado para informar a data da homologação no formato DDMMAAAA, onde DD representa o Dia, MM representa o Mês e AAAA representa o Ano. Todas as posições não devem conter caracteres especiais e devem ser completadas com zero a esquerda caso o número do dia ou do mês seja inferior a dez.

Campo de preenchimento opcional.

4.4 Elementos do XML - Contrato de Licitação

Tem como objetivo repassar ao Portal informações sobre contrato de compra de medicamentos.

<ambiente></ambiente>

Define o ambiente onde o XML enviado será processado.

Este campo pode assumir os seguintes valores:

- produção – Para o ambiente de produção
- treinamento – Para o ambiente de treinamento

É importante ressaltar que estes ambientes possuem pontos de entradas diferentes e caso o ponto de entrada especificado seja diferente dos previstos, um erro com código 991 é retornado ao usuário.

Campo de preenchimento obrigatório.

<cpf></cpf>

Campo numérico de 11 posições, utilizado para informar o CPF do usuário habilitado no sistema SIASG para operar o sistema Portal de Medicamentos.

Campo de preenchimento obrigatório.

<senha></senha>

Campo alfanumérico de 6 a 12 posições utilizado para informar a senha do usuário especificado no item anterior.

Caso a senha possua caracteres especiais, é necessário delimitar o seu conteúdo com o elemento CDATA.

Campo de preenchimento obrigatório.

Registro de Contratos <contratos><contrato></contrato></contratos>

O elemento **<contratos>** delimita o conjunto de estrutura de repetição para os contratos das licitações. Cada elemento **<contrato></contrato>** referencia os dados para somente um contrato de licitação.

Campo de preenchimento obrigatório.

<acao></acao>

Informa que ação será feita sobre contrato, os valores possíveis são:

- Inclusão: para realizar a inclusão de um contrato
- Alteração: para realizar a alteração de um contrato

- Exclusão: para realizar a exclusão de um contrato
- Consulta: para consultar um contrato
- Itens: para realizar operações exclusivamente sobre o item de contrato.

Regras:

- Quando a ação for inclusão ou alteração todos os elementos precisarão estar presente no XML.
- Quando a ação for exclusão, consulta ou itens somente os elementos <acao>, <uasg_contrato>, <numero_contrato>, <ano_contrato> precisarão estar presente no XML.
- Quando a ação for exclusão não são permitidos os elementos <itens> e <contratos_aditivos>. E os itens de contratos e os contratos aditivos serão excluídos juntamente com o contrato.
- Não é permitido alterar os seguintes dados do contrato: UASG licitante, número da licitação, modalidade da licitação e o CPF/CNPJ do fornecedor.
- Para incluir um contrato é necessário a licitação estar cadastrada.

Campo de preenchimento obrigatório.

<uasg_contrato></uasg_contrato>

Campo numérico de 6 posições, utilizado para informar o código da Unidade Administrativa de Serviços Gerais (UASG) responsável pelo contrato.

Regras:

- A UASG responsável pelo item de contrato deve ser a UASG licitante ou uma participante.

Campo de preenchimento obrigatório.

<numero_contrato></numero_contrato>

Campo numérico de 5 posições, utilizado para informar o número do contrato.

Campo de preenchimento obrigatório.

<ano_contrato></ano_contrato>

Campo numérico de 4 posições, utilizado para informar o ano de um contrato no formato AAAA, onde AAAA representa o Ano (Ex. 2005).

Campo de preenchimento obrigatório.

<uasg_subrogada_contrato></uasg_subrogada_contrato>

Campo numérico de 6 posições, utilizado para informar o código da Unidade Administrativa de Serviços Gerais (UASG) a qual o contrato foi sub-rogado.

Campo de preenchimento opcional.

<uasg_licitacao></uasg_licitacao>

Campo numérico de 6 posições, utilizado para informar o código da Unidade Administrativa de Serviços Gerais (UASG) responsável pelo contrato.

Campo de preenchimento obrigatório.

<numero_licitacao></numero_licitacao>

Campo numérico de 5 posições, utilizado para informar o número do contrato.

Campo de preenchimento obrigatório.

<ano_licitacao></ano_licitacao>

Campo numérico de 4 posições, utilizado para representar um ano de um contrato no formato AAAA, onde AAAA representa o Ano (Ex. 2005).

Campo de preenchimento obrigatório.

<modalidade_licitacao></modalidade_licitacao>

Campo numérico de 2 posições, utilizado para informar a modalidade do aviso de licitação, os valores possíveis são:

- 01 – Convite
- 02 – Tomada de Preços
- 03 – Concorrência
- 04 – Concorrência Internacional
- 05 – Pregão
- 06 – Dispensa de Licitação
- 07 – Inexigibilidade

Campo de preenchimento obrigatório.

<inciso></inciso>

Campo numérico de 2 posições, utilizado para informar o inciso do artigo da lei pela qual está sendo adquirido o material. Quando se tratar do “*Caput*” do Art., informar “00”. Campo de preenchimento obrigatório somente para licitações das modalidades ‘06’ (Dispensa de Licitação – Art. 24 da Lei 8.666/93) ou ‘07’ (Inexigibilidade – Art. 25 da Lei 8.666/93). Para demais modalidades de licitação, não preencher.

Campo de preenchimento opcional.

<data_publicacao></data_publicacao>

Campo utilizado para informar a data da publicação no formato DDMMAAAA, onde DD representa o Dia, MM representa o Mês e AAAA representa o Ano. Todas as posições não devem conter caracteres especiais e devem ser

completadas com zero a esquerda caso o número do dia ou do mês seja inferior a dez.

Campo de preenchimento opcional.

<acquisicao></acquisicao>

Campo alfanumérico de 1 posição, utilizado para informar o tipo da aquisição, os valores possíveis são:

- M - caso o item seja material.

Campo de preenchimento opcional.

<objeto></objeto>

Campo alfanumérico com 600 posições, utilizado para informar o objeto do contrato.

Campo de preenchimento obrigatório.

<cpfcnpj_fornecedor></cpfcnpj_fornecedor>

Campo alfanumérico de 11 posições para CPF e 14 posições para CNPJ, utilizado para informar o CPF/CNPJ do vencedor da licitação.

Regras:

- É necessário existir resultado para o item da licitação com CPF/CNPJ igual ao fornecedor do contrato.
- O valor deste campo deverá ser o texto **estrangeiro**, quando for um fornecedor estrangeiro.

Campo de preenchimento obrigatório.

<razao_social_fornecedor></razao_social_fornecedor>

Campo alfanumérico de 80 posições, utilizado para informar a razão social do vencedor da licitação.

Campo de preenchimento opcional.

<cnpj_contratante></cnpj_contratante>

Campo alfanumérico de 14 posições, utilizado para informar o CPF/CNPJ do contratante.

Campo de preenchimento obrigatório.

<processo></processo>

Campo alfanumérico com 20 posições, utilizado para informar o número do processo do aviso de licitação.

Campo de preenchimento opcional.

