

CADERNO DE LOGÍSTICA

PESQUISA DE PREÇOS

Guia de orientação sobre a Instrução Normativa nº 5/2014 – SLTI/MP que dispõe sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral.

2014

Presidente da República
Dilma Rousseff

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – MP
Miriam Belchior

Secretaria de Logística e Tecnologia da informação – SLTI
Loreni F. Foresti

Departamento de Logística e Serviços Gerais – DLSG
Ana Maria Vieira dos Santos Neto

Coordenação Geral de Normas
Andréa Ache

Equipe de Elaboração
Weberson Silva – Elaboração
Hudson Carlos Lopes da Costa | Colaborador
Augusto Seixas Silva | Colaborador
Manuela Deolinda dos Santos da Silva Pires | Colaborador



Sumário

1. FUNDAMENTO LEGAL DE COMPETÊNCIA.....	6
2. ORDEM DOS MÉTODOS DE PESQUISA DE PREÇOS	9
3. FORMA DE PESQUISA	32
4. VEDAÇÕES.....	34
5. DEFINIÇÕES IMPORTANTES SOBRE PREÇOS.....	36

Apresentação

O presente trabalho tem por escopo esclarecer os procedimentos administrativos básicos na realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral disciplinados pela Instrução Normativa nº 5, de 27 de junho de 2014 da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.

No âmbito das aquisições públicas a pesquisa de preço possui como principais finalidades estimar o custo do objeto para fins de análise quanto à existência de recursos orçamentários suficientes para o pagamento despesa com a contratação e servir de parâmetro objetivo para julgamento das ofertas apresentadas quando da aceitação das propostas, sendo assim, torna-se essencial o estudo da norma supracitada para sua adequada formulação e aplicação ao caso em concreto.

1. FUNDAMENTO LEGAL DE COMPETÊNCIA

No *caput* da norma estão dispostos os fundamentos legais de competência que legitimam a expedição da Instrução Normativa na forma a seguir:

*“A SECRETÁRIA DE LOGÍSTICA E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DO MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO, no uso das atribuições que lhe confere o **art. 34, I, b, do Anexo I ao Decreto nº 8.189**, de 21 de janeiro de 2014, e tendo em vista o disposto no **art. 3º do Decreto nº 1.094**, de 23 de março de 1994, e nos **arts.40, X, e 43,IV, da Lei nº 8.666**, de 21 de junho de 1993, resolve:” Grifou-se.*

1.1 - Art. 34 ,I ,b , do Anexo I ao Decreto nº 8.189, de 21 de janeiro de 2014

DECRETO Nº 8.189, DE 21 DE JANEIRO DE 2014

Aprova a Estrutura Regimental e o Quadro Demonstrativo dos Cargos em Comissão e das Funções Gratificadas do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão e remaneja cargos em comissão e funções comissionadas técnicas.

Art. 34. *À Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação compete:*

I- propor políticas, planejar, coordenar, supervisionar e orientar normativamente as atividades:

b)de gestão dos recursos de logística sustentável, no âmbito do Sistema de Administração de Serviços Gerais - SISG, como órgão central do sistema; Grifou-se.

1.2 - Art. 3º do Decreto nº 1.094, de 23 de março de 1994.

Decreto nº 1.094, de 23 de Março de 1994.

Dispõe sobre o Sistema de Serviços Gerais (SISG) dos órgãos civis da Administração Federal direta, das autarquias federais e fundações públicas, e dá outras providências.

Art. 3º *A Secretaria da Administração Federal da Presidência da República (SAF/PR), representada pela Subsecretaria de Normas e Processos Administrativos, atuará como órgão central do SISG, com as atribuições e competências definidas neste decreto. Grifou-se.*

1.3 - Art. 40, X, e 43, IV da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993

Regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências.

Art. 40. *O edital conterá no preâmbulo o número de ordem em série anual, o nome da repartição interessada e de seu setor, a modalidade, o regime de execução e o tipo da licitação, a menção de que será regida por esta Lei, o local, dia e hora para recebimento da documentação e proposta, bem como para início da abertura dos envelopes, e indicará, obrigatoriamente, o seguinte:*

X- o critério de aceitabilidade dos preços unitários e global, conforme o caso;

[...]

Art. 43. A licitação será processada e julgada com observância dos seguintes procedimentos:

IV- verificação da conformidade de cada proposta com os requisitos do edital e, conforme o caso, **com os preços correntes no mercado ou fixados por órgão oficial competente, ou ainda com os constantes do sistema de registro de preços, os quais deverão ser devidamente registrados na ata de julgamento,** promovendo-se a desclassificação das propostas **desconformes ou incompatíveis;** *Grifou-se.*

2. ORDEM DOS MÉTODOS DE PESQUISA DE PREÇOS

A pesquisa de preços será realizada mediante a utilização de um dos parâmetros, observada a ordem de preferência a seguir: **I** - Portal de Compras Governamentais - www.comprasgovernamentais.gov.br; **II** - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso; **III** - contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços; ou **IV** - pesquisa com os fornecedores.

