

# WebService v3



Guia de utilização

## Índice

1. Versões.....	4
2. Introdução.....	5
3. Endereço do Webservice .....	6
4. Métodos .....	6
4.1. EnviarProcesso.....	6
4.1.1. Parâmetros da chamada .....	6
4.1.2. Corpo da chamada .....	6
4.1.3. Retorno.....	8
4.1.4. Exemplos .....	8
4.1.4.1. URL de chamada.....	8
4.1.4.2. Corpo da chamada (JSON).....	8
4.1.4.3. Retorno.....	9
4.1.4.3.1. Sucesso .....	10
4.1.4.3.2. Erro.....	10
4.2. ObterProcessoLote .....	10
4.2.1. Parâmetros de consulta .....	10
4.2.2. Retorno.....	10
4.2.2.1. Processo .....	10
4.2.2.2. Pregoeiro .....	11
4.2.2.3. AutoridadeCompetente .....	12
4.2.2.4. Lotes .....	12
4.2.2.5. EquipeApoio .....	15
4.2.2.6. DocumentosFs.....	16
4.2.2.7. MensagensPregoeiro.....	16
4.2.2.8. MensagensChat.....	16
4.2.2.9. Participantes.....	16
4.2.2.10. Impugnacoes .....	17
4.2.2.11. Suspensões .....	19
4.2.2.12. Cancelamentos .....	19
4.2.2.13. Publicação .....	19
4.2.2.14. Reinício .....	19
4.2.2.15. Revogação .....	19
4.2.2.16. Encerramento.....	20
4.2.2.17. Dúvidas .....	20
4.2.2.18. Anexos .....	20
4.2.3. Exemplos .....	21
4.2.3.1. URLs de chamada .....	21
4.2.3.2. Retorno.....	21
4.3. ObterProcesso .....	25
4.3.1. Parâmetros de consulta .....	25
4.3.2. Retorno.....	26
4.3.2.1. Processo .....	26

4.3.2.2.	Pregoeiro .....	26
4.3.2.3.	AutoridadeCompetente .....	27
4.3.2.4.	Lotes .....	27
4.3.2.5.	EquipeApoio .....	30
4.3.2.6.	DocumentosFs .....	31
4.3.2.7.	MensagensPregoeiro.....	31
4.3.2.8.	MensagensChat .....	31
4.3.2.9.	Participantes.....	31
4.3.2.10.	Impugnacoes .....	32
4.3.2.11.	Suspensões .....	34
4.3.2.12.	Cancelamentos .....	34
4.3.2.13.	Publicação .....	34
4.3.2.14.	Reinício .....	34
4.3.2.15.	Revogação .....	35
4.3.2.16.	Encerramento.....	35
4.3.2.17.	Dúvidas .....	35
4.3.2.18.	Anexos .....	35
4.3.3.	Exemplos .....	36
4.3.3.1.	URLs de chamada .....	36
4.3.3.2.	Retorno.....	36
4.4.	ObterArquivolicitação .....	40
4.4.1.	Parâmetros de consulta .....	40
4.4.2.	Retorno.....	40
4.4.3.	Exemplos .....	41
4.4.3.1.	URL de chamada.....	41
4.4.3.2.	Retorno.....	41
4.5.	ObterArquivoPúblico .....	41
4.5.1.	Parâmetros de consulta .....	41
4.5.2.	Retorno.....	41
4.5.3.	Exemplos .....	41
4.5.3.1.	URL de chamada.....	41
4.5.3.2.	Retorno.....	41
4.6.	ObterProcessoPúblico .....	42
4.6.1.	Parâmetros de consulta .....	42
4.6.2.	Retorno.....	42
4.6.2.1.	Processo .....	42
4.6.2.2.	Pregoeiro .....	43
4.6.2.3.	AutoridadeCompetente .....	43
4.6.2.4.	Lotes .....	43
4.6.2.5.	EquipeApoio .....	44
4.6.2.6.	Impugnacoes .....	44
4.6.2.7.	Suspensões .....	46
4.6.2.8.	Cancelamentos .....	46
4.6.2.9.	Dúvidas .....	46

4.6.3. Exemplos .....	46
4.6.3.1. URL de chamada .....	46
4.6.3.2. Retorno .....	46
5. Anexos .....	51
5.1. Tipos de Licitação .....	51
5.2. Tipos de Arquivo .....	51

## 1. Versões

<b>Número</b>	<b>Data</b>	<b>Descrição</b>
1.0.0	01/01/2017	Versão inicial
1.0.1	16/03/2017	Atualização Métodos Obter Processo
1.1.0	31/03/2017	Adicionada mecânica de lotes e o suporte a Lei 147
1.1.1	08/06/2017	Pequenas alterações nos nomes das variáveis
1.2.0	12/06/2017	Adicionado Método Obter Arquivo Público

## 2. Introdução

Todos os processos licitatórios geram uma série de informações com um considerável grau de alterações, conforme o andamento dos processos. Para facilitar o abastecimento dos sistemas internos com estes dados, o Portal de Compras Públicas disponibiliza o presente Webservice para a automatização desta troca de informações.

Para garantir a qualidade do serviço, a segurança e que esse não cause prejuízo na operação do Portal de Compras Públicas, algumas regras devem ser observadas:

- O Webservice é liberado para a entidade compradora por solicitação desta, onde será firmado um acordo de cooperação, assinado pelo Administrador da entidade compradora;
- O acesso ao Webservice será feito por um perfil específico para este uso, ligado a entidade compradora, cadastrado no Portal de Compras Públicas;
- Os dados de acesso do usuário do Webservice serão encaminhados para o e-mail do Administrador da entidade Compradora;
- Serão disponibilizadas informações públicas do processo até a geração da Ata Parcial. A partir deste momento, todas as informações do processo poderão ser consultadas;
- O Webservice v3 está em processo de implementação para ser adicionado a mecânica de separação dos itens por lotes. Portanto, podem ocorrer alterações na estrutura aqui presente.
- Os itens em vermelho são alterações do presente documento em relação à versão anterior;

O presente documento descreve como utilizar o Webservice v3 para obter os dados dos processos realizados no Portal de Compras Públicas, para serem consumidos por outros sistemas. Lembramos que é um documento técnico e deve ser tratado pelos técnicos responsáveis pela integração com os sistemas internos, com conhecimento suficiente para interpretar as orientações aqui contidas e tratar as informações a serem consumidas.

Dúvidas e necessidades não previstas devem ser discutidas com a Equipe Portal de Compras Públicas pelo e-mail [gestor@portaldecompraspublicas.com.br](mailto:gestor@portaldecompraspublicas.com.br) ou pelo (61) 3120-3737.

Obs.: poderá ser solicitado acesso ao ambiente de testes, onde podem ser efetuadas validações, em horários livres.

Ficamos à disposição!

### 3. Endereço do Webservice

Link para o Webservice: <http://pcpservicev3.portaldecompraspublicas.com.br/>

Link para o ambiente de testes: <http://pcpservicev3.wcompras.com.br:8082/>

### 4. Métodos

#### 4.1. EnviarProcesso

Insere os dados iniciais a serem utilizados na publicação do pregão. Após a sua chamada, deve-se ainda realizar a validação dos dados na área logada do Portal de Compras Públicas.

##### 4.1.1. Parâmetros da chamada

Nome	Tipo	Descrição
publicKey	String	Chave de verificação.

##### 4.1.2. Corpo da chamada

Nome	Tipo	Descrição	Obrigatório
_id	String	Identificador do processo.	Sim
lotes	Object[]	Lotes do processo.	Sim
NR_LOTE	String	Número do Lote. Obrigatório caso CD_BOLEANO_D_LOTES seja verdadeiro.	Não
DS_LOTE	String	Descrição do Lote. Obrigatório caso CD_BOLEANO_D_LOTES seja verdadeiro.	Não
VL_ESTIMADO	Float	Valor estimado do lote. Obrigatório caso CD_BOLEANO_D_LOTES seja verdadeiro.	Não
justificativa	String	Razão pela qual o lote não está de acordo com a 147. Deve ser preenchido apenas quando CD_BOLEANO_D_APLICAR_147 for verdadeiro e o lote não cumprir com as exigências da Lei 147.	Não
CD_BOLEANO_D_DIVISIVEL	Boolean	O lote é ou não divisível. Obrigatório caso CD_BOLEANO_D_APLICAR_147 seja verdadeiro.	Não
CD_BOLEANO_D_EXCLUSIVO	Boolean	O lote é ou não exclusivo. Obrigatório caso CD_BOLEANO_D_APLICAR_147 seja verdadeiro e QT_ITENS_COTA_RESERVADA não for definido.	Não
itens	Object[]	Itens do lote.	Sim
_id	String	Identificador do item dentro do processo.	Sim
DS_ITEM	String	Descrição do item.	Sim
NR_ITEM	String	Número do item.	Sim
SG_UNIDADE_MEDIDA	String	Sigla da unidade de medida – vide Manual do Pregoeiro - Unidades de Medida.	Sim
VL_UNITARIO_ESTIMADO	Float	Valor unitário estimado do item.	Sim
QT_ITENS	String	Quantidade do item.	Sim
QT_ITENS_COTA_RESERVADA	String	Quantidade do item reservado para MEs. Não pode ser preenchido simultaneamente com CD_BOLEANO_D_EXCLUSIVO.	Não

documentosFs	Object[]	Documentos do processo.	Sim
name	String	Nome do documento.	Sim
CD_TIPO_DOCUMENTO	String	Tipo do documento.	Sim
extensao	String	Extensão do documento.	Sim
documento	String	Documento em blob base64.	Sim
autoridadeCompetente	Object	Autoridade competente do processo.	Sim
CPF	String	CPF da autoridade competente no formato XXX.XXX.XXX-XX. Este CPF deve pertencer a um usuário já cadastrado e com permissão para executar tal função.	Sim
Pregoeiro	Object	Pregoeiro do processo.	Sim
CPF	String	CPF do pregoeiro no formato XXX.XXX.XXX-XX. Este CPF deve pertencer a um usuário já cadastrado e com permissão para executar tal função.	Sim
equipeDeApoio	Object[]	Equipe de apoio do processo.	Sim
CPF	String	CPF do integrante da equipe de apoio no formato XXX.XXX.XXX-XX. Este CPF deve pertencer a um usuário já cadastrado e com permissão para executar tal função.	Sim
NR_PROCESSO	String	Número do processo de compra propriamente dito – ex. 14.8.2013.	Sim
NUMERO	String	Número do processo. Caso não exista, é preenchido automaticamente no formato “NR_LICITACAO/ANO_LICITACAO”.	Não
DS_OBJETO	String	Descrição do objeto do processo.	Sim
NR_LICITACAO	Integer	Número de referência do processo.	Sim
ANO_LICITACAO	Integer	Ano do processo no formato AAAA.	Sim
dataInicioPropostas	String	Data do início de recebimento das propostas no formato DD/MM/AAAA.	Sim
horaInicioPropostas	String	Hora do início de recebimento das propostas no formato HH:MM.	Sim
dataFinalPropostas	String	Data do fim de recebimento das propostas no formato DD/MM/AAAA.	Sim
horaFinalPropostas	String	Hora do fim de recebimento das propostas no formato HH:MM.	Sim
dataLimitImpugnacao	String	Data final para manifestações de impugnação no formato DD/MM/AAAA.	Sim
horaLimitImpugnacao	String	Hora final para manifestações de impugnação no formato HH:MM.	Sim
dataAberturaPropostas	String	Data de abertura da sessão pública no formato DD/MM/AAAA.	Sim
horaAberturaPropostas	String	Hora de abertura da sessão pública no formato HH:MM.	Sim
casasDecimais	Integer	Definição do número de casas decimais a serem usadas nos campos de valores – hoje	Sim



		pode ser 2, 3 ou 4 casas.	
apresentaValorReferencia	Boolean	O comprador apresenta ou não valor de referência.	Sim
ExigeGarantia	Boolean	O comprador exige ou não o seguro garantia.	Sim
CD_BOLEANO_D_LOTE	Boolean	A licitação possui ou não a mecânica de lotes. Caso não exista, é considerado falso por padrão.	Não
CD_BOLEANO_D_APLICAR_147	Boolean	A licitação está ou não sob efeito da Lei 147. Caso não exista, é considerado falso por padrão.	Não
CD_BOLEANO_D_BENEFICIO_LOCAL	Boolean	Habilita ou não benefício para empresas locais ou regionais de acordo com a 147. Obrigatório caso CD_BOLEANO_D_APLICAR_147 seja verdadeiro e o item não cumpra com as exigências da Lei 147.	Não
CD_TRATAMENTO_DIFERENCIADO	Integer	Se 1 a licitação adota o tratamento "Desempate para MPE". Se 2 a licitação adota o tratamento "Exclusivo para MPE". Não deve ser preenchido caso CD_BOLEANO_D_APLICAR_147 seja verdadeiro.	Sim
CD_TIPO_LICITACAO	Integer	Tipo do processo. Vide anexo 5.1. Caso não exista, é considerado 1 por padrão.	Não

#### 4.1.3. Retorno

Nome	Tipo	Descrição
erro	Boolean	Ocorreu ou não erro na chamada.
mensagem	String	Informação específica sobre erro ou sucesso da chamada.