<fundamento_legal></fundamento_legal>

Campo alfanumérico de 150 posições, utilizado para informar o fundamento legal do contrato.

Campo de preenchimento obrigatório.

<data_inicio_vigencia></data_inicio_vigencia>

Campo utilizado para informar a data início da vigência do contrato no formato DDMMAAAA, onde DD representa o Dia, MM representa o Mês e AAAA representa o Ano. Todas as posições não devem conter caracteres especiais e devem ser completadas com zero a esquerda caso o número do dia ou do mês seja inferior a dez.

Campo de preenchimento opcional.

<data_fim_vigencia></data_fim_vigencia>

Campo utilizado para informar a data início da vigência do contrato no formato DDMMAAAA, onde DD representa o Dia, MM representa o Mês e AAAA representa o Ano. Todas as posições não devem conter caracteres especiais e devem ser completadas com zero a esquerda caso o número do dia ou do mês seja inferior a dez.

Campo de preenchimento opcional.

<data_assinatura></data_assinatura>

Campo utilizado para informar a data da assinatura do contrato no formato DDMMAAAA, onde DD representa o Dia, MM representa o Mês e AAAA representa o Ano. Todas as posições não devem conter caracteres especiais e devem ser completadas com zero a esquerda caso o número do dia ou do mês seja inferior a dez.

Campo de preenchimento obrigatório.

<numero_ordem_servico></numero_ordem_servico>

Campo numérico com 20 posições, utilizado para informar o número da ordem de serviço.

Campo de preenchimento opcional.

<situacao></situacao>

Campo numérico de 2 posições, utilizado para informar a situação do contrato, os valores possíveis são:

- 0 – Inclusão
- 6 – Retificação (para eventos de retificação da data de vigência)
- 20 – Rescisão

Campo de preenchimento obrigatório.

Registro de itens <itens><item></item></itens>

O elemento **<itens>** delimita o conjunto de estrutura de repetição para os itens da licitação. Cada elemento **<item></item>** referencia os dados para somente um item da licitação.

Campo de preenchimento opcional.

<acao_item></acao_item>

Informa que ação será feita sobre o item do contrato, os valores possíveis são:

- Inclusão: para realizar a inclusão de um item
- Exclusão: para realizar a exclusão de um item
- Consulta: para realizar a consultar um item

Regras:

- Quando a ação for inclusão ou alteração todos os elementos precisarão estar presente no XML.
- Quando a ação for exclusão ou consulta somente os elementos **<acao>**, **<numero_item>** precisarão estar presente no XML.
- Não é permitido contrato sem itens.

Campo de preenchimento obrigatório.

<numero_item></numero_item>

Campo numérico de 5 posições, utilizado para informar o número do item do aviso de licitação.

Campo de preenchimento obrigatório.

Registro de Contratos Aditivos <contratos_aditivos><contrato_aditivo></contrato_aditivo></contratos_aditivos>

O elemento **<contratos_aditivos>** delimita o conjunto de estrutura de repetição para os contratos aditivos da licitação. Cada elemento **<contrato_aditivo></contrato_aditivo>** referencia os dados para somente um contrato aditivo da licitação.

Campo de preenchimento opcional.

<acao_aditivo></acao_aditivo>

Informa que ação será feita sobre o aditivo do contrato, os valores possíveis são:

- Inclusão: para realizar a inclusão de um aditivo de contrato
- Alteração: para realizar a alteração de um aditivo de contrato
- Exclusão: para realizar a exclusão de um aditivo de contrato
- Consulta: para realizar a consultar de um aditivo de contrato

Regras:

- Quando a ação for inclusão ou alteração todos os elementos precisarão estar presente no XML.
- Quando a ação for exclusão ou consulta somente os elementos <acao_aditivo>, <numero_aditivo> e <ano_aditivo> precisarão estar presente no XML.

Campo de preenchimento obrigatório.

<numero_aditivo></numero_aditivo>

Campo numérico de 5 posições, utilizado para informar o número do contrato.

Campo de preenchimento obrigatório.

<ano_aditivo></ano_aditivo>

Campo numérico de 4 posições, utilizado para informar o ano de um contrato no formato AAAA, onde AAAA representa o Ano (Ex. 2005).

Campo de preenchimento obrigatório.

<inciso></inciso>

Campo numérico de 2 posições, utilizado para informar o inciso do artigo da lei pela qual está sendo adquirido o material. Quando se tratar do “*Caput*” do Art., informar “00”. Campo de preenchimento obrigatório somente para licitações das modalidades ‘06’ (Dispensa de Licitação – Art. 24 da Lei 8.666/93) ou ‘07’ (Inexigibilidade – Art. 25 da Lei 8.666/93). Para demais modalidades de licitação, não preencher.

Campo de preenchimento opcional.

<data_publicacao></data_publicacao>

Campo utilizado para informar a data da publicação no formato DDMMAAAA, onde DD representa o Dia, MM representa o Mês e AAAA representa o Ano. Todas as posições não devem conter caracteres especiais e devem ser

completadas com zero a esquerda caso o número do dia ou do mês seja inferior a dez.

Campo de preenchimento opcional.

<objeto></objeto>

Campo alfanumérico com 600 posições, utilizado para informar o objeto do contrato.

Campo de preenchimento obrigatório.

<cpfcnpj_fornecedor></cpfcnpj_fornecedor>

Campo alfanumérico de 11 posições para CPF e 14 posições para CNPJ, utilizado para informar o CPF/CNPJ do vencedor da licitação.

Regras:

- valor deste campo deverá ser o texto **estrangeiro**, quando for um fornecedor estrangeiro.

Campo de preenchimento obrigatório.

<razao_social_fornecedor></razao_social_fornecedor>

Campo alfanumérico de 80 posições, utilizado para informar a razão social do vencedor da licitação.

Campo de preenchimento opcional.

<cnpj_contratante></cnpj_contratante>

Campo alfanumérico de 14 posições, utilizado para informar o CPF/CNPJ do contratante.

Campo de preenchimento obrigatório.

<processo></processo>

Campo alfanumérico com 20 posições, utilizado para informar o número do processo.

Campo de preenchimento opcional.

<fundamento_legal></fundamento_legal>

Campo alfanumérico de 150 posições, utilizado para informar o fundamento legal do contrato.

Campo de preenchimento obrigatório.

<data_inicio_vigencia></data_inicio_vigencia>

Campo utilizado para informar a data início da vigência do contrato no formato DDMMAAAA, onde DD representa o Dia, MM representa o Mês e AAAA representa o Ano. Todas as posições não devem conter caracteres especiais e devem ser completadas com zero a esquerda caso o número do dia ou do mês seja inferior a dez.

Campo de preenchimento opcional.

<data_fim_vigencia></data_fim_vigencia>

Campo utilizado para informar a data fim da vigência do contrato no formato DDMMAAAA, onde DD representa o Dia, MM representa o Mês e AAAA representa o Ano. Todas as posições não devem conter caracteres especiais e devem ser completadas com zero a esquerda caso o número do dia ou do mês seja inferior a dez.