Tal ordem deve ser seguida de forma consecutiva, ou seja, após afastado o primeiro parâmetro é que poderá seguir para o próximo método, e, assim, sucessivamente: segundo, terceiro e por fim o quarto. Note-se que, como se trata da fase interna, existe grande discricionariedade do gestor, que deve optar pela forma que melhor atenda à gestão da equipe, ao objeto a ser contratado e à realidade local. Vale dizer, os motivos podem de ser ordem gerencial, impossibilidade fática e outros.

Na utilização de quaisquer destes métodos é importante o órgão fazer constar formalmente nos autos os parâmetros introduzidos (ex: as palavras chaves, o período, as especificações etc.) com a impressão de página da web e dos documentos que julgar necessários, fazendo constar ainda os dados inerentes à pesquisa, tais como: Responsável pela pesquisa, órgão consultado, Nº da licitação, meio de consulta, data da pesquisa, URL do site, CNPJ do fornecedor, quantidade e especificação do objeto, dentre outros.

Vejamos a seguir como proceder à pesquisa pelos métodos apresentados na norma.

2.1-Portal de Compras Governamentais - www.comprasgovernamentais.gov.br;

No sítio eletrônico www.comprasgovernamentais.gov.br as opções de consulta são:

- a) Gestão de Atas de Registro de Preço;

- b) Atas de registro de preços por materiais/serviços;
- c) Atas das sessões dos pregões e
- d) Sistema Preços Praticados – SISPP.

a) **CONSULTA DE PREÇOS EM GESTÃO DE ATAS DE REGISTRO DE PREÇO/SRP:**

1. Acesse www.comprasgovernamentais.gov.br →

Portal de Compras do Governo Federal

Compras Governamentais

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

Placar de Licitações

ACESSO AOS SISTEMAS

- Comprasnet - SIASG
- SICAF

CIDADÃO

Dados Abertos

Consultas

FORNECEDOR

Cadastro

BOAS PRÁTICAS DE COMPRAS SUSTENTÁVEIS

ÚLTIMAS NOTÍCIAS

10/07/2014 - Orientações da SLTI referentes aos Acórdãos TCU Plenários nº 2.869/2013 e nº 1.212/2014.	02/07/2014 - Ministério divulgará boas práticas em sustentabilidade	02/07/2014 - Nova Instrução Normativa orienta sobre pesquisa de preços
	20/06/2014 - Procedimentos de fiscalização e controle nos contratos administrativos celebrados com as agências de viagens	18/06/2014 - Pesquisa para diagnóstico do setor de logística
		12/06/2014 - Planejamento apresenta norma para promover eficiência energética

MAIS NOTÍCIAS

PRÓXIMOS EVENTOS

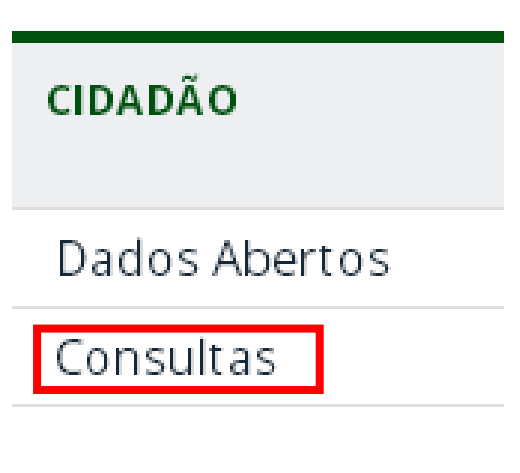
Apresentação sobre a nova INSTRUÇÃO NORMATIVA IN 05, de 27 de junho de 2014