#### 4.1.4. Exemplos

##### 4.1.4.1. URL de chamada

/enviarprocesso/?publicKey=05068802ff7e68d853c46d499ce8278

##### 4.1.4.2. Corpo da chamada (JSON)

```
{
  "_id": "tempId2",
  "lotes": [
    {
      "_id": "aa7667cf95ccb53cf530",
      "DS_LOTE": "Novo Lote - aa7667cf95ccb53cf530",
      "itens": [
        {
          "_id": "jG4X3SNQu2vr424Xo",
          "DS_ITEM": "lápiz",
          "QT_ITENS": 1,
          "QT_ITENS_COTA_RESERVADA": 1,

```

```
        "NR_ITEM": 1,
        "SG_UNIDADE_MEDIDA": "UN",
        "VL_UNITARIO_ESTIMADO": 500.0,
    }
],
"CD_BOLEANO_D_DIVISIVEL": true,
"CD_BOLEANO_D_EXCLUSIVO": false,
"justificativa": "justificativa teste"
"NR_LOTE": "0",
"VL_ESTIMADO": 1000.00
}
],
"CD_TIPO_LICITACAO": 1,
"CD_TRATAMENTO_DIFERENCIADO": 1,
"NR_LICITACAO": 20,
"ANO_LICITACAO": 2016,
"NR_PROCESSO": "001.999231.16.0",
"DS_OBJETO": "contratação, na plataforma de acessibilidade",
"casasDecimais": 2,
"apresentaValorReferencia": true,
"ExigeGarantia": true,
"CD_BOLEANO_D_LOTES": false,
"CD_BOLEANO_D_APLICAR_147": true,
"CD_BOLEANO_D_BENEFICIO_LOCAL": false,
"dataInicioPropostas": "09/12/2016",
"horaInicioPropostas": "16:20",
"dataLimiteImpugnacao": "09/12/2016",
"horaLimiteImpugnacao": "17:00",
"dataFinalPropostas": "09/12/2016",
"horaFinalPropostas": "17:02",
"dataAberturaPropostas": "09/12/2016",
"horaAberturaPropostas": "17:03",
"documentosFs": [
{
    "_id": "BQ7vS2uJfvr3cZWC9",
    "name": "edital",
    "NOME_ARQUIVO_DOCUMENTO": "edital.pdf",
    "CD_TIPO_DOCUMENTO": "EDI",
    "extensao": "pdf",
    "documento": "JVBERi0x...",
    "md5": "1390bcaabdb30c4ddfc0cad5cb1"
}
],
"autoridadeCompetente": {
    "CPF": "231.511.204-40",
},
"Pregoeiro": {
    "CPF": "231.511.204-40",
},
"equipeDeApoio": [
{
    "CPF": "231.511.204-40",
}
]
}
```

#### 4.1.4.3. Retorno

#### 4.1.4.3.1. Sucesso

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "erro": false,
  "mensagem": "Dados inseridos com sucesso."
}
```

#### 4.1.4.3.2. Erro

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "erro": true,
  "mensagem": "Erro ao obter os dados da unidade compradora."
}
```

## 4.2. ObterProcessoLote

O método obter processo foi subdividido em três chamadas diferentes, que possuem pequenas diferenças entre si.

- ObterProcessoLote: Retorna todos os dados de um dado processo.
- ObterProcessoSemArquivosLote: Retorna os dados do processo sem os binários referentes aos arquivos.
- ObterProcessoPorIdExternoLote: Retorna os dados do processo sem os binários referentes aos arquivos e utiliza como parâmetro de consulta o id externo cadastrado pelo comprador.

Os dados completos do processo serão retornados após a abertura da fase pública do pregão. Até este momento, apenas dados básicos poderão ser retornados.

### 4.2.1. Parâmetros de consulta

Nome	Tipo	Descrição
publicKey	String	Chave de verificação.
idLicitacao	Integer	Identificador do processo. (Utilizado nos métodos 'obterprocesso' e 'obterprocessosemarquivos')
_id	String	Identificador externo do processo. (Utilizado no método 'obterprocessoporidexterno')

### 4.2.2. Retorno

#### 4.2.2.1. Processo

Nome	Tipo	Descrição
idLicitacao	Integer	Identificador do processo.
_id	String	Identificador Externo do processo.
NR_PROCESSO	String	Número do processo de compra propriamente dito – ex. 14.8.2013.
CD_TIPO_LICITACAO	Integer	Tipo do processo. Vide anexo 5.1.
CD_TRATAMENTO_DIFERENCIADO	Integer	Se 1 a licitação adota o tratamento “Desempate para MPE”. Se 2 a licitação adota o tratamento “Exclusivo para MPE”.
NUMERO	String	Número do processo.

DS_OBJETO	String	Descrição do objeto do processo.
NR_LICITACAO	Integer	Número de referência do processo.
ANO_LICITACAO	Integer	Ano do processo no formato AAAA.
dataInicioPropostas	String	Data do início de recebimento das propostas no formato DD/MM/AAAA.
horaInicioPropostas	String	Hora do início de recebimento das propostas no formato HH:MM.
dataFinalPropostas	String	Data do fim de recebimento das propostas no formato DD/MM/AAAA.
horaFinalPropostas	String	Hora do fim de recebimento das propostas no formato HH:MM.
dataLimiteImpugnacao	String	Data final para manifestações de impugnação no formato DD/MM/AAAA.
horaLimiteImpugnacao	String	Hora final para manifestações de impugnação no formato HH:MM.
dataAberturaPropostas	String	Data de abertura da sessão pública no formato DD/MM/AAAA.
horaAberturaPropostas	String	Data de abertura da sessão pública no formato AAAAMMDD Hora de abertura da sessão pública no formato HH:MM.
casasDecimais	Integer	Definição do número de casas decimais a serem usadas nos campos de valores – hoje pode ser 2, 3 ou 4 casas.
apresentaValorReferencia	Boolean	Definição do número de casas decimais a serem usadas nos campos de valores – hoje pode ser 2, 3 ou 4 casas.
ExigeGarantia	Boolean	O comprador exige ou não o seguro garantia.
prazoValidade	String	Prazo de validade do registro de preço.
exigeCarona	Boolean	O licitante permite ou não o uso de carona.
Anulacao	String	Tipo de Anulação do processo. Null caso o processo não tenha sido anulado.
CD_BOLEANO_D_APLICAR_147	Boolean	A licitação está ou não sob efeito da Lei 147.
CD_BOLEANO_D_LOTES	Boolean	A licitação possui ou não a mecânica de lotes.
CD_BOLEANO_D_BENEFICIO_LOCAL	Boolean	Habilita ou não benefício para empresas locais ou regionais de acordo com a 147.

#### 4.2.2.2. Pregoeiro

Nome	Tipo	Descrição
Pregoeiro	Object	Pregoeiro do processo.
search	String	Parametro de busca do pregoeiro.
NM_PESSOA	String	Nome do pregoeiro.
DS_EMAIL	String	Email do pregoeiro.
CPF	String	CPF do pregoeiro no formato XXX.XXX.XXX-XX.
NR_DOCUMENTO	String	Documento do pregoeiro.
LOGRADOURO	String	Logradouro do pregoeiro.
CEP	String	CEP do pregoeiro no formato XX.XXX-XXX.
SG_UF	String	Sigla da UF do pregoeiro.
BAIRRO	String	Bairro do pregoeiro.

CD_MUNICIPIO_IBGE	String	Número do município do pregoeiro de acordo com o IBGE.
-------------------	--------	--

#### 4.2.2.3. AutoridadeCompetente

Nome	Tipo	Descrição
autoridadeCompetente	Object	Autoridade competente do processo.
search	String	Parametro de busca da autoridade competente.
NM_PESSOA	String	Nome da autoridade competente.
DS_EMAIL	String	Email da autoridade competente.
CPF	String	CPF da autoridade competente no formato XXX.XXX.XXX-XX.
NR_DOCUMENTO	String	Documento da autoridade competente.
LOGRADOURO	String	Logradouro da autoridade competente.
CEP	String	CEP da autoridade competente no formato XX.XXX-XXX.
SG_UF	String	Sigla da UF da autoridade competente.
BAIRRO	String	Bairro da autoridade competente.
CD_MUNICIPIO_IBGE	String	Número do município da autoridade competente de acordo com o IBGE.

#### 4.2.2.4. Lotes

Nome	Tipo	Descrição
lotes	Object[]	Lotes de itens do processo.
NR_LOTE	Integer	Número do lote.
DS_LOTE	String	Descrição do Lote.
CD_BOLEANO_D_DIVISIVEL	Boolean	O lote é ou não divisível.
justificativa	String	Razão pela qual o lote não está em concordância com a Lei 147.
itens	Object[]	Itens do lote.
IdItem	Integer	Identificador do item dentro do processo.
_id	String	Identificador externo do item.
NR_LOTE	Integer	Número do lote.
DS_ITEM	String	Descrição do item.
QT_ITENS	Integer	Quantidade total do item.
NR_ITEM	Integer	Número do item.
VL_UNITARIO_ESTIMADO	Integer	Valor de referência do item.
SG_UNIDADE_MEDIDA	String	Sigla da unidade de medida – vide Manual do Pregoeiro - Unidades de Medida.
TP_RESULTADO_ITEM	String	Sigla informando o resultado do item. ('A': Adjudicado/homologado; 'F': Fracassado; 'D': Deserto; 'R': Cancelado.)
CD_BOLEANO_D_EXCLUSIVO	Boolean	O item é ou não exclusivo.
idItemCotaPrincipal	Integer	Id do item que representa a cota principal. Informação disponível apenas na cota reservada.
Propostas	Object[]	Propostas do lote.
idItem	Integer	Identificador do item dentro do processo.
Data	String	Data do envio da proposta no formato DD/MM/AAAA.

Hora	String	Hora do envio da proposta no formato HH:MM.
IdFornecedor	String	Identificador do fornecedor (CPF, CNPJ ou Registro empresa do exterior).
Tipo	String	Tipo de fornecedor (Pessoa Física, Pessoa Jurídica ou Internacional).
Marca	String	Marca ofertada para o lote.
Fabricante	String	Nome do fabricante.
Detalhamento	String	Detalhamento da proposta para o lote.
ValidadeProposta	String	Prazo de validade para a proposta.
ValorUnitario	Float	Preço unitário da proposta - O número de casas decimais depende do que for cadastrado no processo - CasasDecimais.
ValorTotal	Float	Preço total da proposta
Valido	Boolean	Identifica se a proposta foi analisada como válida – “true” = válida, “false” = inválida.
Lances	Object[]	Lances do lote.
idItem	Integer	Identificador do item dentro do processo.
Data	String	Data do envio do lance no formato DD/MM/AAAA.
Hora	String	Hora do envio do lance no formato HH:MM:SS.
IdFornecedor	String	Identificador do fornecedor (CPF, CNPJ ou Registro empresa do exterior).
Tipo	String	Tipo de fornecedor ( Pessoa Física, Pessoa Jurídica ou Internacional ).
Valido	Boolean	Identifica se o lance está válido – “true” = válido, “false” = inválido.
Justificativa	String	Justificativa para os casos de lance cancelado – Situacao = vazio.
ValorUnitario	Float	Preço unitário do lance - O número de casas decimais depende do que for cadastrado no processo - CasasDecimais.
ValorTotal	Float	Preço total do lance
Inabilitados	Object[]	Participantes inabilitados no lote.
Data	String	Data da inabilitação do participante no formato DD/MM/AAAA.
Hora	String	Hora da inabilitação do participante no formato HH:MM:SS.
IdFornecedor	String	Identificador do fornecedor (CPF, CNPJ ou Registro empresa do exterior).
Tipo	String	Tipo de fornecedor ( Pessoa Física, Pessoa Jurídica ou Internacional ).
Justificativa	String	Justificativa para a inabilitação do fornecedor.
Vencedor	Object[]	Vencedor do lote.
Cancelado	Boolean	Identificação se o lote foi cancelado - retorna “true” para cancelado ou “false” para válido.
IdFornecedor	Integer	Identificador do fornecedor (CPF, CNPJ ou Registro empresa do exterior).
Tipo	String	Tipo de fornecedor ( Pessoa Física, Pessoa Jurídica ou

		Internacional ).
ValorUnitario	Float	Melhor lance ofertado – valor unitário. O número de casas decimais depende do que for cadastrado no processo - CasasDecimais
ValorTotal	Float	Valor total do lote (MelhorLance X Quantidade) - Número de casas decimais depende do processo.
IntencoesRecursos	Object[]	Intenções de recurso do lote.
IdIntencao	Integer	Identificador da Intenção que gerou o Recurso.
Data	String	Data do envio da intenção de recurso no formato DD/MM/AAAA.
Hora	String	Hora do envio da intenção de recurso no formato HH:MM:SS.
IdFornecedor	String	Identificador do fornecedor (CPF, CNPF ou Registro empresa do exterior).
Tipo	String	Tipo de fornecedor ( Pessoa Física, Pessoa Jurídica ou Internacional ).
Texto	String	Texto com os motivos da intenção de recurso.
ResultadoJulgamento	String	Julgamento atribuído à intenção de recurso - Deferido ou Indeferido.
Recursos	Object[]	Recursos das intenção de recursos.
Idrecurso	Integer	Identificador do Recurso.
Data	String	Data do envio do recurso no formato DD/MM/AAAA.
Hora	String	Hora do envio do recurso no formato HH:MM:SS.
IdFornecedor	String	Identificador do fornecedor (CPF, CNPF ou Registro empresa do exterior).
Tipo	String	Tipo de fornecedor (PF, PJ ou Exterior).
Texto	String	Texto com os motivos do recurso.
idArquivo	String	Identificador do arquivo utilizado pelo método /obterarquivolicitacao.
name	String	Nome do documento.
extensao	String	Extensão do documento.
Arquivo	String	Documento em blob base64. (Campo existente apenas no método /obterprocesso).
md5	String	Hash de verificação de integridade do arquivo.
ResultadoJulgamento	String	Julgamento atribuído ao recurso - Deferido ou Indeferido.
IdIntencao	Integer	Identificador da Intenção que gerou o Recurso.
ContraRazoes	Object[]	Contra razões do recurso.
Data	String	Data do envio da contra razão no formato DD/MM/AAAA.
Hora	String	Hora do envio da contra razão no formato HH:MM:SS.
IdFornecedor	String	Identificador do fornecedor (CPF, CNPF ou Registro empresa do exterior).
Tipo	String	Tipo de fornecedor (PF, PJ ou Exterior).
Texto	String	Texto com os motivos da contra razão.
idArquivo	String	Identificador do arquivo utilizado pelo método /obterarquivolicitacao.
name	String	Nome do arquivo.