Campo de preenchimento opcional.

<data_assinatura></data_assinatura>

Campo utilizado para informar a data da assinatura do contrato no formato DDMMAAAA, onde DD representa o Dia, MM representa o Mês e AAAA representa o Ano. Todas as posições não devem conter caracteres especiais e devem ser completadas com zero a esquerda caso o número do dia ou do mês seja inferior a dez.

Campo de preenchimento opcional.

<valor_total_aditivo></valor_total_aditivo>

Campo numérico de até 18 dígitos, utilizado para informar o valor total do contrato.

Todo valor informado deverá possuir 4 casas decimais, sendo assim, este campo deve possuir no mínimo 5 dígitos, (Ex: 1.0000).

Campo de preenchimento opcional.

<numero_ordem_servico></numero_ordem_servico>

Campo numérico com 20 posições, utilizado para informar o número da ordem de serviço.

Campo de preenchimento opcional.

<tipo_aditivo></ tipo_aditivo>

Campo alfanumérico de 1 posição que aceita os valores "+" ou "-", utilizado para informar se termo aditivo é de supressão ou não.

Campo de preenchimento opcional.

<situacao></situacao>

Campo numérico de 2 posições, utilizado para informar a situação do contrato, os valores possíveis são:

- 0 – Inclusão
- 6 – Retificação (para eventos de retificação da data de vigência)
- 20 – Rescisão

Campo de preenchimento obrigatório.

5 Possíveis erros no processamento do XML.

Sempre que ocorrer um erro, haverá o retorno do código e da descrição do erro.

Elementos:

- <status>ERRO</status> notificando a ocorrência de um erro.
- <codigo>nnn</codigo>, onde nnn é o código do erro.
- <local>zzz</local>, onde zzz é a nome da rotina no sistema de importação.
- <mensagem>xxx</mensagem>, onde xxx é a descrição do erro encontrado, juntamente com o erro retornado pelo Parser XML.

Exemplo:

```
<status>ERRO</status>
```

```
<erro>
```

```
<codigo>501</codigo>
```

```
<local>IntegraXML.VerificaXML</local>
```

```
<mensagem>Houve um erro ao validar o documento XML de acordo com o  
schema especificado. (codigo:-1072897660 , mensagem: pattern constraint  
failed.
```

```
The element: '{portalmed_licitacao}tipo_licitacao' has an invalid value  
according to its data type.
```

```
)</mensagem>
```

```
</erro>
```

5.1 Erros de integridade de banco

Código	Descrição
100	Aviso de licitação não cadastrado
101	O Aviso de licitação informado pertence a outro sistema.
102	Aviso de Licitação sem itens cadastrados
103	O Aviso de Licitação não contém o item informado
104	Não há registros de Resultados para o item do Aviso de Licitação informado.
105	O Aviso de Licitação informado não pode ser excluído, pois existem itens com resultados
106	O item do Aviso de Licitação informado já possui resultado para o CNPJ especificado
107	O valor do preço unitário do item multiplicado pela quantidade não confere com o valor total informado
108	O Resultado referente ao Aviso de Licitação informado pertence a outro sistema
109	Não há nenhum Resultado referente ao Aviso de Licitação informado
110	O código de UASG informado não encontra-se cadastrado na base de dados
111	O Aviso de Licitação informado já encontra-se cadastrado na base de dados

112	O código de Município informado não encontra-se cadastrado na base de dados
113	O código de material informado é inexistente. Verifique a lista de materiais na página do portal de medicamentos
114	O código de serviço informado é inexistente. Verifique a lista de serviços na página do portal de medicamentos
115	Não é possível excluir os resultados referentes a licitação informada pois já existe contrato vinculado à licitação
116	Não é possível excluir o resultado referente ao item de licitação informado pois já existe contrato vinculado à licitação e ao item informado
117	Não é possível alterar o resultado referente ao item de licitação pois já existe contrato vinculado à licitação e ao item informado
118	Código de material não cadastrado ou não pertencente a Classe de Medicamentos
119	Número de Item de Aviso já cadastrado
120	Código de material já cadastrado
121	UASG participante já cadastrado para o item de Aviso
122	O Item do Aviso de Licitação já possui resultados, portanto não pode ser alterado
123	O código de UASG Sub-rogada informado não encontra-se cadastrado na base de dados
124	O código de UASG Participante informado não encontra-se cadastrado na base de dados
125	Não é possível incluir mais um Resultado para item com contrato
126	Inclusão de Resultado para item cancelado
127	O Aviso de Licitação informado não pode ser alterado, pois existem itens com resultados
128	Contrato não cadastrado
129	Contrato sem itens cadastrados
130	O Contrato não contém o item informado
131	O Contrato informado já encontra-se cadastrado na base de dados
132	Número de item de contrato já cadastrado
133	Não foi possível realizar a operação, pois não existe resultado para o item da licitação com CPF/CNPJ do fornecedor informado
134	Não é possível alterar a licitação, pois já existe contrato vinculado à licitação
135	Não é possível alterar o item e o resultado da licitação pois já existe contrato vinculado ao item da licitação
136	Não é possível excluir a licitação, pois já existe contrato vinculado à licitação
137	Não é possível excluir o item e o resultado da licitação, pois já existe contrato vinculado ao item da licitação
138	O contrato aditivo informado já encontra-se cadastrado na base de dados

139	Contrato aditivo não cadastrado
140	O contrato referente ao aviso de licitação informado pertence a outro sistema

5.2 Erros de falta de permissão

Código	Descrição
300	Erro encontrado durante validação de usuário no senha rede
301	O usuário informado não possui permissão para acessar esta funcionalidade do Portal de Medicamentos
302	O usuário informado não possui permissão para acessar esta funcionalidade do Portal de Medicamentos utilizando a UASG informada

5.3 Erros de estrutura de documentos XML

Código	Descrição
500	A estrutura do documento XML não contém todos os elementos necessários ou está fora do padrão para executar a ação desejada
501	Houve um erro ao validar o documento XML de acordo com o schema especificado
502	O NameSpace especificado no documento XML não corresponde ao esperado
503	O valor informado no elemento ambiente do documento XML não condiz com o ambiente desejado para o ponto de entrada
504	Este Documento XML não pode conter mais de uma ação para o mesmo item

5.4 Erros de regras de negócio

Código	Descrição
700	Quando a Modalidade for 1 ou 5 deve-se preencher o tipo de licitação com valor 1
701	Quando a Modalidade for 2, 3 ou 4 deve-se preencher o tipo de licitação com o valor 1 ou 2 ou 3
702	O campo Origem é obrigatório quando existe recurso
703	Valor de Contrapartida obrigatório quando o recurso for internacional
704	Deve-se preencher a Data de Entrega do Edital inicial e final
705	Quando o pregão for eletrônico a data de entrega da proposta deve ser preenchida
706	Data e Hora de entrega da proposta devem estar preenchidos
707	Data e Hora de abertura da proposta devem estar

	preenchidos
708	Código de material já informado
709	Não foi possível excluir o item, pois não é permitido aviso de licitação sem item
710	Inclusão de mais de um resultado em pregão não SRP
711	O tipo da compra é incompatível com a modalidade especificada
712	Não é permitida mais de uma ação para um item com CPF/CNPJ iguais
713	A UASG responsável pelo item de contrato deve ser a UASG licitante ou uma participante
714	Não há resultados para a licitação com o CNPJ informado no contrato
715	Não é permitido alterar os seguintes dados do contrato: UASG licitante, número da licitação, modalidade da licitação e o CPF/CNPJ do fornecedor
717	Não foi possível excluir o item, pois não é permitido contrato sem item
718	Não é permitida mais de uma ação para um item com CPF/CNPJ estrangeiro e mesma razão social