Seminário de Boas Práticas em Pregão Eletrônico

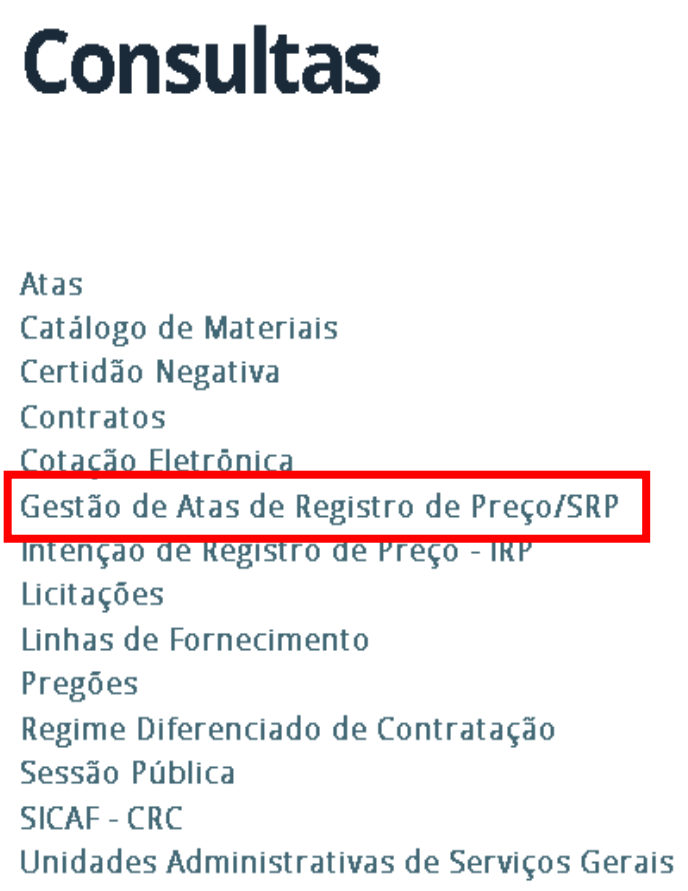
MAIS EVENTOS

2. Vá ao menu lateral esquerdo **CIDADÃO** e clique nas seguintes opções:

CONSULTAS →



3. Opção **GESTÃO DE ATAS DE REGISTRO DE PREÇO/SRP** →



4. Insira os dados da UASG gerenciadora e da modalidade de licitação e clique **PESQUISAR** →

SIASG net Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais **ATA SRP**

Pesquisar Licitação SRP

* Nº da UASG Gerenciadora * Nome da UASG Gerenciadora

Nº da Licitação / Ano da Licitação
 /

Modalidade de Licitação Considerar apenas as licitações anuladas/revogadas
 Concorrência
 Pregão

Pesquisar **Limpar**

(*) Campo de preenchimento obrigatório.

5. Clique na opção em destaque **SELECIONAR** →

SIASG net Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais **ATA SRP** Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
 Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação

Pesquisar Licitação SRP

* Nº da UASG Gerenciadora * Nome da UASG Gerenciadora

Nº da Licitação / Ano da Licitação
 /

Modalidade de Licitação Considerar apenas as licitações anuladas/revogadas
 Concorrência
 Pregão

Pesquisar **Limpar**

UASG Gerenciadora	Modalidade de Licitação	Nº da Licitação	Objeto	Situação Atual da Licitação	Ação
110097	Pregão Eletrônico	00003/2014	Registro de preços para aquisição de papel A4 branco e papel reciclado A4, para atender unidades da ...	Licitação Publicada/Divulgada	Selecionar

Um registro encontrado.

6. Serão apresentados os dados do órgão gerenciador e da licitação →

Pesquisar Item SRP

Órgão: 20114 - ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO UASG Gerenciadora: 110097 - SUPERINT.DE ADMINIST.NO RIO GRANDE DO SUL

Modalidade de Licitação: Pregão Nº da Licitação: 00003/2014 Nº da IRP: 00001/2014 Nº do Processo: 005880011942013 Forma de Realização: Eletrônico Qtde de Itens: 2

Objeto: Registro de preços para aquisição de papel A4 branco e papel reciclado A4, para atender unidades da Advocacia Geral da União da 4ª Região

Filtro: Nº do Item: Descrição do Item:

Nº do Item	Tipo do Item	Descrição do Item	Situação do Item na Licitação	Qtde do Item	Unidade de Fornecimento	Ação
1	Material	271478 - PAPEL A4	-	10.080	RESMA	Selecionar
2	Material	301873 - PAPEL A4	-	6.720	RESMA	Selecionar

2 registros encontrados, exibindo todos os registros.

7. Clique na opção **SELECIONAR** para apresentar os dados do item licitado na forma a seguir:

Fornecedores

[-]

Classificação	CPF/CNPJ	Nome/Razão Social		
1	83.413.591/0003-18	DICAPEL PAPEIS E EMBALAGENS LTDA		
Marca	Valor Unitário Homologado (R\$)	Valor Unitário Renegociado (R\$)		
chamex eco	9,7500	0,0000		
Quantidade Homologada	Quantidade Contratada	Quantidade Empenhada	Saldo Disponível para Contratação (Quantidade)	Saldo Disponível para Empenho (Quantidade)
6720	0	5280	6720	1440
Quantidade Máxima para Adesões	Quantidade Contratada (Adesões)	Quantidade Empenhada (Adesões)	Quantidade Utilizada (Adesões)	Saldo Disponível para Novas Adesões (Quantidade)
33600	0	0	0	33600

Carregando...

UASGs

[+]

UASG	Tipo
110097 - SUPERINT.DE ADMINIST.NO RIO GRANDE DO SUL	Gerenciadora

CONSULTA DE PREÇOS EM ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS:

Permite a consulta das Atas de Registro de Preços nos pregões realizados por Sistema de Registro de Preços, a ser acessado na forma a seguir:

1. Acesse www.comprasgovernamentais.gov.br →

BRASIL Acesso à informação Participe Serviços Legislação Canais

Ir para o conteúdo 1 Ir para o menu 2 Ir para a busca 3 Ir para o rodapé 4

ACESSIBILIDADE ALTO CONTRASTE MAPA DO SITE

Portal de Compras do Governo Federal

Compras Governamentais

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

Buscar no portal

Perguntas frequentes | Contato

Placar de Licitações

ACESSO AOS SISTEMAS

Comprasnet - SIASG

SICAF

CIDADÃO

Dados Abertos

Consultas

FORNECEDOR

Cadastro

BOAS PRÁTICAS DE COMPRAS SUSTENTÁVEIS

ÚLTIMAS NOTÍCIAS

10/07/2014 - Orientações da SLTI referentes aos Acórdãos TCU Plenários nº 2.869/2013 e nº 1.212/2014.	02/07/2014 - Ministério divulgará boas práticas em sustentabilidade	02/07/2014 - Nova Instrução Normativa orienta sobre pesquisa de preços
	20/06/2014 - Procedimentos de fiscalização e controle nos contratos administrativos celebrados com as agências de viagens	18/06/2014 - Pesquisa para diagnóstico do setor de logística
		12/06/2014 - Planejamento apresenta norma para promover eficiência energética