extensao	String	Extensão do arquivo.
Arquivo	String	Documento em blob base64. (Campo existente apenas no método /obterprocesso).
md5	String	Hash de verificação de integridade do arquivo.
ResultadoJulgamento	String	Julgamento atribuído à contra razão - Deferido ou Indeferido.
IdRecurso	Integer	Identificador do Recurso que gerou a Contra Razão.
InformacoesJulgamentos	Object[]	Informações sobre os julgamentos de um recurso.
Data	String	Data do julgamento no formato DD/MM/AAAA.
Hora	String	Hora do julgamento no formato HH:MM:SS.
Julgamento	String	Detalhamento do motivo do julgamento – no caso de indeferimento.
IdRecurso	Integer	Identificador do Recurso que gerou a Informação.
Reversoes	Object[]	Reversões do lote.
Data	String	Data da reversão no formato DD/MM/AAAA.
Hora	String	Hora da reversão no formato HH:MM:SS.
Justificativa	String	Texto com o motivo que gerou a reversão.
Fase	String	Fase que revertida (Adjudicação, Homologação).
Reabilitacoes	Object[]	Reabilitações dos fornecedores.
DataReabilitacao	String	Data da reabilitação do fornecedor no formato DD/MM/AAAA.
HoraReabilitacao	String	Hora da reabilitação do fornecedor no formato HH:MM:SS.
IdFornecedor	String	Identificador do fornecedor (CPF, CNPJ ou Registro empresa do exterior).
Tipo	String	Tipo de fornecedor ( Pessoa Física, Pessoa Jurídica ou Internacional ).
Justificativa	String	Texto com o motivo que gerou a reabilitação.
DocumentosFornecedores	Object[]	Documentos dos fornecedores.
idArquivo	String	Identificador do arquivo.
DataEnvio	String	Data do envio do documento no formato DD/MM/AAAA.
HoraEnvio	String	Hora do envio do documento no formato HH:MM.
IdFornecedor	String	Identificador do fornecedor (CPF, CNPJ ou Registro empresa do exterior).
Tipo	String	Tipo de fornecedor ( Pessoa Física, Pessoa Jurídica ou Internacional ).
md5	String	Hash de verificação de integridade do arquivo.

#### 4.2.2.5. EquipeApoio

Nome	Tipo	Descrição
equipeDeApoio	Object[]	Equipe de apoio do processo.
search	String	Parametro de busca do integrante da equipe de apoio.
NM_PESSOA	String	Nome do integrante da equipe de apoio.
DS_EMAIL	String	Email do integrante da equipe de apoio.
CPF	String	CPF do integrante da equipe de apoio no formato XXX.XXX.XXX-XX.



NR_DOCUMENTO	String	Documento do integrante da equipe de apoio.
LOGRADOURO	String	Logradouro do integrante da equipe de apoio.
CEP	String	CEP do integrante da equipe de apoio no formato XX.XXX-XXX.
SG_UF	String	Sigla da UF do integrante da equipe de apoio.
BAIRRO	String	Bairro do integrante da equipe de apoio.
CD_MUNICIPIO_IBGE	String	Número do município do integrante da equipe de apoio de acordo com o IBGE.

#### 4.2.2.6. DocumentosFs

Nome	Tipo	Descrição
documentosFs	Object[]	Documentos do processo.
idArquivo	String	Identificador do arquivo utilizado pelo método /obterarquivolicitacao.
name	String	Nome do documento.
CD_TIPO_DOCUMENTO	String	Tipo do documento.
extensao	String	Extensão do documento.
md5	String	Hash de verificação de integridade do arquivo.
documento	String	Documento em blob base64. (Campo existente apenas no método /obterprocesso).

#### 4.2.2.7. MensagensPregoeiro

Nome	Tipo	Descrição
MensagensPregoeiro	Object[]	Mensagens do pregoeiro.
Assunto	String	Título da mensagem enviada.
DataEnvio	String	Data de envio da mensagem no formato DD/MM/AAAA.
HoraEnvio	String	Hora de envio da mensagem no formato HH:MM.
mensagem	String	Integra da mensagem enviada.

#### 4.2.2.8. MensagensChat

Nome	Tipo	Descrição
MensagensChat	Object[]	Mensagens do chat.
Apelido	String	Apelido do usuário.
Data	String	Data de envio da mensagem no formato DD/MM/AAAA.
Hora	String	Hora de envio da mensagem no formato HH:MM.
Frase	String	Texto da mensagem.

#### 4.2.2.9. Participantes

Nome	Tipo	Descrição
Participantes	Object[]	Participantes do processo.
RazaoSocial	String	Nome do participante.
Tipo	String	Tipo de fornecedor (Pessoa Física, Pessoa Jurídica ou Internacional).
CNPJ	String	Caso o Tipo seja PJ será o CNPJ da empresa, se não, em branco.

CPF	String	Caso o Tipo seja PF será o CPF da pessoa no formato XXX.XXX.XXX-XX, se não, em branco.
Registro	String	Caso o Tipo seja Internacional será o Registro da empresa, se não, em branco.
NomeFantasia	String	Se o Tipo for PJ ou Internacional, Nome fantasia da empresa. Se o Tipo for PF, repete o RazaoSocial.
Endereco	String	Endereço do participante.
Numero	String	Número do endereço do participante.
Complemento	String	Complemento do endereço do participante.
Bairro	String	Bairro do participante.
Cidade	String	Cidade do participante.
CD_MUNICIPIO_IBGE	String	Número do município do participante de acordo com o IBGE.
UF	String	Sigla do estado do participante.
Telefone	String	Telefone com DDD, no formato (XX)XXXXXXXXXX.
CEP	String	CEP no formato XX.XXX-XXX.
Email	String	Email do participante.
INSCRICAO_ESTADUAL	String	Número da inscrição estadual.
INSCRICAO_MUNICIPAL	String	Número da inscrição municipal.
DeclaracaoME	Boolean	Identifica se o fornecedor deve ser enquadrado nos benefícios da LC 123 – “true” = tem direito, “false” = não tem direito.
RepresentanteLegal	Object[]	Representante legal do fornecedor.
Nome	String	Nome do representante legal.
Email	String	Email do representante legal.
CPF	String	CPF do representante legal no formato XXX.XXX.XXX-XX.
Telefone	String	Telefone do representante legal.
Endereco	String	Endereço do representante legal.
Cidade	String	Cidade do representante legal.
Bairro	String	Bairo do representante legal.
CEP	String	CEP do representante legal no formato XX.XXX-XXX.
UF	String	UF do representante legal.
CD_MUNICIPIO_IBGE	String	Número do município do representante legal de acordo com o IBGE.

#### 4.2.2.10. Impugnacoes

Nome	Tipo	Descrição
Impugnacoes	Object[]	Impugnações do processo.
DataImpugnacao	String	Data do envio do pedido de impugnação no formato DD/MM/AAAA.
HorImpugnacao	String	Hora do envio do pedido de impugnação no formato HH:MM
Pedido	String	Título do pedido de impugnação - resumo
TextImpugnacao	String	Detalhamento do motivo para a impugnação
DataResposta	String	Data em que foi respondido o pedido de impugnação no formato DD/MM/AAAA.
HoraResposta	String	Hora em que foi respondido o pedido de impugnação no formato HH:MM

ResultadoJulgamento	String	Julgamento atribuído ao pedido de impugnação - Deferido ou Indeferido
Julgamento	String	Detalhamento do motivo do julgamento do pedido – no caso de indeferimento
idArquivo	String	Identificador do arquivo utilizado pelo método /obterarquivolicitacao.
name	String	Nome do documento.
extensao	String	Extensão do documento.
md5	String	Hash de verificação de integridade do arquivo.
Arquivo	String	Documento em blob base64. (Campo existente apenas no método /obterprocesso).
anexo	String	Nome do anexo.
extensão_anexo	String	Extensão do anexo.
md5_anexo	String	Hash de verificação de integridade do anexo.
Arquivo_anexo	String	Anexo em blob base64. (Campo existente apenas no método /obterprocesso).
Impugnante	Object[]	Representante legal do fornecedor.
Nome	String	Nome do impugnante. [Informação exibida apenas para pessoas físicas].
Email	String	Email do impugnante.
CPF	String	CPF do impugnante no formato XXX.XXX.XXX-XX.
Telefone	String	Telefone do impugnante.
Endereco	String	Endereço do impugnante.
Cidade	String	Cidade do impugnante.
Bairro	String	Bairro do impugnante.
CEP	String	CEP do impugnante no formato XX.XXX-XXX.
UF	String	UF do impugnante.
CD_MUNICIPIO_IBGE	String	Número do município do impugnante de acordo com o IBGE.
RazaoSocial	String	Nome do impugnante. [Informação exibida apenas para pessoas jurídicas ou empresas do exterior].
Tipo	String	Tipo de fornecedor (Pessoa Física, Pessoa Jurídica ou Internacional)
CNPJ	String	Caso o Tipo seja PJ será o CNPJ da empresa, se não, em branco. [Informação exibida apenas para pessoas jurídicas ou empresas do exterior].
Registro	String	Caso o Tipo seja Internacional será o Registro da empresa, se não, em branco [Informação exibida apenas para pessoas jurídicas ou empresas do exterior].
NomeFantasia	String	Se o Tipo for PJ ou Internacional, Nome fantasia da empresa. [Informação exibida apenas para pessoas jurídicas ou empresas do exterior].
INSCRICAO_ESTADUAL	String	Número da inscrição estadual. [Informação exibida apenas para pessoas jurídicas ou empresas do exterior].
INSCRICAO_MUNICIPAL	String	Número da inscrição municipal. [Informação exibida apenas para pessoas jurídicas ou empresas do exterior].
DeclaracaoME	Boolean	Identifica se o fornecedor deve ser enquadrado nos benefícios da LC 123 – “true” = tem direito, “false” = não tem direito.

		[Informação exibida apenas para pessoas jurídicas ou empresas do exterior].
--	--	---

## 4.2.2.11. Suspensões

Nome	Tipo	Descrição
Suspensoes	Object[]	Suspensões da licitação.
DataSuspensao	String	Data de suspensões no formato DD/MM/AAAA.
HoraSuspensao	String	Hora de suspensões no formato DD/MM/AAAA.
Justificativa	String	Justificativa da suspensão.
MotivoSuspensao	String	Motivo da suspensão.

## 4.2.2.12. Cancelamentos

Nome	Tipo	Descrição
Cancelamentos	Object[]	Cancelamentos da licitação.
DataCancelamento	String	Data de cancelamento no formato DD/MM/AAAA.
HoraCancelamento	String	Hora de cancelamento no formato HH:MM.
Justificativa	String	Justificativa do cancelamento.

## 4.2.2.13. Publicação

Nome	Tipo	Descrição
Publicacao	Object[]	Evento de publicação da licitação.
TIPO_EVENTO	String	Tipo do evento.
SIGLA_LICITACON	String	Sigla do evento de acordo com o manual do Licitacon.
DATA	String	Data de publicação no formato DD/MM/AAAA.
HORA	String	Hora de publicação no formato HH:MM.
EVENTO	String	Descrição do evento.
DETALHE_EVENTO	String	Detalhes do evento.

## 4.2.2.14. Reinício

Nome	Tipo	Descrição
Publicacao	Object[]	Evento de reinício da licitação.
TIPO_EVENTO	String	Tipo do evento.
SIGLA_LICITACON	String	Sigla do evento de acordo com o manual do Licitacon.
DATA	String	Data de reinício no formato DD/MM/AAAA.
HORA	String	Hora de reinício no formato HH:MM.
EVENTO	String	Descrição do evento.
DETALHE_EVENTO	String	Detalhes do evento.

## 4.2.2.15. Revogação

Nome	Tipo	Descrição
Revogacao	Object[]	Evento de revogação da licitação.
TIPO_EVENTO	String	Tipo do evento.

SIGLA_LICITACON	String	Sigla do evento de acordo com o manual do Licitacon.
DATA	String	Data de revogação no formato DD/MM/AAAA.
HORA	String	Hora de revogação no formato HH:MM.
EVENTO	String	Descrição do evento.
DETALHE_EVENTO	String	Detalhes do evento.