5.5 Erros de sistema

Código	Descrição
900	Processo falho - Erro interno no sistema. Por favor entre em contato com a equipe de suporte
901	Processo falho - Erro de tipo de elemento XML, os valores possíveis são Element ou CDATA
902	Arquivo de inicialização e/ou variável não encontrado(s)
903	O ambiente informado não condiz com os ambientes disponíveis para o processamento do XML
904	Erro ocorrido durante o tratamento de operações na base de dados. Por favor entre em contato com a equipe de suporte
905	Data inválida

5.6 Erros – Parse XML

Código	Descrição
-1072896749	<i>Whitespace is not allowed at this location.</i> Este erro geralmente ocorre devido a uma limitação no XML em não poder processar alguns caracteres especiais, como por exemplo &?>< Neste caso, uma solução mais simples é delimitar o conteúdo do elemento em questão pelo elemento CDATA. Segue abaixo um exemplo de como delimitar o conteúdo com CDATA. No exemplo abaixo, o XML irá apresentar o erro descrito

	<p>devido ao caracter "&".</p> <p><objeto>teste & teste LTDA</objeto></p> <p>Utilizando o elemento CDATA podemos delimitar o conteúdo da informação e solucionar o problema.</p> <p><objeto><![CDATA[teste & teste LTDA]]></objeto></p>
-1072898028	<p><i>Element content is invalid according to the DTD/Schema. Expecting: {portalmed_licitacao}tipo_licitacao</i></p> <p>Este erro ocorre quando algum elemento de dados não está na sequência pré-definida no <i>Schema</i>, ou quando o elemento de dados encontra-se escrito incorretamente. Por favor, queira verificar se o elemento de dados está na sequência correta, definida no <i>Schema</i>, e se ele está corretamente escrito.</p>
-1072897660	<p><i>The element: '{portalmed_licitacao}tipo_licitacao' has an invalid value according to its data type.</i></p> <p>Este tipo de erro ocorre quando o conteúdo de um elemento de dados não segue a regra definida pelo <i>schema</i>. Por favor, consulte a documentação referente ao elemento em questão.</p>

6 Exemplos de XML

6.1 Aviso de Licitação

Consulta de licitação

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<portalmed xmlns="portalmed_licitacao">
  <ambiente>produção</ambiente>
  <cpf>99999999999</cpf>
  <senha>999999</senha>
  <licitacoes>
    <licitacao>
      <acao>consulta</acao>
      <uasg_licitacao>999999</uasg_licitacao>
      <numero_licitacao>1</numero_licitacao>
      <ano_licitacao>2005</ano_licitacao>
      <modalidade_licitacao>05</modalidade_licitacao>
    </licitacao>
  </licitacoes>
</portalmed>
```

Inclusão de licitação e itens

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<portalmed xmlns="portalmed_licitacao">
  <ambiente>produção</ambiente>
  <cpf>99999999999</cpf>
  <senha>999999</senha>
  <licitacoes>
    <licitacao>
      <acao>inclusão</acao>
      <uasg_licitacao>999999</uasg_licitacao>
      <numero_licitacao>1</numero_licitacao>
      <ano_licitacao>2005</ano_licitacao>
      <modalidade_licitacao>05</modalidade_licitacao>
      <uasg_subrogada_licitacao></uasg_subrogada_licitacao>
      <tipo_licitacao>1</tipo_licitacao>
      <recurso></recurso>
      <origem></origem>
      <valor_contrapartida></valor_contrapartida>
      <responsavel_publicacao>João da Silva</responsavel_publicacao>
      <funcao_publicacao>Pregoeiro</funcao_publicacao>
      <data_publicacao>21112005</data_publicacao>
      <tipo_pregao>2</tipo_pregao>
      <processo>25410002278/2005</processo>
      <objeto>Aquisição de medicamentos.</objeto>
      <informacoes_adicionais>Trazer carimbo do CNPJ</informacoes_adicionais>
      <data_hora_entrega_edital_de>221120050900</data_hora_entrega_edital_de>
      <data_hora_entrega_edital_ate>231120050900</data_hora_entrega_edital_ate>
      <logradouro_edital>RUA AMAPÁ, 22</logradouro_edital>
      <bairro_edital>ÁGUA VERDE</bairro_edital>
      <municipio_edital></municipio_edital>
      <ddd>041</ddd>
      <telefone>32659875</telefone>
      <ramal>766</ramal>
      <fax>33296985</fax>
      <data_hora_entrega_proposta>251120051200</data_hora_entrega_proposta>
      <data_hora_abertura_proposta>301120051200</data_hora_abertura_proposta>
      <logradouro_proposta></logradouro_proposta>
```

```

<bairro_proposta></bairro_proposta>
<tipo_compra>2</tipo_compra>
<estado_licitacao>0</estado_licitacao>
<itens>
  <item>
    <acao_item>inclusão</acao_item>
    <numero_item>1</numero_item>
    <codigo_item>183</codigo_item>
    <indicador_material_servico>M</indicador_material_servico>
    <quantidade_item>540</quantidade_item>
    <unidade_fornecimento>UN</unidade_fornecimento>
    <descricao>EXPECTORANTE, NOME EXPECTORANTE</descricao>
    <situacao>ativo</situacao>
    <uasgs_participantes>
      <uasg_participante>
        <uasg>999999</uasg>
        <quantidade>500</quantidade>
      </uasg_participante>
      <uasg_participante>
        <uasg>999999</uasg>
        <quantidade>40</quantidade>
      </uasg_participante>
    </uasgs_participantes>
  </item>
  <item>
    <acao_item>inclusão</acao_item>
    <numero_item>2</numero_item>
    <codigo_item>2011</codigo_item>
    <indicador_material_servico>M</indicador_material_servico>
    <quantidade_item>1000</quantidade_item>
    <unidade_fornecimento>UN</unidade_fornecimento>
    <descricao>LF-C5, NOME LF-C5</descricao>
    <situacao>ativo</situacao>
  </item>
</itens>
</licitacao>
</licitacoes>
</portalmed>