MAIS NOTÍCIAS

PRÓXIMOS EVENTOS

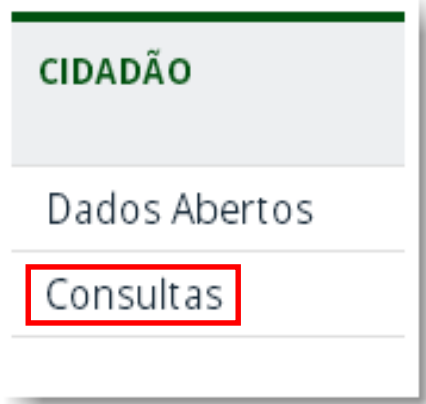
Apresentação sobre a nova INSTRUÇÃO NORMATIVA IN 05, de 27 de junho de 2014

Seminário de Boas Práticas em Pregão Eletrônico

MAIS EVENTOS

2. Vá ao menu lateral esquerdo **CIDADÃO** e clique nas seguintes opções:

CONSULTAS →



3. Opção **ATAS** →

Consultas

Atas

Catálogo de Materiais

Certidão Negativa

Contratos

Cotação Eletrônica

Gestão de Atas de Registro de Preço/SRP

Intenção de Registro de Preço - IRP

Licitações

Linhas de Fornecimento

Pregões

Regime Diferenciado de Contratação

Sessão Pública

SICAF - CRC

Unidades Administrativas de Serviços Gerais

4. Opção ATAS DE REGISTRO DE PREÇO POR MATERIAL/SERVIÇO →

Atas

- Atas de Pregão

- Atas de Registro de Preço por Material/Serviço**

5. Selecione o período de consulta →

LICITAÇÕES

Critérios de seleção

Preencha os critérios de seleção referentes às licitações e seu objeto

Data de Vigência da Ata: Até Período máximo de seleção = 1 ano.

Para incluir um ou mais itens em uma lista, clique em <SELECIONAR>
Para excluir um ou mais itens de uma lista, selecione os itens e clique em <EXCLUIR>

Materiais: <Escolha pelo menos um material ou serviço>

Serviços: <Escolha pelo menos um material ou serviço>

Preencha os critérios de seleção referentes ao local da licitação.

Unidades da Federação:

Preencha os critérios de seleção referentes à estrutura organizacional do órgão licitante (apenas uma opção)

Órgãos Gerenciadores: <Todos>

UASGs Gerenciadoras: <Todas>

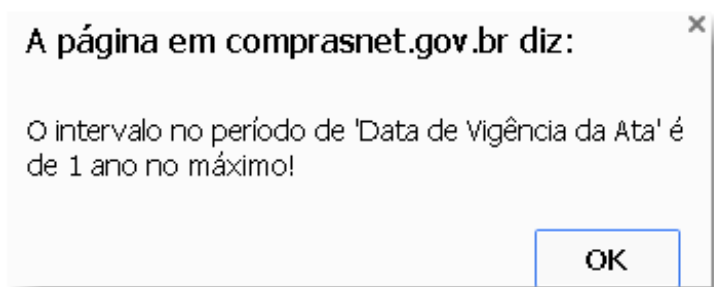
Órgãos Participantes: <Todos>

UASGs Participantes: <Todas>

Mostra Itens sem Licitações

Obs¹: No referido sistema a data de vigência da ata não poderá ter intervalo de consulta superior a UM ANO, pois, caso tenha será apresentada a seguinte mensagem:

Obs²: O sistema possui campos para consulta por Unidade da Federação e pela estrutura organizacional do órgão licitante (ÓRGÃO ou UASG, Gerenciador ou participante), conforme imagem anterior.



6. Selecione o material ou serviço →

a. Pelo código CATMAT:

SELEÇÃO DE MATERIAIS

Crêterios de seleçãõ

Preencha os crêterios de seleçãõ e clique em Avançar para listar os materiais

Busca por Código

Busca por Nome de Material

Iniciando: Contendo:

Iniciando: Contendo:

Iniciando: Contendo:

Iniciando: Contendo:

Iniciando: Contendo:

Relaçãõ de materiais conforme os crêterios acima

Marque os materiais desejados e clique em Selecionar

Materiais	Código
<input type="checkbox"/> PAPEL A4, MATERIAL PAPEL RECICLADO, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO DE TINTA, GRAMATURA 75	301873
<input type="checkbox"/> TODOS	

b. Ou pelo nome do material:

<input type="radio"/> Iniciando:	<input checked="" type="radio"/> Contendo:	<input type="text" value="PAPEL A4"/>
<input type="radio"/> Iniciando:	<input checked="" type="radio"/> Contendo:	<input type="text" value="RECICLADO"/>
<input type="radio"/> Iniciando:	<input checked="" type="radio"/> Contendo:	<input type="text"/>
<input type="radio"/> Iniciando:	<input checked="" type="radio"/> Contendo:	<input type="text"/>