#### 4.2.2.16. Encerramento

Nome	Tipo	Descrição
Encerramento	Object[]	Evento de encerramento da licitação.
TIPO_EVENTO	String	Tipo do evento.
SIGLA_LICITACON	String	Sigla do evento de acordo com o manual do Licitacon.
DATA	String	Data de encerramento no formato DD/MM/AAAA.
HORA	String	Hora de encerramento no formato HH:MM.
EVENTO	String	Descrição do evento.
DETALHE_EVENTO	String	Detalhes do evento.

#### 4.2.2.17. Dúvidas

Nome	Tipo	Descrição
Duvidas	Object[]	Dúvidas sobre o processo.
DataDuvida	String	Data do envio do pedido de esclarecimento sobre o processo no formato DD/MM/AAAA
HoraDuvida	String	Hora do envio do pedido de esclarecimento sobre o processo no formato HH:MM
TextoDuvida	String	Texto com o pedido de esclarecimento sobre o processo
DataResposta	String	Data em que foi respondida a dúvida no formato DD/MM/AAAA
HoraResposta	String	Hora em que foi respondida a dúvida no formato HH:MM
Resposta	String	Texto com o esclarecimento da dúvida

#### 4.2.2.18. Anexos

Nome	Tipo	Descrição
Anexos	Object[]	Anexos do processo.
idArquivo	String	Identificador do arquivo utilizado pelo método /obterarquivolicitacao.
DataEnvio	String	Data da publicação do documento no formato DD/MM/AAAA.
HoraEnvio	String	Hora da publicação do documento no formato HH:MM.
Titulo	String	Título do documento.
Descricao	String	Descrição do documento.
name	String	Nome do documento.
extensao	String	Extensão do documento.
Arquivo	String	Documento em blob base64. (Campo existente apenas no método /obterprocesso).
md5	String	Hash de verificação de integridade do arquivo.

### 4.2.3. Exemplos

#### 4.2.3.1. URLs de chamada

```
/obterprocessolote/?publicKey=05068802ff7e68d853c46d499ce8278&idLicitacao=2722  
/obterprocessosemarquivoslote/?publicKey=05068802ff7e68d853c46e78&idLicitacao=2722  
/obterprocessoporidexternolote/?publicKey=05068802ff7e68d8539978&_id=mDsiQdZxaoSi
```

#### 4.2.3.2. Retorno

```
{  
  "_id": null,  
  "casasDecimais": 2,  
  "apresentaValorReferencia": true,  
  "exigeGarantia": false,  
  "dataInicioPropostas": "",  
  "horaInicioPropostas": "",  
  "dataFinalPropostas": "",  
  "horaFinalPropostas": "",  
  "dataLimiteImpugnacao": "19/11/2013",  
  "horaLimiteImpugnacao": "10:10",  
  "dataAberturaPropostas": "19/11/2013",  
  "horaAberturaPropostas": "10:11",  
  "NR_PROCESSO": "000271/2013",  
  "NUMERO": "00027/2013",  
  "CD_TIPO_LICITACAO": 1,  
  "CD_TRATAMENTO_DIFERENCIADO": 1,  
  "NR_LICITACAO": 27,  
  "ANÕ_LICITACAO": 2013,  
  "DS_OBJETO": "Aquisição de instrumentos musicais para a Escola Municipal  
de Musica desta Municipalidade",  
  "prazoValidade": "",  
  "exigeCarona": false,  
  "CD_BOLEANO_D_LOTES": false,  
  "CD_BOLEANO_D_APLICAR_147": true,  
  "CD_BOLEANO_D_BENEFICIO_LOCAL": false,  
  "Pregoeiro": {  
    "NM_PESSOA": "Pregoeiro27",  
    "CPF": "999.778.999-99",  
    "NR_DOCUMENTO": "999.778.999-99",  
    "DS_EMAIL": "teste@gmail.com",  
    "LOGRADOURO": "",  
    "CEP": "",  
    "BAIRRO": "",  
    "search": "Pregoeiro27999.778.999-99",  
    "CD_MUNICIPIO_IBGE": null,  
    "SG_UF": null  
  },  
  "autoridadeCompetente": {  
    "NM_PESSOA": "prefeito27",  
    "CPF": "005.717.999-48",  
    "NR_DOCUMENTO": "005.717.999-48",  
    "DS_EMAIL": "teste@gmail.com",  
    "LOGRADOURO": "",  
    "CEP": "",  
    "BAIRRO": "",  
    "search": "prefeito27005.717.999-48",  
    "CD_MUNICIPIO_IBGE": null,  
    "SG_UF": null  
  }  
}
```

```
},
"lotes": [
  {
    "NR_LOTE": 1
    "CD_BOLEANO_D_DIVISIVEL": false,
    "justificativa": "",
    "itens": [
      {
        "IdItem": 10470,
        "_id": "",
        "NR_LOTE": 1,
        "DS_ITEM": "Violão de nylon na cor preto para iniciantes",
        "QT_ITENS": 1,
        "NR_ITEM": 1,
        "VL_UNITARIO_ESTIMADO": 150,
        "TP_RESULTADO_ITEM": "A",
        "SG_UNIDADE_MEDIDA": "UN",
        "CD_BOLEANO_D_EXCLUSIVO": false
      }
    ],
  },
  "Propostas": [
    {
      "IdItem": 10470,
      "Data": "19/11/2013",
      "Hora": "11:29:27",
      "IdFornecedor": "99931127000120",
      "Tipo": "PJ",
      "Marca": "Gianini",
      "Fabricante": "Gianini",
      "Detalhamento": "",
      "ValidadeProposta": "60",
      "Valor": 180,
      "Valido": false
    }
  ],
  "Lances": [
    {
      "IdItem": 10470,
      "Data": "19/11/2013",
      "Hora": "14:20:21",
      "IdFornecedor": "99969270000103",
      "Tipo": "Pessoa Jurídica",
      "Valido": true,
      "Justificativa": "",
      "Valor": 95
    }
  ],
  "Inabilitados": [],
  "Vencedores": [
    {
      "Cancelado": false,
      "IdFornecedor": "99969270000103",
      "Tipo": "Pessoa Jurídica",
      "MelhorLance": 92,
      "ValorTotal": 92
    }
  ],
  "IntencoesRecursos": [
    {
```

```

"Recursos": [
  {
    "ContraRazoes": [
      {
        "Data": "19/11/2013",
        "Hora": "15:49",
        "IdFornecedor": "99969270000103",
        "Tipo": "Pessoa Jurídica",
        "Texto": "contraRazao",
        "idArquivo": "7175",
        "name": "ContraRazao27",
        "extensao": ".doc",
        "Arquivo": "0M8R4KGxGu...",
        "md5": "d7f60a3aa6bdd721059816edc737659e",
        "ResultadoJulgamento": "Deferido",
        "IdRecurso": 234
      }
    ],
    "InformacoesJulgamentos": [
      {
        "Data": "19/11/2013",
        "Hora": "16:46:33",
        "Julgamento": "Julgado",
        "idArquivo": "6213",
        "name": "Julgamento27",
        "extensao": ".doc",
        "Arquivo": "0M8R4KGxGu...",
        "md5": "49falccf18e76ac884e748983989a8fa",
        "IdRecurso": 234
      }
    ],
    "Idrecurso": 234,
    "Data": "19/11/2013",
    "Hora": "15:41",
    "IdFornecedor": "99925814000112",
    "Tipo": "Pessoa Jurídica",
    "Texto": "",
    "idArquivo": "5234",
    "name": "Recurso27",
    "extensao": ".doc",
    "Arquivo": "0M8R4KGxGu...",
    "md5": "707b677bf5a2c411f9f31cd82bffb471",
    "ResultadoJulgamento": "Indeferido",
    "IdIntencao": 628
  }
],
"IdIntencao": 628,
>Data": "19/11/2013",
>Hora": "14:57:16",
>IdFornecedor": "99970925814000112",
>Tipo": "Pessoa Jurídica",
>Texto": "Recurso pois a vencedora do item não atende ao edital.",
>ResultadoJulgamento": "Deferido"
}
],
"Reversoes": [],
"Reabilitacoes": [],
"DocumentosFornecedores": [],
}

```



```

],
"equipeDeApoio": [
  {
    "NM_PESSOA": "Apoio 27",
    "CPF": "999.754.406-99",
    "NR_DOCUMENTO": "999.754.999-99",
    "DS_EMAIL": "teste@wcompras.com.br",
    "LOGRADOURO": "",
    "CEP": "",
    "BAIRRO": "",
    "search": "Apoio 27999.754.999-99",
    "CD_MUNICIPIO_IBGE": null,
    "SG_UF": null
  }
],
"documentosFs": [
  {
    "idArquivo": "11223",
    "name": "Edital27",
    "documento": "0M8R4KGxGuEAAA...",
    "md5": "073ef23c45456f8d203ce7eae40a8701",
    "extensao": ".doc",
    "CD_TIPO_DOCUMENTO": "EDI"
  }
],
"MensagensPregoeiro": [],
"MensagensChat": [
  {
    "Apelido": "Sistema",
    "Data": "19/11/2013",
    "Hora": "10:35:03",
    "Frase": "Credenciado o fornecedor Empresa27 (21.181.999/0001-02),
tendo por representante Vendedor Nunes."
  }
],
"Participantes": [
  {
    "RazaoSocial": "empresa24",
    "Tipo": 1,
    "CNPJ": "99931127000120",
    "CPF": "99961499999",
    "Registro": null,
    "NomeFantasia": "empresa24",
    "Endereco": "empresa24",
    "Numero": null,
    "Complemento": null,
    "Bairro": "empresa24",
    "Cidade": "Acrelândia",
    "CD_MUNICIPIO_IBGE": "120001",
    "UF": "AC",
    "Telefone": "61+21000000_",
    "CEP": "71.000-000",
    "Email": "teste@gmail.com",
    "INSCRICAO_ESTADUAL": null,
    "INSCRICAO_MUNICIPAL": null,
    "DeclaracaoME": false,
    "RepresentanteLegal": {
      "Nome": "empresa24",
      "Email": "teste@gmail.com",

```

```

    "CPF": "99961499999",
    "Telefone": "",
    "Endereco": "",
    "Cidade": "",
    "Bairro": "",
    "CEP": "",
    "UF": "DF",
    "CD_MUNICIPIO_IBGE": "530010"
  }
}
],
"Impugnacoes": [],
"Suspensos": [],
"Cancelamentos": [],
"Publicacao": [
  {
    "TIPO_EVENTO": "Publicação do Edital",
    "SIGLA_LICITACON": "PUE",
    "DATA": "2017/01/30",
    "HORA": "15:53",
    "EVENTO": "O edital do processo foi publicado.",
    "DETALHE_EVENTO": null
  }
],
"Republicacao": [],
"Reinicio": [],
"Revogacao": [],
"Encerramento": [],
"Duidas": [],
"Anexos": []
}

```

### 4.3. ObterProcesso

ATENÇÃO: Os métodos aqui descritos estão em processo de depreciação e podem ser removidos em versões posteriores do Webservice.

O método obter processo foi subdividido em três chamadas diferentes, que possuem pequenas diferenças entre si.

- ObterProcesso: Retorna todos os dados de um dado processo.
- ObterProcessoSemArquivos: Retorna os dados do processo sem os binários referentes aos arquivos.
- ObterProcessoPorIdExterno: Retorna os dados do processo sem os binários referentes aos arquivos e utiliza como parâmetro de consulta o id externo cadastrado pelo comprador.

Os dados completos do processo serão retornados após a abertura da fase pública do pregão. Até este momento, apenas dados básicos poderão ser retornados.

#### 4.3.1. Parâmetros de consulta

Nome	Tipo	Descrição
publicKey	String	Chave de verificação.
idLicitacao	Integer	Identificador do processo. (Utilizado nos métodos 'obterprocesso' e 'obterprocessosemarquivos')
_id	String	Identificador externo do processo. (Utilizado no método

		'obterprocessoporidexterno')
--	--	------------------------------

#### 4.3.2. Retorno

##### 4.3.2.1. Processo

Nome	Tipo	Descrição
idLicitacao	Integer	Identificador do processo.
_id	String	Identificador Externo do processo.
NR_PROCESSO	String	Número do processo de compra propriamente dito – ex. 14.8.2013.
NUMERO	String	Número do processo.
DS_OBJETO	String	Descrição do objeto do processo.
NR_LICITACAO	Integer	Número de referência do processo.
ANO_LICITACAO	Integer	Ano do processo no formato AAAA.
dataInicioPropostas	String	Data do início de recebimento das propostas no formato DD/MM/AAAA.
horaInicioPropostas	String	Hora do início de recebimento das propostas no formato HH:MM.
dataFinalPropostas	String	Data do fim de recebimento das propostas no formato DD/MM/AAAA.
horaFinalPropostas	String	Hora do fim de recebimento das propostas no formato HH:MM.
dataLimiteImpugnacao	String	Data final para manifestações de impugnação no formato DD/MM/AAAA.
horaLimiteImpugnacao	String	Hora final para manifestações de impugnação no formato HH:MM.
dataAberturaPropostas	String	Data de abertura da sessão pública no formato DD/MM/AAAA.
horaAberturaPropostas	String	Data de abertura da sessão pública no formato AAAAMMDD Hora de abertura da sessão pública no formato HH:MM.
casasDecimais	Integer	Definição do número de casas decimais a serem usadas nos campos de valores – hoje pode ser 2, 3 ou 4 casas.
apresentaValorReferencia	Boolean	Definição do número de casas decimais a serem usadas nos campos de valores – hoje pode ser 2, 3 ou 4 casas.
ExigeGarantia	Boolean	O comprador exige ou não o seguro garantia.
prazoValidade	String	Prazo de validade do registro de preço.
exigeCarona	Boolean	O licitante permite ou não o uso de carona.
Anulacao	String	Tipo de Anulação do processo. Null caso o processo não tenha sido anulado.