```

Alteração de licitação e exclusão de itens

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<portalmed xmlns="portalmed_licitacao">
  <ambiente>produção</ambiente>
  <cpf>99999999999</cpf>
  <senha>999999</senha>
  <licitacoes>
    <licitacao>
      <acao>alteração</acao>
      <uasg_licitacao>999999</uasg_licitacao>
      <numero_licitacao>1</numero_licitacao>
      <ano_licitacao>2005</ano_licitacao>
      <modalidade_licitacao>05</modalidade_licitacao>
      <uasg_subrogada_licitacao></uasg_subrogada_licitacao>
      <tipo_licitacao>1</tipo_licitacao>
      <recurso></recurso>
      <origem></origem>
      <valor_contrapartida></valor_contrapartida>
      <responsavel_publicacao>João da Silva</responsavel_publicacao>
      <funcao_publicacao>Pregoeiro</funcao_publicacao>
    </licitacao>
  </licitacoes>
</portalmed>

```

```

<data_publicacao>20112005</data_publicacao>
<tipo_pregao>2</tipo_pregao>
<processo>25410002278/2005</processo>
<objeto>Aquisição de medicamentos.</objeto>
<informacoes_adicionais>Trazer carimbo do CNPJ</informacoes_adicionais>
<data_hora_entrega_edital_de>221120050900</data_hora_entrega_edital_de>
<data_hora_entrega_edital_ate>231120050900</data_hora_entrega_
edital_ate>
<logradouro_edital>RUA DAS FLORES, 22</logradouro_edital>
<bairro_edital>ÁGUA VERDE</bairro_edital>
<municipio_edital></municipio_edital>
<ddd>041</ddd>
<telefone>32659875</telefone>
<ramal>766</ramal>
<fax>33296985</fax>
<data_hora_entrega_proposta>251120051200</data_hora_entrega_proposta>
<data_hora_abertura_proposta>301120051200</data_hora_abertura_proposta>
<logradouro_proposta></logradouro_proposta>
<bairro_proposta></bairro_proposta>
<tipo_compra>2</tipo_compra>
<estado_licitacao>0</estado_licitacao>
<itens>
  <item>
    <acao_item>exclusão</acao_item>
    <numero_item>3</numero_item>
  </item>
</itens>
</licitacao>
</licitacoes>
</portalmed>

```

Consulta de itens específicos

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<portalmed xmlns="portalmed_licitacao">
  <ambiente>produção</ambiente>
  <cpf>99999999999</cpf>
  <senha>999999</senha>
  <licitacoes>
    <licitacao>
      <acao>itens</acao>
      <uasg_licitacao>999999</uasg_licitacao>
      <numero_licitacao>1</numero_licitacao>
      <ano_licitacao>2005</ano_licitacao>
      <modalidade_licitacao>05</modalidade_licitacao>
      <itens>
        <item>
          <acao_item>consulta</acao_item>
          <numero_item>1</numero_item>
        </item>
      </itens>
    </licitacao>
  </licitacoes>
</portalmed>

```

Inclusão e alteração de itens

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<portalmed xmlns="portalmed_licitacao">
  <ambiente>produção</ambiente>

```

```

<cpf>99999999999</cpf>
<senha>9999991</senha>
<licitacoes>
  <licitacao>
    <acao>itens</acao>
    <uasg_licitacao>999999</uasg_licitacao>
    <numero_licitacao>1</numero_licitacao>
    <ano_licitacao>2005</ano_licitacao>
    <modalidade_licitacao>05</modalidade_licitacao>
    <itens>
      <item>
        <acao_item>inclusão</acao_item>
        <numero_item>3</numero_item>
        <codigo_item>1996</codigo_item>
        <indicador_material_servico>M</indicador_material_servico>
        <quantidade_item>150</quantidade_item>
        <unidade_fornecimento>CX</unidade_fornecimento>
        <descricao>TESTE</descricao>
        <situacao>ativo</situacao>
      </item>
      <item>
        <acao_item>alteração</acao_item>
        <numero_item>2</numero_item>
        <codigo_item>2011</codigo_item>
        <indicador_material_servico>M</indicador_material_servico>
        <quantidade_item>1500</quantidade_item>
        <unidade_fornecimento>UN</unidade_fornecimento>
        <descricao>LF-C5, NOME LF-C5</descricao>
        <situacao>ativo</situacao>
      </item>
    </itens>
  </licitacao>
</licitacoes>
</portalmed>

```

6.2 Resultado

Consulta de resultado

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<portalmed xmlns="portalmed_resultado">
  <ambiente>produção</ambiente>
  <cpf>99999999999</cpf>
  <senha>999999</senha>
  <resultados>
    <resultado>
      <acao>consulta</acao>
      <uasg_licitacao>999999</uasg_licitacao>
      <numero_licitacao>1</numero_licitacao>
      <ano_licitacao>2004</ano_licitacao>
      <modalidade_licitacao>05</modalidade_licitacao>
    </resultado>
  </resultados>
</portalmed>

```

Exclusão de resultado

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<portalmed xmlns="portalmed_resultado">

```



```

<ambiente>produção</ambiente>
<cpf>99999999999</cpf>
<senha>999999</senha>
<resultados>
  <resultado>
    <acao>exclusão</acao>
    <uasg_licitacao>999999</uasg_licitacao>
    <numero_licitacao>1</numero_licitacao>
    <ano_licitacao>2004</ano_licitacao>
    <modalidade_licitacao>05</modalidade_licitacao>
  </resultado>
</resultados>
</portalmed>

```

Consulta de resultado de itens específicos

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<portalmed xmlns="portalmed_resultado">
  <ambiente>produção</ambiente>
  <cpf>99999999999</cpf>
  <senha>999999</senha>
  <resultados>
    <resultado>
      <acao>consulta</acao>
      <uasg_licitacao>999999</uasg_licitacao>
      <numero_licitacao>209</numero_licitacao>
      <ano_licitacao>2004</ano_licitacao>
      <modalidade_licitacao>06</modalidade_licitacao>
      <itens>
        <item>
          <acao_item>consulta</acao_item>
          <numero_item>1</numero_item>
        </item>
        <item>
          <acao_item>consulta</acao_item>
          <numero_item>2</numero_item>
        </item>
      </itens>
    </resultado>
  </resultados>
</portalmed>

```

Inclusão de resultados de licitação SRP

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<portalmed xmlns="portalmed_resultado">
  <ambiente>produção</ambiente>
  <cpf>99999999999</cpf>
  <senha>999999</senha>
  <resultados>
    <resultado>
      <acao>itens</acao>
      <uasg_licitacao>999999</uasg_licitacao>
      <numero_licitacao>123</numero_licitacao>
      <ano_licitacao>2005</ano_licitacao>
      <modalidade_licitacao>05</modalidade_licitacao>
      <itens>
        <item>
          <acao_item>inclusão</acao_item>

```