Relação de materiais conforme os critérios acima

Marque os materiais desejados e clique em Selecionar

Materiais	Código
<input type="checkbox"/> PAPEL A4, MATERIAL PAPEL RECICLADO, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO DE TINTA, GRAMATURA 75	301873
<input type="checkbox"/> PAPEL A4, MATERIAL PAPEL RECICLADO, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, APLICAÇÃO IMPRESSORA JATO TINTA, GRAMATURA 75, COR BRANCA	301015
<input type="checkbox"/> PAPEL A4, MATERIAL PAPEL RECICLADO, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO DE TINTA, GRAMATURA 90	332686
<input type="checkbox"/> PAPEL A4, MATERIAL PAPEL RECICLADO, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO DE TINTA, GRAMATURA 120	332687
<input type="checkbox"/> PAPEL A4, MATERIAL PAPEL RECICLADO, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO DE TINTA, GRAMATURA 180	332688
<input type="checkbox"/> PAPEL A4, MATERIAL PAPEL RECICLADO, GRAMATURA 75	347498
<input type="checkbox"/> PAPEL A4, MATERIAL PAPEL RECICLADO, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO DE TINTA, GRAMATURA 120, COR MARFIM	355685
<input type="checkbox"/> PAPEL A4, MATERIAL PAPEL RECICLADO, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO DE TINTA, GRAMATURA 90, COR MARFIM	356152
<input type="checkbox"/> PAPEL A4, MATERIAL PAPEL RECICLADO, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER, GRAMATURA 75, COR PALHA CLARA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 70% APARAS PRÉ-CONSUMO, MÍNIMO 30% PÓS-CONSUMO, TIPO SEM TIMBRE	373290
<input type="checkbox"/> PAPEL A4, MATERIAL PAPEL RECICLADO, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER, GRAMATURA 75, COR PALHA CLARA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 70% APARAS PRÉ-CONSUMO, MÍNIMO 30% PÓS-CONSUMO, TIPO TIMBRADO	373291
<input type="checkbox"/> PAPEL A4, MATERIAL PAPEL RECICLADO, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER, GRAMATURA 180, COR PALHA CLARA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 70% APARAS PRÉ-CONSUMO, MÍNIMO 30% PÓS-CONSUMO, TIPO SEM TIMBRE	380756
<input type="checkbox"/> FORMULÁRIO OFICIAL, MATERIAL PAPEL RECICLADO, GRAMATURA 75, MODELO LISTA DE CANDIDATOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2º TURNO ELEIÇÃO, TIPO IMPRESSÃO 1/0, COR IMPRESSÃO PRETA, APRESENTAÇÃO PAPEL A4, APLICAÇÃO SEÇÃO ELEITORAL	382753
<input type="checkbox"/> PAPEL A4, MATERIAL PAPEL RECICLADO, GRAMATURA 75, COR PALHA CLARA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 70% APARAS PRÉ-CONSUMO, MÍNIMO 30% PÓS-CONSUMO	402536
<input type="checkbox"/> PAPEL A4, MATERIAL PAPEL RECICLADO, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO DE TINTA, GRAMATURA 75, COR BRANCA	399719
<input type="checkbox"/> TODOS	

7. Após selecionar uma ou mais especificações apresentadas deve-se clicar no botão **CONSULTAR** para visualizar os órgãos que realizaram licitação para o referido item. →

➤ SISRP - SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

▶ Ata - Consulta Atas de Registros de Preços

Material : 000301873 - PAPEL A4, MATERIAL PAPEL RECICLADO, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO DE TINTA, GRAMATURA 75