##### 4.3.2.2. Pregoeiro

Nome	Tipo	Descrição
Pregoeiro	Object	Pregoeiro do processo.
search	String	Parametro de busca do pregoeiro.
NM_PESSOA	String	Nome do pregoeiro.
DS_EMAIL	String	Email do pregoeiro.
CPF	String	CPF do pregoeiro no formato XXX.XXX.XXX-XX.

NR_DOCUMENTO	String	Documento do pregoeiro.
LOGRADOURO	String	Logradouro do pregoeiro.
CEP	String	CEP do pregoeiro no formato XX.XXX-XXX.
SG_UF	String	Sigla da UF do pregoeiro.
BAIRRO	String	Bairro do pregoeiro.
CD_MUNICIPIO_IBGE	String	Número do município do pregoeiro de acordo com o IBGE.

#### 4.3.2.3. AutoridadeCompetente

Nome	Tipo	Descrição
autoridadeCompetente	Object	Autoridade competente do processo.
search	String	Parametro de busca da autoridade competente.
NM_PESSOA	String	Nome da autoridade competente.
DS_EMAIL	String	Email da autoridade competente.
CPF	String	CPF da autoridade competente no formato XXX.XXX.XXX-XX.
NR_DOCUMENTO	String	Documento da autoridade competente.
LOGRADOURO	String	Logradouro da autoridade competente.
CEP	String	CEP da autoridade competente no formato XX.XXX-XXX.
SG_UF	String	Sigla da UF da autoridade competente.
BAIRRO	String	Bairro da autoridade competente.
CD_MUNICIPIO_IBGE	String	Número do município da autoridade competente de acordo com o IBGE.

#### 4.3.2.4. Lotes

Nome	Tipo	Descrição
lotes	Object[]	Lote de itens do processo.
NR_LOTE	Integer	Número do lote.
itens	Object[]	Itens do lote.
IdItem	Integer	Identificador do item dentro do processo no Webservice.
_id	String	Identificador externo do item.
NR_LOTE	Integer	Número do lote.
DS_ITEM	String	Descrição do item.
QT_ITENS	Integer	Quantidade total do item.
NR_ITEM	Integer	Número do item.
VL_UNITARIO_ESTIMADO	Integer	Valor de referência do item.
SG_UNIDADE_MEDIDA	String	Sigla da unidade de medida – vide Manual do Pregoeiro - Unidades de Medida.
TP_RESULTADO_ITEM	String	Sigla informando o resultado do item. ('A': Adjudicado/homologado; 'F': Fracassado; 'D': Deserto; 'R': Cancelado.)
Propostas	Object[]	Propostas do item.
IdItem	Integer	Identificador do item dentro do processo.
Data	String	Data do envio da proposta no formato DD/MM/AAAA.
Hora	String	Hora do envio da proposta no formato HH:MM.
IdFornecedor	String	Identificador do fornecedor (CPF, CNPJ ou Registro empresa)

		do exterior).
Tipo	String	Tipo de fornecedor (Pessoa Física, Pessoa Jurídica ou Internacional).
Marca	String	Marca ofertada para o item.
Fabricante	String	Nome do fabricante.
Detalhamento	String	Detalhamento da proposta para o item.
ValidadeProposta	String	Prazo de validade para a proposta.
Valor	Float	Preço unitário da proposta - O número de casas decimais depende do que for cadastrado no processo - CasasDecimais.
Valido	Boolean	Identifica se a proposta foi analisada como válida – “true” = válida, “false” = inválida.
Lances	Object[]	Lances do item.
IdItem	Integer	Identificador do item dentro do processo.
Data	String	Data do envio do lance no formato DD/MM/AAAA.
Hora	String	Hora do envio do lance no formato HH:MM:SS.
IdFornecedor	String	Identificador do fornecedor (CPF, CNPF ou Registro empresa do exterior).
Tipo	String	Tipo de fornecedor (Pessoa Física, Pessoa Jurídica ou Internacional).
Valido	Boolean	Identifica se o lance está válido – “true” = válido, “false” = inválido.
Justificativa	String	Justificativa para os casos de lance cancelado – Situacao = vazio.
Valor	Float	Preço unitário do lance - O número de casas decimais depende do que for cadastrado no processo - CasasDecimais.
Inabilitados	Object[]	Participantes inabilitados.
IdItem	Integer	Identificador do item dentro do processo.
Data	String	Data da inabilitação do participante no formato DD/MM/AAAA.
Hora	String	Hora da inabilitação do participante no formato HH:MM:SS.
IdFornecedor	String	Identificador do fornecedor (CPF, CNPF ou Registro empresa do exterior).
Tipo	String	Tipo de fornecedor (Pessoa Física, Pessoa Jurídica ou Internacional).
Justificativa	String	Justificativa para a inabilitação do fornecedor.
Vencedores	Object[]	Vencedores dos itens.
Cancelado	Boolean	Identificação se o item foi cancelado - retorna “true” para cancelado ou “false” para válido.
IdItem	Integer	Identificador do item dentro do processo.
IdFornecedor	Integer	Identificador do fornecedor (CPF, CNPF ou Registro empresa do exterior).
Tipo	String	Tipo de fornecedor (Pessoa Física, Pessoa Jurídica ou Internacional).
MelhorLance	Float	Melhor lance ofertado – valor unitário. O número de casas

		decimais depende do que for cadastrado no processo - CasasDecimais
ValorTotal	Float	Valor total do item (MelhorLance X Quantidade) - Número de casas decimais depende do processo.
IntencoesRecursos	Object[]	Intenções de recurso dos itens.
IdIntencao	Integer	Identificador da Intenção que gerou o Recurso.
IdItem	Integer	Identificador do item dentro do processo.
Data	String	Data do envio da intenção de recurso no formato DD/MM/AAAA.
Hora	String	Hora do envio da intenção de recurso no formato HH:MM:SS.
IdFornecedor	String	Identificador do fornecedor (CPF, CNPF ou Registro empresa do exterior).
Tipo	String	Tipo de fornecedor (PF, PJ ou Exterior).
Texto	String	Texto com os motivos da intenção de recurso.
ResultadoJulgamento	String	Julgamento atribuído à intenção de recurso - Deferido ou Indeferido.
Recursos	Object[]	Recursos das intenção de recursos.
Idrecurso	Integer	Identificador do Recurso.
IdItem	Integer	Identificador do item no processo.
Data	String	Data do envio do recurso no formato DD/MM/AAAA.
Hora	String	Hora do envio do recurso no formato HH:MM:SS.
IdFornecedor	String	Identificador do fornecedor (CPF, CNPF ou Registro empresa do exterior).
Tipo	String	Tipo de fornecedor (PF, PJ ou Exterior).
Texto	String	Texto com os motivos do recurso.
idArquivo	String	Identificador do arquivo utilizado pelo método /obterarquivolicitacao.
name	String	Nome do documento.
extensao	String	Extensão do documento.
Arquivo	String	Documento em blob base64. (Campo existente apenas no método /obterprocesso).
md5	String	Hash de verificação de integridade do arquivo.
ResultadoJulgamento	String	Julgamento atribuído ao recurso - Deferido ou Indeferido.
IdIntencao	Integer	Identificador da Intenção que gerou o Recurso.
ContraRazoes	Object[]	Contra razões do recurso.
IdItem	Integer	Identificador do item no processo.
Data	String	Data do envio da contra razão no formato DD/MM/AAAA.
Hora	String	Hora do envio da contra razão no formato HH:MM:SS.
IdFornecedor	String	Identificador do fornecedor (CPF, CNPF ou Registro empresa do exterior).
Tipo	String	Tipo de fornecedor (PF, PJ ou Exterior).
Texto	String	Texto com os motivos da contra razão.
idArquivo	String	Identificador do arquivo utilizado pelo método /obterarquivolicitacao.
name	String	Nome do arquivo.

extensao	String	Extensão do arquivo.
Arquivo	String	Documento em blob base64. (Campo existente apenas no método /obterprocesso).
md5	String	Hash de verificação de integridade do arquivo.
ResultadoJulgamento	String	Julgamento atribuído à contra razão - Deferido ou Indeferido.
IdRecurso	Integer	Identificador do Recurso que gerou a Contra Razão.
InformacoesJulgamentos	Object[]	Informações sobre os julgamentos de um recurso.
IdItem	Integer	Identificador do item no processo.
Data	String	Data do julgamento no formato DD/MM/AAAA.
Hora	String	Hora do julgamento no formato HH:MM:SS.
Julgamento	String	Detalhamento do motivo do julgamento – no caso de indeferimento.
IdRecurso	Integer	Identificador do Recurso que gerou a Informação.
Reversoes	Object[]	Reversões dos itens.
IdItem	Integer	Identificador do item no processo.
Data	String	Data da reversão no formato DD/MM/AAAA.
Hora	String	Hora da reversão no formato HH:MM:SS.
Justificativa	String	Texto com o motivo que gerou a reversão.
Fase	String	Fase que revertida (Adjudicação, Homologação).
Reabilitacoes	Object[]	Reabilitações dos fornecedores.
IdItem	Integer	Identificador do item dentro do processo.
DataReabilitacao	String	Data da reabilitação do fornecedor no formato DD/MM/AAAA.
HoraReabilitacao	String	Hora da reabilitação do fornecedor no formato HH:MM:SS.
IdFornecedor	String	Identificador do fornecedor (CPF, CNPF ou Registro empresa do exterior).
Tipo	String	Tipo de fornecedor (Pessoa Física, Pessoa Jurídica ou Internacional).
Justificativa	String	Texto com o motivo que gerou a reabilitação.
DocumentosFornecedores	Object[]	Documentos dos fornecedores.
IdItem	Integer	Identificador do item no processo.
idArquivo	String	Identificador do arquivo.
DataEnvio	String	Data do envio do documento no formato DD/MM/AAAA.
HoraEnvio	String	Hora do envio do documento no formato HH:MM.
IdFornecedor	String	Identificador do fornecedor (CPF, CNPF ou Registro empresa do exterior).
Tipo	String	Tipo de fornecedor (Pessoa Física, Pessoa Jurídica ou Internacional).
md5	String	Hash de verificação de integridade do arquivo.

#### 4.3.2.5. EquipeApoio

Nome	Tipo	Descrição
equipeDeApoio	Object[]	Equipe de apoio do processo.
search	String	Parametro de busca do integrante da equipe de apoio.

NM_PESSOA	String	Nome do integrante da equipe de apoio.
DS_EMAIL	String	Email do integrante da equipe de apoio.
CPF	String	CPF do integrante da equipe de apoio no formato XXX.XXX.XXX-XX.
NR_DOCUMENTO	String	Documento do integrante da equipe de apoio.
LOGRADOURO	String	Logradouro do integrante da equipe de apoio.
CEP	String	CEP do integrante da equipe de apoio no formato XX.XXX-XXX.
SG_UF	String	Sigla da UF do integrante da equipe de apoio.
BAIRRO	String	Bairro do integrante da equipe de apoio.
CD_MUNICIPIO_IBGE	String	Número do município do integrante da equipe de apoio de acordo com o IBGE.

#### 4.3.2.6. DocumentosFs

Nome	Tipo	Descrição
documentosFs	Object[]	Documentos do processo.
idArquivo	String	Identificador do arquivo utilizado pelo método /obterarquivolicitacao.
name	String	Nome do documento.
CD_TIPO_DOCUMENTO	String	Tipo do documento.
extensao	String	Extensão do documento.
md5	String	Hash de verificação de integridade do arquivo.
documento	String	Documento em blob base64. (Campo existente apenas no método /obterprocesso).

#### 4.3.2.7. MensagensPregoeiro

Nome	Tipo	Descrição
MensagensPregoeiro	Object[]	Mensagens do pregoeiro.
Assunto	String	Título da mensagem enviada.
DataEnvio	String	Data de envio da mensagem no formato DD/MM/AAAA.
HoraEnvio	String	Hora de envio da mensagem no formato HH:MM.
mensagem	String	Integra da mensagem enviada.

#### 4.3.2.8. MensagensChat

Nome	Tipo	Descrição
MensagensChat	Object[]	Mensagens do chat.
Apelido	String	Apelido do usuário.
Data	String	Data de envio da mensagem no formato DD/MM/AAAA.
Hora	String	Hora de envio da mensagem no formato HH:MM.
Frase	String	Texto da mensagem.

#### 4.3.2.9. Participantes

Nome	Tipo	Descrição
Participantes	Object[]	Participantes do processo.