```

<numero_item>1</numero_item>
<cpfcnpj_fornecedor>9999999999111</cpfcnpj_fornecedor>
<quantidade_item>000000200</quantidade_item>
<razao_social_fornecedor>Razão Social do Fornecedor</razao_social_fornecedor>
<marca_fornecedor>Marca do Fornecedor</marca_fornecedor>
<valor_unitario_item>0000000000001.5000</valor_unitario_item>
<valor_total_item>0000000000300.0000</valor_total_item>
<data_homologacao_item>11092005</data_homologacao_item>
</item>
<item>
<acao_item>inclusão</acao_item>
<numero_item>1</numero_item>
<cpfcnpj_fornecedor>22222222222222</cpfcnpj_fornecedor>
<quantidade_item>000000400</quantidade_item>
<razao_social_fornecedor>Razão Social do Fornecedor</razao_social_fornecedor>
<marca_fornecedor>Marca do Fornecedor</marca_fornecedor>
<valor_unitario_item>0000000000002.5000</valor_unitario_item>
<valor_total_item>0000000001000.0000</valor_total_item>
<data_homologacao_item>11092005</data_homologacao_item>
</item>
</itens>
</resultado>
</resultados>
</portalmed>

```

Operações de inclusão, alteração e exclusão sobre o itens

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<portalmed xmlns="portalmed_resultado">
<ambiente>produção</ambiente>
<cpf>99999999999</cpf>
<senha>999999</senha>
<resultados>
<resultado>
<acao>itens</acao>
<uasg_licitacao>999999</uasg_licitacao>
<numero_licitacao>123</numero_licitacao>
<ano_licitacao>2005</ano_licitacao>
<modalidade_licitacao>05</modalidade_licitacao>
<itens>
<item>
<acao_item>inclusão</acao_item>
<numero_item>1</numero_item>
<cpfcnpj_fornecedor>9999999999111</cpfcnpj_fornecedor>
<quantidade_item>000000200</quantidade_item>
<razao_social_fornecedor>Razão Social do Fornecedor</razao_social_fornecedor>
<marca_fornecedor>Marca do Fornecedor</marca_fornecedor>
<valor_unitario_item>0000000000001.5000</valor_unitario_item>
<valor_total_item>0000000000300.0000</valor_total_item>
<data_homologacao_item>11092005</data_homologacao_item>
</item>
<item>
<acao_item>alteração</acao_item>
<numero_item>2</numero_item>
<cpfcnpj_fornecedor>22222222222222</cpfcnpj_fornecedor>
<quantidade_item>000000400</quantidade_item>
<razao_social_fornecedor>Razão Social do Fornecedor</razao_social_fornecedor>
<marca_fornecedor>Marca do Fornecedor</marca_fornecedor>
<valor_unitario_item>0000000000002.5000</valor_unitario_item>
<valor_total_item>0000000001000.0000</valor_total_item>

```

```

        <data_homologacao_item>11092005</data_homologacao_item>
    </item>
    <item>
        <acao_item>exclusão</acao_item>
        <numero_item>3</numero_item>
    </item>
</itens>
</resultado>
</resultados>
</portalmed>

```

6.3 Dispensa e Inexibibilidade

Consulta de licitação

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<portalmed xmlns="portalmed_dispinex">
    <ambiente>desenvolvimento</ambiente>
    <cpf>99999999999</cpf>
    <senha>999999</senha>
    <licitacoes>
        <licitacao>
            <acao>consulta</acao>
            <uasg_licitacao>999999</uasg_licitacao>
            <numero_licitacao>1</numero_licitacao>
            <ano_licitacao>2005</ano_licitacao>
            <modalidade_licitacao>06</modalidade_licitacao>
        </licitacao>
    </licitacoes>
</portalmed>

```

Consulta de itens específicos

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<portalmed xmlns="portalmed_dispinex">
    <ambiente>desenvolvimento</ambiente>
    <cpf>99999999999</cpf>
    <senha>999999</senha>
    <licitacoes>
        <licitacao>
            <acao>consulta</acao>
            <uasg_licitacao>999999</uasg_licitacao>
            <numero_licitacao>1</numero_licitacao>
            <ano_licitacao>2005</ano_licitacao>
            <modalidade_licitacao>06</modalidade_licitacao>
            <itens>
                <item>
                    <acao_item>consulta</acao_item>
                    <numero_item>1</numero_item>
                </item>
            </itens>
        </licitacao>
    </licitacoes>
</portalmed>

```

Inclusão de uma licitação e seus itens

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<portalmed xmlns="portalmed_dispinex">

```

```

<ambiente>desenvolvimento</ambiente>
<cpf>99999999999</cpf>
<senha>999999</senha>
<licitacoes>
  <licitacao>
    <acao>inclusão</acao>
    <uasg_licitacao>999999</uasg_licitacao>
    <numero_licitacao>1</numero_licitacao>
    <ano_licitacao>2005</ano_licitacao>
    <modalidade_licitacao>06</modalidade_licitacao>
    <uasg_subrogada_licitacao/>
    <inciso>02</inciso>
    <processo/>
    <objeto><![CDATA[Aquisição de Polimixina B, sulfato 500.000 UI e outros.]]></objeto>
    <fundamento_legal><![CDATA[Artigo 24 , inciso II ,da lei 8.666/93]]></fundamento_legal>
    <justificativa><![CDATA[Aquisição de medicamento não.]]></justificativa>
    <data_declaracao>07112004</data_declaracao>
    <responsavel_declaracao>JOSÉ DA SILVA</responsavel_declaracao>
    <funcao_declaracao>Diretor Geral</funcao_declaracao>
    <data_ratificacao/>
    <responsavel_ratificacao/>
    <funcao_ratificacao/>
    <data_publicacao/>
    <responsavel_publicacao/>
    <funcao_publicacao/>
    <itens>
      <item>
        <acao_item>inclusão</acao_item>
        <numero_item>1</numero_item>
        <codigo_item>106259</codigo_item>
        <indicador_material_servico>M</indicador_material_servico>
        <quantidade_item>90</quantidade_item>
        <unidade_fornecimento>AM</unidade_fornecimento>
        <descricao><![CDATA[CLONIDINA, CLORIDRATO 0,150MG.]]></descricao>
        <cpfcnpj_fornecedor>99999999999999999999</cpfcnpj_fornecedor>
        <razao_social_fornecedor><![CDATA[FARMA E CIA]]></razao_social_fornecedor>
        <marca_fornecedor><![CDATA[CRISTÁLIA]]></marca_fornecedor>
        <valor_unitario_item>3.1000</valor_unitario_item>
        <valor_total_item>279.0000</valor_total_item>
        <data_homologacao_item>14012004</data_homologacao_item>
      </item>
    </itens>
  </licitacao>
</licitacoes>
</portalmed>

```

Exclusão de licitação

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<portalmed xmlns="portalmed_dispinex">
  <ambiente>desenvolvimento</ambiente>
  <cpf>99999999999</cpf>
  <senha>999999</senha>
  <licitacoes>
    <licitacao>
      <acao>exclusão</acao>
      <uasg_licitacao>999999</uasg_licitacao>
      <numero_licitacao>1</numero_licitacao>
      <ano_licitacao>2005</ano_licitacao>
      <modalidade_licitacao>06</modalidade_licitacao>