Período pesquisado : 22/07/2013 até 21/07/2014

ÓRGÃO GERENCIADOR	UASG GERENCIADORA	LICITAÇÃO	PERÍODO DE VIGÊNCIA
<input type="radio"/> 25000 - MINISTERIO DA FAZENDA	170038 - SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF - CE	Pregão 00029/2013	28/01/2014 27/01/2015
<input type="radio"/> 20114 - PROVEDORIA GERAL DA UNIAO	10097 - SUPERINT.DE ADMINIST.NO RIO GRANDE DO SUL	Pregão 00003/2014	17/02/2014 16/02/2015
<input type="radio"/> 36000 - MINISTERIO DA SAUDE	257036 - DIST.SANIT.ESP.INDÍGENA MATO GROSSO DO SUL	Pregão 00001/2014	07/04/2014 06/04/2015
<input type="radio"/> 52121 - COMANDO DO EXERCITO	160111 - COMANDO DA 4A BDA DE INFANTARIA MOTORIZADA	Pregão 00010/2013	28/02/2014 27/02/2015
<input type="radio"/> 42000 - MINISTERIO DA CULTURA	420001 - MINC-COORD-GERAL DE EXEC. ORÇ.E FINANCEIRA	Pregão 00002/2014	10/04/2014 09/04/2015
<input type="radio"/> 26352 - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC	154503 - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC	Pregão 00007/2014	09/04/2014 08/04/2015
<input type="radio"/> 20101 - PRESIDENCIA DA REPUBLICA	110120 - DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACAO DA ABIN/GSI/PR	Pregão 00022/2014	14/04/2014 13/04/2015
<input type="radio"/> 28000 - MINISTERIO DO DESENV.IND. E COMERCIO EXTERIOR	280101 - MINISTERIO DO DESENV.INDUSTRIA E COM.EXTERIOR	Pregão 00004/2014	23/04/2014 22/04/2015
<input type="radio"/> 52121 - COMANDO DO EXERCITO	160019 - HOSPITAL DE GUARNICAO DE TABATINGA/MEX/AM	Pregão 00028/2013	14/04/2014 13/04/2015
<input type="radio"/> 26242 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO	153080 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO	Pregão 00047/2014	11/04/2014 10/04/2015
<input type="radio"/> 52121 - COMANDO DO EXERCITO	160114 - 10 BATALHAO DE INFANTARIA	Pregão 00002/2014	29/04/2014 28/04/2015
<input type="radio"/> 36212 - AGENCIA NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA	253010 - COORD.DE VIG.SANIT.DE PORTOS AEROP.FRONT.PA	Pregão 00001/2014	29/05/2014 28/05/2015
<input type="radio"/> 20701 - INST.BRAS.DO MEIO AMB.E DOS REC.NAT.RENOVAV.	193103 - IBAMA - SUPERINTENDENCIA ESTADUAL/BA	Pregão 00003/2014	13/06/2014 12/06/2015
<input type="radio"/> 22000 - MINIST. DA AGRICUL.,PECUARIA E ABASTECIMENTO	130016 - LABORATÓRIO NAC. AGROPECUÁRIO EM PERNAMBUCO	Pregão 00012/2014	21/05/2014 20/05/2015
<input type="radio"/> 26422 - INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	158460 - INST.FED.CATARINENSE/CAMPUS CAMBORIU	Pregão 00008/2014	03/06/2014 02/06/2015
<input type="radio"/> 25000 - MINISTERIO DA FAZENDA	170089 - DELEGACIA DA REC.FEDERAL EM B.HORIZONTE/MG	Pregão 00002/2014	30/05/2014 29/05/2015
<input type="radio"/> 26246 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	150232 - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO/UFSC	Pregão 00121/2014	08/07/2014 07/07/2015
<input type="radio"/> 52121 - COMANDO DO EXERCITO	160229 - 15 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMP.AUTOPROPULSADO	Pregão 00008/2014	09/07/2014 08/07/2015

Pesquisar Detalhar

No exemplo de pesquisa utilizado acima com o CATMAT 301873 - (PAPEL A4, MATERIAL, PAPEL RECICLADO, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO DE TINTA, GRAMATURA 75) foram encontrados 45 resultados.

8. Ao selecionar um destes resultados e clicar no botão **DETALHAR** será apresentada a tela com os dados do órgão licitante, da licitação, do fornecedor e do objeto, na forma a seguir:

SISRP - SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS 

Ata - Consulta Atas de Registros de Preços

- Órgão** : 20114 - ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO
- UASG** : 110097 - SUPERINT.DE ADMINIST.NO RIO GRANDE DO SUL
- Licitação** : PREGÃO **Número** : 00003/2014
- Período de Vigência** : **17/02/2014 até 16/02/2015** **Data Assinatura** : 17/02/2014

Material:	000301873 - PAPEL A4, MATERIAL PAPEL RECICLADO, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO DE TINTA, GRAMATURA 75	Item:	00002	Qtde Item:	6.720	Valor Total:	65.520,00
------------------	---	--------------	--------------	-------------------	--------------	---------------------	------------------

CLASSIFICAÇÃO	VENCEDOR	QTDE	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL	MARCA
1	83413591/0003-18 - DICAPEL PAPEIS E EMBALAGENS LTDA	6.720	9,7500	65.520,00	chamex eco

[Voltar](#)

b) CONSULTA DE PREÇOS EM ATAS DE SESSÕES DE PREGÕES

1. Acesse www.comprasgovernamentais.gov.br →



BRASIL Acesso à informação Participe Serviços Legislação Canais

Ir para o conteúdo Ir para o menu Ir para a busca Ir para o rodapé

ACESSIBILIDADE ALTO CONTRASTE MAPA DO SITE

Portal de Compras do Governo Federal

Compras Governamentais

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

Buscar no portal

Perguntas frequentes | Contato

Placar de Licitações

ACESSO AOS SISTEMAS

Comprasnet - SIASG

SICAF

CIDADÃO

Dados Abertos

Consultas

FORNECEDOR

Cadastro

BOAS PRÁTICAS DE COMPRAS SUSTENTÁVEIS

ÚLTIMAS NOTÍCIAS

10/07/2014 - Orientações da SLTI referentes aos Acórdãos TCU Plenários nº 2.859/2013 e nº 1.212/2014.