RazaoSocial	String	Nome do participante.
Tipo	Integer	Tipo de fornecedor (Pessoa Física, Pessoa Jurídica ou Internacional).
CNPJ	String	Caso o Tipo seja PJ será o CNPJ da empresa, se não, em branco.
CPF	String	Caso o Tipo seja PF será o CPF da pessoa no formato XXX.XXX.XXX-XX, se não, em branco.
Registro	String	Caso o Tipo seja Internacional será o Registro da empresa, se não, em branco.
NomeFantasia	String	Se o Tipo for PJ ou Internacional, Nome fantasia da empresa. Se o Tipo for PF, repete o RazaoSocial.
Endereco	String	Endereço do participante.
Numero	String	Número do endereço do participante.
Complemento	String	Complemento do endereço do participante.
Bairro	String	Bairro do participante.
Cidade	String	Cidade do participante.
CD_MUNICIPIO_IBGE	String	Número do município do participante de acordo com o IBGE.
UF	String	Sigla do estado do participante.
Telefone	String	Telefone com DDD, no formato (XX)XXXXXXXXXX.
CEP	String	CEP no formato XX.XXX-XXX.
Email	String	Email do participante.
INSCRICAO_ESTADUAL	String	Número da inscrição estadual.
INSCRICAO_MUNICIPAL	String	Número da inscrição municipal.
DeclaracaoME	Boolean	Identifica se o fornecedor deve ser enquadrado nos benefícios da LC 123 – “true” = tem direito, “false” = não tem direito.
RepresentanteLegal	Object[]	Representante legal do fornecedor.
Nome	String	Nome do representante legal.
Email	String	Email do representante legal.
CPF	String	CPF do representante legal no formato XXX.XXX.XXX-XX.
Telefone	String	Telefone do representante legal.
Endereco	String	Endereço do representante legal.
Cidade	String	Cidade do representante legal.
Bairro	String	Bairro do representante legal.
CEP	String	CEP do representante legal no formato XX.XXX-XXX.
UF	String	UF do representante legal.
CD_MUNICIPIO_IBGE	String	Número do município do representante legal de acordo com o IBGE.

#### 4.3.2.10. Impugnacoes

Nome	Tipo	Descrição
Impugnacoes	Object[]	Impugnações do processo.
DataImpugnacao	String	Data do envio do pedido de impugnação no formato DD/MM/AAAA.
HorasImpugnacao	String	Hora do envio do pedido de impugnação no formato HH:MM
Pedido	String	Título do pedido de impugnação - resumo
TextoImpugnacao	String	Detalhamento do motivo para a impugnação

DataResposta	String	Data em que foi respondido o pedido de impugnação no formato DD/MM/AAAA.
HoraResposta	String	Hora em que foi respondido o pedido de impugnação no formato HH:MM
ResultadoJulgamento	String	Julgamento atribuído ao pedido de impugnação - Deferido ou Indeferido
Julgamento	String	Detalhamento do motivo do julgamento do pedido – no caso de indeferimento
idArquivo	String	Identificador do arquivo utilizado pelo método /obterarquivolicitacao.
name	String	Nome do documento.
extensao	String	Extensão do documento.
md5	String	Hash de verificação de integridade do arquivo.
Arquivo	String	Documento em blob base64. (Campo existente apenas no método /obterprocesso).
anexo	String	Nome do anexo.
extensão_anexo	String	Extensão do anexo.
md5_anexo	String	Hash de verificação de integridade do anexo.
Arquivo_anexo	String	Anexo em blob base64. (Campo existente apenas no método /obterprocesso).
Impugnante	Object[]	Representante legal do fornecedor.
Nome	String	Nome do impugnante. [Informação exibida apenas para pessoas físicas].
Email	String	Email do impugnante.
CPF	String	CPF do impugnante no formato XXX.XXX.XXX-XX.
Telefone	String	Telefone do impugnante.
Endereco	String	Endereço do impugnante.
Cidade	String	Cidade do impugnante.
Bairro	String	Bairro do impugnante.
CEP	String	CEP do impugnante no formato XX.XXX-XXX.
UF	String	UF do impugnante.
CD_MUNICIPIO_IBGE	String	Número do município do impugnante de acordo com o IBGE.
RazaoSocial	String	Nome do impugnante. [Informação exibida apenas para pessoas jurídicas ou empresas do exterior].
Tipo	String	Tipo de fornecedor (Pessoa Física, Pessoa Jurídica ou Internacional).
CNPJ	String	Caso o Tipo seja PJ será o CNPJ da empresa, se não, em branco. [Informação exibida apenas para pessoas jurídicas ou empresas do exterior].
Registro	String	Caso o Tipo seja Internacional será o Registro da empresa, se não, em branco [Informação exibida apenas para pessoas jurídicas ou empresas do exterior].
NomeFantasia	String	Se o Tipo for PJ ou Internacional, Nome fantasia da empresa. [Informação exibida apenas para pessoas jurídicas ou empresas do exterior].
INSCRICAO_ESTADUAL	String	Número da inscrição estadual. [Informação exibida apenas para

		peças jurídicas ou empresas do exterior].
INSCRICAO_MUNICIPAL	String	Número da inscrição municipal. [Informação exibida apenas para pessoas jurídicas ou empresas do exterior].
DeclaracaoME	Boolean	Identifica se o fornecedor deve ser enquadrado nos benefícios da LC 123 – “true” = tem direito, “false” = não tem direito. [Informação exibida apenas para pessoas jurídicas ou empresas do exterior].

#### 4.3.2.11. Suspensões

Nome	Tipo	Descrição
Suspensoes	Object[]	Suspensões da licitação.
DataSuspensao	String	Data de suspensões no formato DD/MM/AAAA.
HoraSuspensao	String	Hora de suspensões no formato DD/MM/AAAA.
Justificativa	String	Justificativa da suspensão.
MotivoSuspensao	String	Motivo da suspensão.

#### 4.3.2.12. Cancelamentos

Nome	Tipo	Descrição
Cancelamentos	Object[]	Cancelamentos da licitação.
DataCancelamento	String	Data de cancelamento no formato DD/MM/AAAA.
HoraCancelamento	String	Hora de cancelamento no formato HH:MM.
Justificativa	String	Justificativa do cancelamento.

#### 4.3.2.13. Publicação

Nome	Tipo	Descrição
Publicacao	Object[]	Evento de publicação da licitação.
TIPO_EVENTO	String	Tipo do evento.
SIGLA_LICITACON	String	Sigla do evento de acordo com o manual do Licitacon.
DATA	String	Data de publicação no formato DD/MM/AAAA.
HORA	String	Hora de publicação no formato HH:MM.
EVENTO	String	Descrição do evento.
DETALHE_EVENTO	String	Detalhes do evento.

#### 4.3.2.14. Reinício

Nome	Tipo	Descrição
Publicacao	Object[]	Evento de reinício da licitação.
TIPO_EVENTO	String	Tipo do evento.
SIGLA_LICITACON	String	Sigla do evento de acordo com o manual do Licitacon.
DATA	String	Data de reinício no formato DD/MM/AAAA.
HORA	String	Hora de reinício no formato HH:MM.
EVENTO	String	Descrição do evento.
DETALHE_EVENTO	String	Detalhes do evento.

#### 4.3.2.15. Revogação

Nome	Tipo	Descrição
Revogacao	Object[]	Evento de revogação da licitação.
TIPO_EVENTO	String	Tipo do evento.
SIGLA_LICITACON	String	Sigla do evento de acordo com o manual do Licitacon.
DATA	String	Data de revogação no formato DD/MM/AAAA.
HORA	String	Hora de revogação no formato HH:MM.
EVENTO	String	Descrição do evento.
DETALHE_EVENTO	String	Detalhes do evento.

#### 4.3.2.16. Encerramento

Nome	Tipo	Descrição
Encerramento	Object[]	Evento de encerramento da licitação.
TIPO_EVENTO	String	Tipo do evento.
SIGLA_LICITACON	String	Sigla do evento de acordo com o manual do Licitacon.
DATA	String	Data de encerramento no formato DD/MM/AAAA.
HORA	String	Hora de encerramento no formato HH:MM.
EVENTO	String	Descrição do evento.
DETALHE_EVENTO	String	Detalhes do evento.

#### 4.3.2.17. Dúvidas

Nome	Tipo	Descrição
Duvidas	Object[]	Dúvidas sobre o processo.
DataDuvida	String	Data do envio do pedido de esclarecimento sobre o processo no formato DD/MM/AAAA
HoraDuvida	String	Hora do envio do pedido de esclarecimento sobre o processo no formato HH:MM
TextoDuvida	String	Texto com o pedido de esclarecimento sobre o processo
DataResposta	String	Data em que foi respondida a dúvida no formato DD/MM/AAAA
HoraResposta	String	Hora em que foi respondida a dúvida no formato HH:MM
Resposta	String	Texto com o esclarecimento da dúvida

#### 4.3.2.18. Anexos

Nome	Tipo	Descrição
Anexos	Object[]	Anexos do processo.
idArquivo	String	Identificador do arquivo utilizado pelo método /obterarquivolicitacao.
DataEnvio	String	Data da publicação do documento no formato DD/MM/AAAA.
HoraEnvio	String	Hora da publicação do documento no formato HH:MM.
Titulo	String	Título do documento.
Descricao	String	Descrição do documento.
name	String	Nome do documento.
extensao	String	Extensão do documento.

Arquivo	String	Documento em blob base64. (Campo existente apenas no método /obterprocesso).
md5	String	Hash de verificação de integridade do arquivo.

### 4.3.3. Exemplos

#### 4.3.3.1. URLs de chamada

```
/obterprocesso/?publicKey=05068802ff7e68d853c46d499ce8278&idLicitacao=2722
/obterprocessosemarquivos/?publicKey=05068802ff7e68d853c46d499ce78&idLicitacao=2722
/obterprocessoporidexterno/?publicKey=05068802ff7e68d853c46d49978&_id=mDsiQdZxaoSi
```

#### 4.3.3.2. Retorno

```
{
  "_id": null,
  "casasDecimais": 2,
  "apresentaValorReferencia": true,
  "exigeGarantia": false,
  "dataInicioPropostas": "",
  "horaInicioPropostas": "",
  "dataFinalPropostas": "",
  "horaFinalPropostas": "",
  "dataLimiteImpugnacao": "19/11/2013",
  "horaLimiteImpugnacao": "10:10",
  "dataAberturaPropostas": "19/11/2013",
  "horaAberturaPropostas": "10:11",
  "NR_PROCESSO": "000271/2013",
  "NUMERO": "00027/2013",
  "NR_LICITACAO": 27,
  "ANO_LICITACAO": 2013,
  "DS_OBJETO": "Aquisição de instrumentos musicais para a Escola Municipal
de Musica desta Municipalidade",
  "prazoValidade": "",
  "exigeCarona": false,
  "Pregoeiro": {
    "NM_PESSOA": "Pregoeiro27",
    "CPF": "999.778.999-99",
    "NR_DOCUMENTO": "999.778.999-99",
    "DS_EMAIL": "teste@gmail.com",
    "LOGRADOURO": "",
    "CEP": "",
    "BAIRRO": "",
    "search": "Pregoeiro27999.778.999-99",
    "CD_MUNICIPIO_IBGE": null,
    "SG_UF": null
  },
  "autoridadeCompetente": {
    "NM_PESSOA": "prefeito27",
    "CPF": "005.717.999-48",
    "NR_DOCUMENTO": "005.717.999-48",
    "DS_EMAIL": "teste@gmail.com",
    "LOGRADOURO": "",
    "CEP": "",
    "BAIRRO": "",
    "search": "prefeito27005.717.999-48",
    "CD_MUNICIPIO_IBGE": null,
    "SG_UF": null
  }
}
```

```
},
"lotes": [
  {
    "itens": [
      {
        "IdItem": 10470,
        "_id": "",
        "NR_LOTE": 1,
        "DS_ITEM": "Violão de nylon na cor preto para iniciantes",
        "QT_ITENS": 1,
        "NR_ITEM": 1,
        "VL_UNITARIO_ESTIMADO": 150,
        "Propostas": [
          {
            "IdItem": 10470,
            "Data": "19/11/2013",
            "Hora": "11:29:27",
            "IdFornecedor": "99931127000120",
            "Tipo": "Pessoa Jurídica",
            "Marca": "Gianini",
            "Fabricante": "Gianini",
            "Detalhamento": "",
            "ValidadeProposta": "60",
            "Valor": 180,
            "Valido": false
          }
        ],
      },
    ],
    "Lances": [
      {
        "IdItem": 10470,
        "Data": "19/11/2013",
        "Hora": "14:20:21",
        "IdFornecedor": "99969270000103",
        "Tipo": "Pessoa Jurídica",
        "Valido": true,
        "Justificativa": "",
        "Valor": 95
      }
    ],
    "Inabilitados": [],
    "Vencedores": [
      {
        "Cancelado": false,
        "IdItem": 10470,
        "IdFornecedor": "99969270000103",
        "Tipo": "Pessoa Jurídica",
        "MelhorLance": 92,
        "ValorTotal": 92
      }
    ],
    "IntencoesRecursos": [
      {
        "Recursos": [
          {
            "ContraRazoes": [
              {
                "IdItem": 10470,
                "Data": "19/11/2013",
                "Hora": "15:49",
```

```

        "IdFornecedor": "99969270000103",
        "Tipo": "Pessoa Jurídica",
        "Texto": "contraRazao",
        "idArquivo": "7175",
        "name": "ContraRazao27",
        "extensao": ".doc",
        "Arquivo": "0M8R4KGxGu...",
        "md5": "d7f60a3aa6bdd721059816edc737659e",
        "ResultadoJulgamento": "Deferido",
        "IdRecurso": 234
    }
],
"InformacoesJulgamentos": [
    {
        "IdItem": 10470,
        "Data": "19/11/2013",
        "Hora": "16:46:33",
        "Julgamento": "Julgado",
        "idArquivo": "6213",
        "name": "Julgamento27",
        "extensao": ".doc",
        "Arquivo": "0M8R4KGxGu...",
        "md5": "49falccf18e76ac884e748983989a8fa",
        "IdRecurso": 234
    }
],
"Idrecurso": 234,
"IdItem": 10470,
"Data": "19/11/2013",
"Hora": "15:41",
"IdFornecedor": "99925814000112",
"Tipo": "Pessoa Jurídica",
"Texto": "",
"idArquivo": "5234",
"name": "Recurso27",
"extensao": ".doc",
"Arquivo": "0M8R4KGxGu...",
"md5": "707b677bf5a2c411f9f31cd82bffb471",
"ResultadoJulgamento": "Indeferido",
"IdIntencao": 628
}
],
"IdIntencao": 628,
"IdItem": 10470,
"Data": "19/11/2013",
"Hora": "14:57:16",
"IdFornecedor": "99970925814000112",
"Tipo": "Pessoa Jurídica",
"Texto": "Recurso pois a marca vencedora do item não atende ao
editaI.",
"ResultadoJulgamento": "Deferido"
}
],
"TP_RESULTADO_ITEM": "A",
"Reversoes": [],
"Reabilitacoes": [],
"DocumentosFornecedores": [],
"SG_UNIDADE_MEDIDA": "UN"
}