```

```

</licitacao>
</licitacoes>
</portalmed>

```

Alteração de licitação e inclusão, alteração e exclusão de itens

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<portalmed xmlns="portalmed_dispinex">
  <ambiente>desenvolvimento</ambiente>
  <cpf>99999999999</cpf>
  <senha>999999</senha>
  <licitacoes>
    <licitacao>
      <acao>alteração</acao>
      <uasg_licitacao>999999</uasg_licitacao>
      <numero_licitacao>1</numero_licitacao>
      <ano_licitacao>2005</ano_licitacao>
      <modalidade_licitacao>06</modalidade_licitacao>
      <uasg_subrogada_licitacao/>
      <inciso>02</inciso>
      <processo/>
      <objeto><![CDATA[Aquisição de Polimixina B.]]></objeto>
      <fundamento_legal><![CDATA[Artigo 24, da Lei 8.666/93]]></fundamento_legal>
      <justificativa><![CDATA[Adquirido com prescrição médica.]]></justificativa>
      <data_declaracao>07112004</data_declaracao>
      <responsavel_declaracao>JOSÉ DA SILVA</responsavel_declaracao>
      <funcao_declaracao>Diretor Geral</funcao_declaracao>
      <data_ratificacao/>
      <responsavel_ratificacao/>
      <funcao_ratificacao/>
      <data_publicacao/>
      <responsavel_publicacao/>
      <funcao_publicacao/>
      <itens>
        <item>
          <acao_item>inclusão</acao_item>
          <numero_item>3</numero_item>
          <codigo_item>106259</codigo_item>
          <indicador_material_servico>M</indicador_material_servico>
          <quantidade_item>90</quantidade_item>
          <unidade_fornecimento>AM</unidade_fornecimento>
          <descricao><![CDATA[CLONIDINA, CLORIDRATO 0,150MG.]]></descricao>
          <cpfcnpj_fornecedor>999999999999999</cpfcnpj_fornecedor>
          <razao_social_fornecedor><![CDATA[FARMSUL]]></razao_social_fornecedor>
          <marca_fornecedor><![CDATA[CRISTÁLIA]]></marca_fornecedor>
          <valor_unitario_item>3.1000</valor_unitario_item>
          <valor_total_item>279.0000</valor_total_item>
          <data_homologacao_item>14012004</data_homologacao_item>
        </item>
        <item>
          <acao_item>alteração</acao_item>
          <numero_item>2</numero_item>
          <codigo_item>106259</codigo_item>
          <indicador_material_servico>M</indicador_material_servico>
          <quantidade_item>90</quantidade_item>
          <unidade_fornecimento>AM</unidade_fornecimento>
          <descricao><![CDATA[CLONIDINA, CLORIDRATO 0,150MG.]]></descricao>
          <cpfcnpj_fornecedor>999999999999999</cpfcnpj_fornecedor>
          <razao_social_fornecedor><![CDATA[FARMSUL]]></razao_social_fornecedor>
          <marca_fornecedor><![CDATA[CRISTÁLIA]]></marca_fornecedor>

```

```

        <valor_unitario_item>3.1000</valor_unitario_item>
        <valor_total_item>279.0000</valor_total_item>
        <data_homologacao_item>14012004</data_homologacao_item>
    </item>
</item>
    <acao_item>exclusão</acao_item>
    <numero_item>1</numero_item>
</item>
</itens>
</licitacao>
</licitacoes>
</portalmed>

```

Alteração de Itens

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<portalmed xmlns="portalmed_dispinex">
    <ambiente>desenvolvimento</ambiente>
    <cpf>99999999999</cpf>
    <senha>999999</senha>
    <licitacoes>
        <licitacao>
            <acao>itens</acao>
            <uasg_licitacao>999999</uasg_licitacao>
            <numero_licitacao>1</numero_licitacao>
            <ano_licitacao>2005</ano_licitacao>
            <modalidade_licitacao>06</modalidade_licitacao>
            <itens>
                <item>
                    <acao_item>alteração</acao_item>
                    <numero_item>1</numero_item>
                    <codigo_item>106259</codigo_item>
                    <indicador_material_servico>M</indicador_material_servico>
                    <quantidade_item>90</quantidade_item>
                    <unidade_fornecimento>AM</unidade_fornecimento>
                    <descricao><![CDATA[CLONIDINA, CLORIDRATO 0,150MG.]]></descricao>
                    <cpfcnpj_fornecedor>9999999999999999</cpfcnpj_fornecedor>
                    <razao_social_fornecedor><![CDATA[FAMSUL]]></razao_social_fornecedor>
                    <marca_fornecedor><![CDATA[CRISTÁLIA]]></marca_fornecedor>
                    <valor_unitario_item>3.1000</valor_unitario_item>
                    <valor_total_item>279.0000</valor_total_item>
                    <data_homologacao_item>14012004</data_homologacao_item>
                </item>
            </itens>
        </licitacao>
    </licitacoes>
</portalmed>

```

6.4 Contrato

Consulta de contrato

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<portalmed xmlns="portalmed_contrato">
    <ambiente>desenvolvimento</ambiente>
    <cpf>999999999999</cpf>
    <senha>123456</senha>
    <contratos>
        <contrato>

```

```

<acao>consulta</acao>
<uasg_contrato>999999</uasg_contrato>
<numero_contrato>12345</numero_contrato>
<ano_contrato>2005</ano_contrato>
</contrato>
</contratos>
</portalmed>

```

Inclusão de contrato, itens e contratos aditivos

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<portalmed xmlns="portalmed_contrato">
  <ambiente>desenvolvimento</ambiente>
  <cpf>99999999999</cpf>
  <senha>123456</senha>
  <contratos>
    <contrato>
      <acao>inclusão</acao>
      <uasg_contrato>999999</uasg_contrato>
      <numero_contrato>12345</numero_contrato>
      <ano_contrato>2005</ano_contrato>
      <uasg_subrogada_contrato>888888</uasg_subrogada_contrato>
      <uasg_licitacao>999999</uasg_licitacao>
      <numero_licitacao>123</numero_licitacao>
      <ano_licitacao>2005</ano_licitacao>
      <modalidade_licitacao>05</modalidade_licitacao>
      <inciso>12</inciso>
      <data_publicacao>11122004</data_publicacao>
      <aquisicao>M</aquisicao>
      <objeto>Inclusão</objeto>
      <cpfcnpj_fornecedor>11111111111111</cpfcnpj_fornecedor>
      <razao_social_fornecedor>JALs CORP</razao_social_fornecedor>
      <cnpj_contratante>9999999999999</cnpj_contratante>
      <processo>125365</processo>
      <fundamento_legal>Equipamentos obsoletos</fundamento_legal>
      <data_inicio_vigencia>22122004</data_inicio_vigencia>
      <data_fim_vigencia>23122008</data_fim_vigencia>
      <data_assinatura>15122004</data_assinatura>
      <numero_ordem_servico>5423</numero_ordem_servico>
      <situacao>0</situacao>
    <itens>
      <item>
        <acao_item>inclusão</acao_item>
        <numero_item>1</numero_item>
      </item>
    </itens>
    <contratos_aditivos>
      <contrato_aditivo>
        <acao_aditivo>inclusão</acao_aditivo>
        <numero_aditivo>54321</numero_aditivo>
        <ano_aditivo>2005</ano_aditivo>
        <inciso>21</inciso>
        <data_publicacao>29112005</data_publicacao>
        <objeto>Inclusão</objeto>
        <cpfcnpj_fornecedor>11111111111111</cpfcnpj_fornecedor>
        <razao_social_fornecedor>LAB CORP</razao_social_fornecedor>
        <cnpj_contratante>9999999999999</cnpj_contratante>
        <processo>654321</processo>
        <fundamento_legal>Equipamentos obsoletos</fundamento_legal>
        <data_inicio_vigencia>01112005</data_inicio_vigencia>
      </contrato_aditivo>
    </contratos_aditivos>
  </contratos>
</portalmed>