02/07/2014 - Ministério divulgará boas práticas em sustentabilidade

20/06/2014 - Procedimentos de fiscalização e controle nos contratos administrativos celebrados com as agências de viagens

02/07/2014 - Nova Instrução Normativa orienta sobre pesquisa de preços

18/06/2014 - Pesquisa para diagnóstico do setor de logística

12/06/2014 - Planejamento apresenta norma para promover eficiência energética

PRÓXIMOS EVENTOS

Apresentação sobre a nova INSTRUÇÃO NORMATIVA IN 05, de 27 de junho de 2014

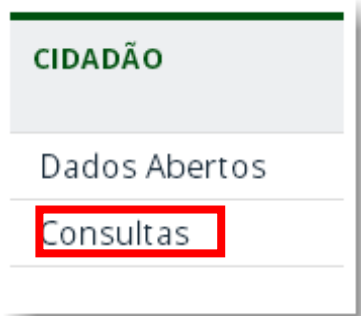
Seminário de Boas Práticas em Pregão Eletrônico

MAIS EVENTOS

MAIS NOTÍCIAS

1. Vá ao menu lateral esquerdo **CIDADÃO** e clique nas seguintes opções:

CONSULTAS →



2. Opção **ATAS** →

Consultas

Atas

Catálogo de Materiais

Certidão Negativa

Contratos

Cotação Eletrônica

Gestão de Atas de Registro de Preço/SRP

Intenção de Registro de Preço - IRP

Licitações

Linhas de Fornecimento

Pregões

Regime Diferenciado de Contratação

Sessão Pública

SICAF - CRC

Unidades Administrativas de Serviços Gerais

2. Opção ATAS DE PREGÃO →

Atas

- **Atas de Pregão**
- Atas de Registro de Preço por Material/Serviço

3. Insira os dados nos campos para consulta Código da Unidade Administrativa de Serviços Gerais - **UASG** e o **número do Pregão** com o ano de realização (sem separação por barra, ex: 32014). →

CONSULTA ATA DE PREGÃO

- Caso queira fazer a pesquisa pela Uasg clique no botão selecionar.
- Caso seja informado o código da Uasg, a pesquisa será feita pelo código, a lista de UASGs será ignorada.

Pregão Eletrônico Presencial

Registro de Preço Equalização por ICMS

UF

Lista de Órgãos

Cód. UASG (Unid. de Compra) ou Selecionar Excluir

Número Pregão (Preencha número e ano. Ex: 102005)

Período de Abertura da Sessão Pública De (dd/mm/aaaa) Até (dd/mm/aaaa)

Limpar OK

Obs¹: O período da abertura da Sessão pública não poderá ultrapassar **uma semana**, pois, caso ultrapasse será apresentada a informação a seguir:

Período de Abertura da Sessão Pública não pode ultrapassar uma semana.

OK

3. Na tela seguinte clique sobre o número do Pregão:

CONSULTA ATAS

- Clique no número da licitação para ver a ata

Pregão Eletrônico

Nº do Pregão	Cód. UASG (Unid. de Compra)	Nome da UASG (Unid. de Compra)	Data de Realização
32014	110097	SUPERINT.DE ADMINIST.NO RIO GRANDE DO SUL	21/01/2014

Voltar

4. A seguir clique sobre o botão TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

CONSULTA ATA DO PREGÃO

- Visualizar Ata

Uasg: 110097 - SUPERINT.DE ADMINIST.NO RIO GRANDE DO SUL

Pregão: Nº 00003/2014 (SRP)

Ata do Pregão - 22/01/2014 11:02

Resultado por Fornecedor

Declarações

Voltar

Anexos de Proposta

Termo de Adjudicação

Termo de Homologação

5. Gerando a tela com as seguintes informações, dentre outras:

 PREGÃO ELETRÔNICO



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
Advocacia Geral da União
Diretoria Geral de Administração
Superintendência de Administração no Rio Grande do Sul

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Nº 00003/2014 (SRP)

Às 11:44 horas do dia 17 de fevereiro de 2014, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. REJANI TEREZINHA WOLF, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 00588001194201330, Pregão nº 00003/2014.

Resultado da Homologação

Item: 2

Descrição: PAPEL A4

Descrição Complementar: PAPEL A4, MATERIAL PAPEL RECICLADO, COMPRIMENTO 297 MM, LARGURA 210 MM, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO DE TINTA, GRAMATURA 75 G/M2

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 6.720

Unidade de fornecimento: RESMA

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	22/01/2014 11:06:05		Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: DICAPEL PAPEIS E EMBALAGENS LTDA, CNPJ/CPF: 83.413.591/0003-18, Melhor lance: R\$ 9,7500
Homologado	17/02/2014 11:44:36	TEREZINHA WOLF	

Atenção: Clique em "Imprimir o Relatório" para visualizar a versão deste Termo para impressão.

 [Imprimir o Relatório](#)

c) CONSULTA NO SISTEMA DE PREÇOS PRATICADOS - SISPP:

Seu regramento encontra subsídio na Instrução Normativa nº 2/2011 – SLTI e segundo seu Manual, disponível em: www.comprasnet.gov.br/publicacoes/manuais/SISPP.PDF, o Sistema de Preços Praticados – SISPP é um subsistema do SIASG, cujo objetivo é permitir a consulta do (s) resultado (s) dos processos licitatórios.

Os dados relativos aos preços do resultado de cada licitação podem ser consultados no subsistema SISPP, na transação “PREÇO PRATICADO”.