```

```
    ],
    "NR_LOTE": 1
  }
],
"equipeDeApoio": [
  {
    "NM_PESSOA": "Apoio 27",
    "CPF": "999.754.406-99",
    "NR_DOCUMENTO": "999.754.999-99",
    "DS_EMAIL": "teste@wcompras.com.br",
    "LOGRADOURO": "",
    "CEP": "",
    "BAIRRO": "",
    "search": "Apoio 27999.754.999-99",
    "CD_MUNICIPIO_IBGE": null,
    "SG_UF": null
  }
],
"documentosFs": [
  {
    "idArquivo": "11223",
    "name": "Edital27",
    "documento": "0M8R4KGxGuEAAA...",
    "md5": "073ef23c45456f8d203ce7eae40a8701",
    "extensao": ".doc",
    "CD_TIPO_DOCUMENTO": "EDI"
  }
],
"MensagensPregoeiro": [],
"MensagensChat": [
  {
    "Apelido": "Sistema",
    "Data": "19/11/2013",
    "Hora": "10:35:03",
    "Frase": "Credenciado o fornecedor Empresa27 (21.181.999/0001-02),
tendo por representante Vendedor Nunes."
  }
],
"Participantes": [
  {
    "RazaoSocial": "empresa24",
    "Tipo": 1,
    "CNPJ": "99931127000120",
    "CPF": "99961499999",
    "Registro": null,
    "NomeFantasia": "empresa24",
    "Endereco": "empresa24",
    "Numero": null,
    "Complemento": null,
    "Bairro": "empresa24",
    "Cidade": "Acrelândia",
    "CD_MUNICIPIO_IBGE": "120001",
    "UF": "AC",
    "Telefone": "61+21000000_",
    "CEP": "71.000-000",
    "Email": "teste@gmail.com",
    "INSCRICAO_ESTADUAL": null,
    "INSCRICAO_MUNICIPAL": null,
    "DeclaracaoME": false,
```



```

    "RepresentanteLegal": {
      "Nome": "empresa24",
      "Email": "teste@gmail.com",
      "CPF": "99961499999",
      "Telefone": "",
      "Endereco": "",
      "Cidade": "",
      "Bairro": "",
      "CEP": "",
      "UF": "DF",
      "CD_MUNICIPIO_IBGE": "530010"
    }
  ],
  "Impugnacoes": [],
  "Suspendoes": [],
  "Cancelamentos": [],
  "Publicacao": [
    {
      "TIPO_EVENTO": "Publicação do Edital",
      "SIGLA_LICITACON": "PUE",
      "DATA": "2017/01/30",
      "HORA": "15:53",
      "EVENTO": "O edital do processo foi publicado.",
      "DETALHE_EVENTO": null
    }
  ],
  "Republicacao": [],
  "Reinicio": [],
  "Revogacao": [],
  "Encerramento": [],
  "Duvidas": [],
  "Anexos": []
}

```

#### 4.4. ObterArquivoLicitação

Retorna um arquivo do processo.

##### 4.4.1. Parâmetros de consulta

Nome	Tipo	Descrição
publicKey	String	Chave de verificação.
idArquivo	Integer	Identificador do arquivo.

##### 4.4.2. Retorno

Nome	Tipo	Descrição
idArquivo	String	Identificador do arquivo.
name	String	Nome da unidade de compras
extensao	String	Extensão do Arquivo.
Arquivo	String	Documento em blob base64.
md5	String	Hash de verificação de integridade do arquivo.
anexo	String	Anexo do arquivo.

extensao_anexo	String	Extensão do anexo do arquivo.
Arquivo_anexo	String	Documento em blob base64.
md5_anexo	String	Hash de verificação de integridade do arquivo anexo.

#### 4.4.3. Exemplos

##### 4.4.3.1. URL de chamada

```
/obterarquivolicitacao/?publicKey=05068802f7aa68d993cd4e828&idArquivo=2022
```

##### 4.4.3.2. Retorno

```
{
  "idArquivo": "4258",
  "name": "Julgamento",
  "extensao": ".doc",
  "Arquivo": " UEsDBBQAAAgAAI1...",
  "md5": "aRg55gSDhj8s4x6vg8dd545dFFdsa",
  "anexo": "ImpugnaaAo",
  "extensao_anexo": ".odt",
  "Arquivo_anexo": "UEsDBBQAAAgAAI1lR0Nex...",
  "md5_anexo": "6a21874d8bd091fe5b728216c188b217"
}
```

#### 4.5. ObterArquivoPúblico

Retorna um arquivo público do processo.

##### 4.5.1. Parâmetros de consulta

Nome	Tipo	Descrição
publicKey	String	Chave de verificação.
idLicitacao	Integer	Identificador do Processo.
idTipoArquivo	Integer	Identificador do tipo do arquivo. Vide anexo 5.2.

##### 4.5.2. Retorno

Nome	Tipo	Descrição
TIPO_DOCUMENTO	String	Sigla do tipo do arquivo de acordo com o manual do Licitacon.
name	String	Nome da unidade de compras
extensao	String	Extensão do Arquivo.
Arquivo	String	Documento em blob base64.
md5	String	Hash de verificação de integridade do arquivo.

#### 4.5.3. Exemplos

##### 4.5.3.1. URL de chamada

```
/obterarquivopublico/?publicKey=ee129ef108f90a8&idLicitacao=2690&idTipoArquivo=10
```

##### 4.5.3.2. Retorno

```
{
  "TIPO_DOCUMENTO": "HOM",
  "name": "Termo de Homologação",
  "extensao": ".html",
}
```

```

"Arquivo": "PCFET0NUWVB...",
"md5": "3b6a2448089999cda9999d4189d5a86f"
}
  
```

#### 4.6. ObterProcessoPúblico

Retorna as informações públicas de todos os processos publicados nos últimos 8 dias. Por se tratar de um processo oneroso, **este método está disponível apenas entre 20h e 6h diariamente.**

##### 4.6.1. Parâmetros de consulta

Nome	Tipo	Descrição
publicKey	String	Chave de verificação vinculada a um usuário do PCP.
pagina	Integer	Numero da página a ser retornada. Cada página contém até 30 licitações.

##### 4.6.2. Retorno

###### 4.6.2.1. Processo

Nome	Tipo	Descrição
quantidadeTotal	Integer	Quantidade total de processos.
paginaAtual	Integer	Página atual.
idLicitacao	Integer	Identificador do processo.
_id	String	Identificador Externo do processo.
NR_PROCESSO	String	Número do processo de compra propriamente dito – ex. 14.8.2013.
CD_TIPO_LICITACAO	Integer	Tipo do processo. Vide anexo 5.1.
CD_TRATAMENTO_DIFERENCIADO	Integer	Se 1 a licitação adota o tratamento “Desempate para MPE”. Se 2 a licitação adota o tratamento “Exclusivo para MPE”.
NUMERO	String	Número do processo.
DS_OBJETO	String	Descrição do objeto do processo.
NR_LICITACAO	Integer	Número de referência do processo.
ANO_LICITACAO	Integer	Ano do processo no formato AAAA.
dataInicioPropostas	String	Data do início de recebimento das propostas no formato DD/MM/AAAA.
horaInicioPropostas	String	Hora do início de recebimento das propostas no formato HH:MM.
dataFinalPropostas	String	Data do fim de recebimento das propostas no formato DD/MM/AAAA.
horaFinalPropostas	String	Hora do fim de recebimento das propostas no formato HH:MM.
dataLimiteImpugnacao	String	Data final para manifestações de impugnação no formato DD/MM/AAAA.
horaLimiteImpugnacao	String	Hora final para manifestações de impugnação no formato HH:MM.
dataAberturaPropostas	String	Data de abertura da sessão pública no formato DD/MM/AAAA.
horaAberturaPropostas	String	Data de abertura da sessão pública no formato AAAAMMDD Hora de abertura da sessão pública no formato HH:MM.

casasDecimais	Integer	Definição do número de casas decimais a serem usadas nos campos de valores – hoje pode ser 2, 3 ou 4 casas.
apresentaValorReferencia	Boolean	Definição do número de casas decimais a serem usadas nos campos de valores – hoje pode ser 2, 3 ou 4 casas.
ExigeGarantia	Boolean	O comprador exige ou não o seguro garantia.
prazoValidade	String	Prazo de validade do registro de preço.
exigeCarona	Boolean	O licitante permite ou não o uso de carona.
Anulacao	String	Tipo de Anulação do processo. Null caso o processo não tenha sido anulado.
CD_BOLEANO_D_APLICAR_147	Boolean	A licitação está ou não sob efeito da Lei 147.
CD_BOLEANO_D_LOTES	Boolean	A licitação possui ou não a mecânica de lotes.
CD_BOLEANO_D_BENEFICIO_LOCAL	Boolean	Habilita ou não benefício para empresas locais ou regionais de acordo com a 147.

#### 4.6.2.2. Pregoeiro

Nome	Tipo	Descrição
Pregoeiro	Object	Pregoeiro do processo.
search	String	Parametro de busca do pregoeiro.
NM_PESSOA	String	Nome do pregoeiro.
DS_EMAIL	String	Email do pregoeiro.
CPF	String	CPF do pregoeiro no formato XXX.XXX.XXX-XX.
NR_DOCUMENTO	String	Documento do pregoeiro.
LOGRADOURO	String	Logradouro do pregoeiro.
CEP	String	CEP do pregoeiro no formato XX.XXX-XXX.
SG_UF	String	Sigla da UF do pregoeiro.
BAIRRO	String	Bairro do pregoeiro.
CD_MUNICIPIO_IBGE	String	Número do município do pregoeiro de acordo com o IBGE.

#### 4.6.2.3. AutoridadeCompetente

Nome	Tipo	Descrição
autoridadeCompetente	Object	Autoridade competente do processo.
search	String	Parametro de busca da autoridade competente.
NM_PESSOA	String	Nome da autoridade competente.
DS_EMAIL	String	Email da autoridade competente.
CPF	String	CPF da autoridade competente no formato XXX.XXX.XXX-XX.
NR_DOCUMENTO	String	Documento da autoridade competente.
LOGRADOURO	String	Logradouro da autoridade competente.
CEP	String	CEP da autoridade competente no formato XX.XXX-XXX.
SG_UF	String	Sigla da UF da autoridade competente.
BAIRRO	String	Bairro da autoridade competente.
CD_MUNICIPIO_IBGE	String	Número do município da autoridade competente de acordo com o IBGE.

#### 4.6.2.4. Lotes

Nome	Tipo	Descrição
lotes	Object[]	Lotes de itens do processo.
NR_LOTE	Integer	Número do lote.
DS_LOTE	String	Descrição do Lote.
CD_BOLEANO_D_DIVISIVEL	Boolean	O lote é ou não divisível.
justificativa	String	Razão pela qual o lote não está em concordância com a Lei 147.
itens	Object[]	Itens do lote.
IdItem	Integer	Identificador do item dentro do processo.
_id	String	Identificador externo do item.
NR_LOTE	Integer	Número do lote.
DS_ITEM	String	Descrição do item.
QT_ITENS	Integer	Quantidade total do item.
NR_ITEM	Integer	Número do item.
VL_UNITARIO_ESTIMADO	Integer	Valor de referência do item.
SG_UNIDADE_MEDIDA	String	Sigla da unidade de medida – vide Manual do Pregoeiro - Unidades de Medida.
TP_RESULTADO_ITEM	String	Sigla informando o resultado do item. ('A': Adjudicado/homologado; 'F': Fracassado; 'D': Deserto; 'R': Cancelado.)
CD_BOLEANO_D_EXCLUSIVO	Boolean	O item é ou não exclusivo.
idItemCotaPrincipal	Integer	Id do item que representa a cota principal. Informação disponível apenas na cota reservada.