```

```

<data_fim_vigencia>31122005</data_fim_vigencia>
<data_assinatura>29112005</data_assinatura>
<valor_total_aditivo>1500.0000</valor_total_aditivo>
<numero_ordem_servico>1</numero_ordem_servico>
<tipo_aditivo>+</tipo_aditivo>
<situacao>0</situacao>
</contrato_aditivo>
</contratos_aditivos>
</contrato>
</contratos>
</portalmed>

```

Alteração de licitação e inclusão, alteração e exclusão dos itens e contratos aditivos

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<portalmed xmlns="portalmed_contrato">
  <ambiente>desenvolvimento</ambiente>
  <cpf>99999999999</cpf>
  <senha>123456</senha>
  <contratos>
    <contrato>
      <acao>alteração</acao>
      <uasg_contrato>999999</uasg_contrato>
      <numero_contrato>12345</numero_contrato>
      <ano_contrato>2005</ano_contrato>
      <uasg_subrogada_contrato>888888</uasg_subrogada_contrato>
      <uasg_licitacao>999999</uasg_licitacao>
      <numero_licitacao>123</numero_licitacao>
      <ano_licitacao>2005</ano_licitacao>
      <modalidade_licitacao>05</modalidade_licitacao>
      <inciso>12</inciso>
      <data_publicacao>11122004</data_publicacao>
      <aquisicao>M</aquisicao>
      <objeto>Inclusão</objeto>
      <cpfcnpj_fornecedor>11111111111111</cpfcnpj_fornecedor>
      <razao_social_fornecedor>LAB CORP</razao_social_fornecedor>
      <cnpj_contratante>99999999999999</cnpj_contratante>
      <processo>125365</processo>
      <fundamento_legal>Equipamentos obsoletos</fundamento_legal>
      <data_inicio_vigencia>22122004</data_inicio_vigencia>
      <data_fim_vigencia>23122008</data_fim_vigencia>
      <data_assinatura>15122004</data_assinatura>
      <numero_ordem_servico>5423</numero_ordem_servico>
      <situacao>0</situacao>
      <itens>
        <item>
          <acao_item>exclusão</acao_item>
          <numero_item>1</numero_item>
        </item>
        <item>
          <acao_item>inclusão</acao_item>
          <numero_item>2</numero_item>
        </item>
      </itens>
    </contratos_aditivos>
    <contrato_aditivo>
      <acao_aditivo>alteração</acao_aditivo>
      <numero_aditivo>54321</numero_aditivo>
      <ano_aditivo>2005</ano_aditivo>
      <inciso>21</inciso>
    </contrato_aditivo>
  </contratos_aditivos>
</portalmed_contrato>

```



```

<data_publicacao>29112005</data_publicacao>
<objeto>Inclusão</objeto>
<cpfcnpj_fornecedor>11111111111111</cpfcnpj_fornecedor>
<razao_social_fornecedor>LAB CORP</razao_social_fornecedor>
<cnpj_contratante>999999999999</cnpj_contratante>
<processo>654321</processo>
<fundamento_legal>Equipamentos obsoletos</fundamento_legal>
<data_inicio_vigencia>01112005</data_inicio_vigencia>
<data_fim_vigencia>31122005</data_fim_vigencia>
<data_assinatura>29112005</data_assinatura>
<valor_total_aditivo>1500.0000</valor_total_aditivo>
<numero_ordem_servico>1</numero_ordem_servico>
<tipo_aditivo>+</tipo_aditivo>
<situacao>0</situacao>
</contrato_aditivo>
</contratos_aditivos>
</contrato>
</contratos>
</portalmed>

```

Exclusão de Contrato

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<portalmed xmlns="portalmed_contrato">
  <ambiente>desenvolvimento</ambiente>
  <cpf>99999999999</cpf>
  <senha>123456</senha>
  <contratos>
    <contrato>
      <acao>exclusão</acao>
      <uasg_contrato>999999</uasg_contrato>
      <numero_contrato>12345</numero_contrato>
      <ano_contrato>2005</ano_contrato>
    </contrato>
  </contratos>
</portalmed>

```

Inclusão, exclusão e alteração dos itens e contratos aditivos

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<portalmed xmlns="portalmed_contrato">
  <ambiente>desenvolvimento</ambiente>
  <cpf>99999999999</cpf>
  <senha>123456</senha>
  <contratos>
    <contrato>
      <acao>itens</acao>
      <uasg_contrato>999999</uasg_contrato>
      <numero_contrato>12345</numero_contrato>
      <ano_contrato>2005</ano_contrato>
      <itens>
        <item>
          <acao_item>inclusão</acao_item>
          <numero_item>4</numero_item>
        </item>
        <item>
          <acao_item>exclusão</acao_item>
          <numero_item>2</numero_item>
        </item>
      </itens>
    </contrato>
  </contratos>
</portalmed>

```

```
<contratos_aditivos>
<contrato_aditivo>
  <acao_aditivo>alteração</acao_aditivo>
  <numero_aditivo>54321</numero_aditivo>
  <ano_aditivo>2005</ano_aditivo>
  <inciso>21</inciso>
  <data_publicacao>29112005</data_publicacao>
  <objeto>Inclusão</objeto>
  <cpfcnpj_fornecedor>11111111111111</cpfcnpj_fornecedor>
  <razao_social_fornecedor>LAB CORP</razao_social_fornecedor>
  <cnpj_contratante>99999999999999</cnpj_contratante>
  <processo>654321</processo>
  <fundamento_legal>Equipamentos obsoletos</fundamento_legal>
  <data_inicio_vigencia>01112005</data_inicio_vigencia>
  <data_fim_vigencia>31122005</data_fim_vigencia>
  <dataassinatura>29112005</dataassinatura>
  <valor_total_aditivo>1500.0000</valor_total_aditivo>
  <numero_ordem_servico>1</numero_ordem_servico>
  <tipo_aditivo>+</tipo_aditivo>
  <situacao>0</situacao>
</contrato_aditivo>
</contratos_aditivos>
</contrato>
</contratos>
</portalmed>
```

7 Dúvidas e Sugestões

E-Mail: portalmedicamentos@saude.gov.br