#### 4.6.2.5. EquipeApoio

Nome	Tipo	Descrição
equipeDeApoio	Object[]	Equipe de apoio do processo.
search	String	Parametro de busca do integrante da equipe de apoio.
NM_PESSOA	String	Nome do integrante da equipe de apoio.
DS_EMAIL	String	Email do integrante da equipe de apoio.
CPF	String	CPF do integrante da equipe de apoio no formato XXX.XXX.XXX-XX.
NR_DOCUMENTO	String	Documento do integrante da equipe de apoio.
LOGRADOURO	String	Logradouro do integrante da equipe de apoio.
CEP	String	CEP do integrante da equipe de apoio no formato XX.XXX-XXX.
SG_UF	String	Sigla da UF do integrante da equipe de apoio.
BAIRRO	String	Bairro do integrante da equipe de apoio.
CD_MUNICIPIO_IBGE	String	Número do município do integrante da equipe de apoio de acordo com o IBGE.

#### 4.6.2.6. Impugnacoes

Nome	Tipo	Descrição
Impugnacoes	Object[]	Impugnações do processo.
DataImpugnacao	String	Data do envio do pedido de impugnação no formato

		DD/MM/AAAA.
HorImpugnacao	String	Hora do envio do pedido de impugnação no formato HH:MM
Pedido	String	Título do pedido de impugnação - resumo
TextImpugnacao	String	Detalhamento do motivo para a impugnação
DataResposta	String	Data em que foi respondido o pedido de impugnação no formato DD/MM/AAAA.
HoraResposta	String	Hora em que foi respondido o pedido de impugnação no formato HH:MM
ResultadoJulgamento	String	Julgamento atribuído ao pedido de impugnação - Deferido ou Indeferido
Julgamento	String	Detalhamento do motivo do julgamento do pedido – no caso de indeferimento
idArquivo	String	Identificador do arquivo utilizado pelo método /obterarquivolicitacao.
name	String	Nome do documento.
extensao	String	Extensão do documento.
md5	String	Hash de verificação de integridade do arquivo.
Arquivo	String	Documento em blob base64. (Campo existente apenas no método /obterprocesso).
anexo	String	Nome do anexo.
extensão_anexo	String	Extensão do anexo.
md5_anexo	String	Hash de verificação de integridade do anexo.
Arquivo_anexo	String	Anexo em blob base64. (Campo existente apenas no método /obterprocesso).
Impugnante	Object[]	Representante legal do fornecedor.
Nome	String	Nome do impugnante. [Informação exibida apenas para pessoas físicas].
Email	String	Email do impugnante.
CPF	String	CPF do impugnante no formato XXX.XXX.XXX-XX.
Telefone	String	Telefone do impugnante.
Endereco	String	Endereço do impugnante.
Cidade	String	Cidade do impugnante.
Bairro	String	Bairro do impugnante.
CEP	String	CEP do impugnante no formato XX.XXX-XXX.
UF	String	UF do impugnante.
CD_MUNICIPIO_IBGE	String	Número do município do impugnante de acordo com o IBGE.
RazaoSocial	String	Nome do impugnante. [Informação exibida apenas para pessoas jurídicas ou empresas do exterior].
Tipo	String	Tipo de fornecedor (Pessoa Física, Pessoa Jurídica ou Internacional)
CNPJ	String	Caso o Tipo seja PJ será o CNPJ da empresa, se não, em branco. [Informação exibida apenas para pessoas jurídicas ou empresas do exterior].
Registro	String	Caso o Tipo seja Internacional será o Registro da empresa, se não, em branco [Informação exibida apenas para pessoas jurídicas ou empresas do exterior].

NomeFantasia	String	Se o Tipo for PJ ou Internacional, Nome fantasia da empresa. [Informação exibida apenas para pessoas jurídicas ou empresas do exterior].
INSCRICAO_ESTADUAL	String	Número da inscrição estadual. [Informação exibida apenas para pessoas jurídicas ou empresas do exterior].
INSCRICAO_MUNICIPAL	String	Número da inscrição municipal. [Informação exibida apenas para pessoas jurídicas ou empresas do exterior].
DeclaracaoME	Boolean	Identifica se o fornecedor deve ser enquadrado nos benefícios da LC 123 – “true” = tem direito, “false” = não tem direito. [Informação exibida apenas para pessoas jurídicas ou empresas do exterior].

#### 4.6.2.7. Suspensões

Nome	Tipo	Descrição
Suspensoes	Object[]	Suspensões da licitação.
DataSuspensao	String	Data de suspensões no formato DD/MM/AAAA.
HoraSuspensao	String	Hora de suspensões no formato DD/MM/AAAA.
Justificativa	String	Justificativa da suspensão.
MotivoSuspensao	String	Motivo da suspensão.

#### 4.6.2.8. Cancelamentos

Nome	Tipo	Descrição
Cancelamentos	Object[]	Cancelamentos da licitação.
DataCancelamento	String	Data de cancelamento no formato DD/MM/AAAA.
HoraCancelamento	String	Hora de cancelamento no formato HH:MM.
Justificativa	String	Justificativa do cancelamento.

#### 4.6.2.9. Dúvidas

Nome	Tipo	Descrição
Duvidas	Object[]	Dúvidas sobre o processo.
DataDuvida	String	Data do envio do pedido de esclarecimento sobre o processo no formato DD/MM/AAAA
HoraDuvida	String	Hora do envio do pedido de esclarecimento sobre o processo no formato HH:MM
TextoDuvida	String	Texto com o pedido de esclarecimento sobre o processo
DataResposta	String	Data em que foi respondida a dúvida no formato DD/MM/AAAA
HoraResposta	String	Hora em que foi respondida a dúvida no formato HH:MM
Resposta	String	Texto com o esclarecimento da dúvida

#### 4.6.3. Exemplos

##### 4.6.3.1. URL de chamada

</obterprocessopublico/?publicKey=dfgfd334eglkudfg505e142AAAc67b&pagina=1>

##### 4.6.3.2. Retorno

```
{
  quantidadeTotal: 2,
  paginaAtual: "1",
  dadosLicitacoes: [
    {
      idLicitacao: 2865,
      _id: null,
      CD_TIPO_LICITACAO: 1,
      casasDecimais: 2,
      apresentaValorReferencia: true,
      exigeGarantia: true,
      dataInicioPropostas: "12/03/2017",
      horaInicioPropostas: "00:46",
      dataFinalPropostas: "12/03/2017",
      horaFinalPropostas: "01:20",
      dataLimiteImpugnacao: "12/03/2017",
      horaLimiteImpugnacao: "01:00",
      dataAberturaPropostas: "12/03/2017",
      horaAberturaPropostas: "01:40",
      NR_PROCESSO: "223",
      NUMERO: "223/2017",
      ANO_LICITACAO: 2017,
      DS_OBJETO: "TEste",
      prazoValidade: "",
      exigeCarona: false,
      CD_BOLEANO_D_LOTES: false,
      CD_BOLEANO_D_APLICAR_147: true,
      CD_BOLEANO_D_BENEFICIO_LOCAL: true,
      Anulacao: null,
      Pregoeiro: {
        NM_PESSOA: "pregoeiro",
        CPF: "078.000.999-11",
        NR_DOCUMENTO: "078.000.999-11",
        DS_EMAIL: "teste@teste.com",
        LOGRADOURO: "",
        CEP: "",
        BAIRRO: "",
        search: "pregoeiro078.000.999-11",
        Cidade: null,
        CD_MUNICIPIO_IBGE: null,
        UF: null
      },
      autoridadeCompetente: {
        NM_PESSOA: "Ordenador",
        CPF: "078.000.999-11",
        NR_DOCUMENTO: "078.000.999-11",
        DS_EMAIL: "teste@teste.com",
        LOGRADOURO: "",
        CEP: "",
        BAIRRO: "",
        search: "Ordenador078.000.999-11",
        Cidade: null,
        CD_MUNICIPIO_IBGE: null,
        UF: null
      },
      lotes: [
        {
          NR_LOTE: 1,
          DS_LOTE: "",

```



```
CD_BOLEANO_D_DIVISIVEL: true,
justificativa: null,
itens: [
  {
    IdItem: 17053,
    _id: "",
    NR_LOTE: 1,
    DS_ITEM: "Item 1",
    QT_ITENS: 8,
    VL_UNITARIO_ESTIMADO: 90000,
    NR_ITEM: 1,
    CD_BOLEANO_D_EXCLUSIVO: false,
    SG_UNIDADE_MEDIDA: "ADES"
  }
],
equipeDeApoio: [
  {
    NM_PESSOA: "Apoi01",
    CPF: "078.000.999-11",
    NR_DOCUMENTO: "078.000.999-11",
    DS_EMAIL: "teste@teste.com",
    LOGRADOURO: "",
    CEP: "",
    BAIRRO: "",
    Cidade: null,
    CD_MUNICIPIO_IBGE: null,
    UF: null
  }
],
Impugnacoes: [ ],
Suspensoes: [ ],
Cancelamentos: [ ],
Duvidas: [ ]
},
{
  idLicitacao: 2866,
  _id: null,
  CD_TIPO_LICITACAO: 1,
  casasDecimais: 2,
  apresentaValorReferencia: true,
  exigeGarantia: true,
  dataInicioPropostas: "13/03/2017",
  horaInicioPropostas: "08:46",
  dataFinalPropostas: "13/03/2017",
  horaFinalPropostas: "08:57",
  dataLimiteImpugnacao: "13/03/2017",
  horaLimiteImpugnacao: "08:56",
  dataAberturaPropostas: "13/03/2017",
  horaAberturaPropostas: "08:58",
  NR_PROCESSO: "1303",
  NUMERO: "1303/2017",
  ANO_LICITACAO: 2017,
  DS_OBJETO: "1303",
  prazoValidade: "",
  exigeCarona: false,
  CD_BOLEANO_D_LOTES: false,
  CD_BOLEANO_D_APLICAR_147: true,
```

```
CD_BOLEANO_D_BENEFICIO_LOCAL: false,
Anulacao: null,
Pregoeiro: {
  NM_PESSOA: "pregoeiro10",
  CPF: "078.000.999-11",
  NR_DOCUMENTO: "078.000.999-11",
  DS_EMAIL: "teste@gmail.com",
  LOGRADOURO: "",
  CEP: "",
  BAIRRO: "",
  search: "pregoeiro10078.000.999-11",
  Cidade: null,
  CD_MUNICIPIO_IBGE: null,
  UF: null
},
autoridadeCompetente: {
  NM_PESSOA: "Autoridade Competente",
  CPF: "078.000.999-11",
  NR_DOCUMENTO: "078.000.999-11",
  DS_EMAIL: "teste@gmail.com",
  LOGRADOURO: "",
  CEP: "",
  BAIRRO: "",
  search: "Autoridade Competente078.000.999-11",
  Cidade: null,
  CD_MUNICIPIO_IBGE: null,
  UF: null
},
lotes: [
  {
    NR_LOTE: 1,
    DS_LOTE: "",
    CD_BOLEANO_D_DIVISIVEL: true,
    justificativa: null,
    itens: [
      {
        IdItem: 17053,
        _id: "",
        NR_LOTE: 1,
        DS_ITEM: "Item 1",
        QT_ITENS: 8,
        VL_UNITARIO_ESTIMADO: 90000,
        NR_ITEM: 1,
        CD_BOLEANO_D_EXCLUSIVO: false,
        SG_UNIDADE_MEDIDA: "ADES"
      }
    ]
  },
  {
    NR_LOTE: 2,
    DS_LOTE: "",
    CD_BOLEANO_D_DIVISIVEL: true,
    justificativa: null,
    itens: [
      {
        IdItem: 17054,
        _id: "",
        NR_LOTE: 2,
        DS_ITEM: "Item 1",
```

```
        QT_ITENS: 2,  
        VL_UNITARIO_ESTIMADO: 90000,  
        NR_ITEM: 1,  
        IdItemCotaPrincipal: 17053,  
        CD_BOLEANO_D_EXCLUSIVO: true,  
        SG_UNIDADE_MEDIDA: "ADES"  
    }  
  ]  
}  
],  
equipeDeApoio: [  
{  
  NM_PESSOA: "Apoio",  
  CPF: "078.000.999-11",  
  NR_DOCUMENTO: "078.000.999-11",  
  DS_EMAIL: "teste@gmail.com",  
  LOGRADOURO: "",  
  CEP: "",  
  BAIRRO: "",  
  Cidade: null,  
  CD_MUNICIPIO_IBGE: null,  
  UF: null  
}  
],  
Impugnacoes: [ ],  
Suspendoes: [ ],  
Cancelamentos: [ ],  
Duvidas: [ ]  
}  
]
```

## 5. Anexos

### 5.1. Tipos de Licitação

Nome	idTipoArquivo
1	Pregão Eletrônico
2	Pregão Presencial
4	Registro de Preços Eletrônico
5	Pregão Progressivo
7	Registro de Preços Presencial
8	Pregão Presencial Progressivo
9	Pregão por Maior Preço
10	Cotação para Dispensa
11	Cotação para Formação de Preços

### 5.2. Tipos de Arquivo

Nome	idTipoArquivo
Decreto Municipal	1
Legislação do órgão para compra Local/Regional	2
Dúvidas	3
Impugnações	4
Credenciamento (apenas para Pregões Presenciais)	5
Ata de Propostas	6
Ata de Cancelamentos	7
Ata de Vencedores	8
Ranking	9
Ata Parcial	10
Ata Total	11
Termo de Adjudicação	12
Termo de Homologação	13