1. Acesse <http://www.comprasgovernamentais.gov.br> →

BRASIL | Acesso à informação | Participe | Serviços | Legislação | Canais

Ir para o conteúdo 1 | Ir para o menu 2 | Ir para a busca 3 | Ir para o rodapé 4 | ACESSIBILIDADE | ALTO CONTRASTE | MAPA DO SITE

Portal de Compras do Governo Federal

Compras Governamentais

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

Buscar no portal

Perguntas frequentes | Contato

Placar de Licitações

ACESSO AOS SISTEMAS

- Comprasnet - SIASG
- SICAF
- Acesso HOD - SERPRO

CIDADÃO

Dados Abertos

BOAS PRÁTICAS DE COMPRAS SUSTENTÁVEIS

ÚLTIMAS NOTÍCIAS

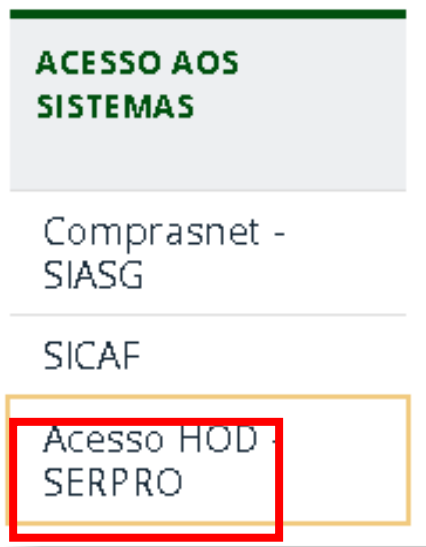
18/07/2014 - Eventos sobre Contratações Públicas Sustentáveis	18/07/2014 - Apresentação sobre a nova INSTRUÇÃO NORMATIVA IN 05, de 27 de junho de 2014	18/07/2014 - Margem de preferência: disponível lista de produtos de TIC
		10/07/2014 - Orientações da SLTI referentes aos Acórdãos TCU Plenários nº 2.859/2013 e nº 1.212/2014.

PRÓXIMOS EVENTOS

- Seminário de Boas Práticas em Pregão Eletrônico
- Eventos sobre Contratações Públicas Sustentáveis
- Apresentação sobre a nova INSTRUÇÃO NORMATIVA IN 05, de 27 de junho de 2014

MAIS EVENTOS

2. Vá ao menu lateral esquerdo **ACESSO AOS SISTEMAS** e clique na seguinte opção: **ACESSO HOD-SERPRO** →



3. Acesse a tela principal de sistemas do SIASG →

```
___ SIASG ( SIST. INTEG. DE ADM. SERV. GERAIS ) _____
NI01                                                    USUARI(
***** ATENCAO --- AMBIENTE DE PRODUCAO DO SIASG *****
POSICIONE O CURSOR NA OPCAO DESEJADA E PRESSIONE <ENTER>

- CATMAT      -  SIST. CATALOGACAO DE MATERIAL
- CATSER      -  SIST. CATALOGACAO DE SERVICIO
- COMUNICA    -  SISTEMA DE COMUNICACAO SIASG
- DIVULGACAO  -  SIASGNET-DIVULGACAO DE COMPRAS
- GERENCIAL   -  GERENCIAL
- NOVOSICAF   -  NOVO SICAF
- SICAF       -  SIST. CAD. UNIF. FORNECEDORES
- SICON       -  GESTAO DE CONTRATO
- SICONV      -  SISTEMA DE GESTAO DE CONVENIOS

CONTINUA...

COMANDO.....
PF1=DUVIDAS PF3=SAIDA PF7=VOLTA MENU PF8=AVANCA MENU      NT01
```

4. Tecele **F8** para AVANÇA MENU →

5. Posicione o cursor na opção **SISPP** e tecla **ENTER** →

```
SIDEC      -  DIVULGACAO ELETRONICA COMPRAS
SISME      -  MINUTA DE EMPENHO
- SISPP    -  PRECOS PRATICADOS
SISRP      -  SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO
TABELAS    -  TABELAS DE APOIO AO SIASG
```

6. Posicione o cursor na opção **CONPRECO** e tecla **ENTER** →

```
- CONPRECO  -> CONSULTA PRECO PRATICADO
RCONPRECO  > CONSULTA PRECO PRATICADO RDC
RESULTADO  -  RESULTADO LICITACAO
```

7. Insira os dados de consulta que aparecem na cor vermelha. (obs: não é possível consulta de CATSERV nesse sistema)

```
UASG : 200999 - MIN. DO PLANEJAMENTO ORCAMENTO E GESTAO/DF
MATERIAL: 000301873
UF      : df      OU REGIAO: _____
ANO     : 2013   TRIMESTRE: _
MENORES PRECOS: ( x )   MAIORES PRECOS: ( _ )
```

8. Após digitar os dados tecla **ENTER**, e selecione a Unidade de Fornecimento:

```
UNIDADE DE FORNECIMENTO

MARQUE 'X' NA UNIDADE DE FORNECIMENTO DESEJADA

UNIDADE DE FORNECIMENTO
( _ ) FOLHA
( x ) RESMA
( _ ) UNIDADE
( _ ) MILHEIRO
```

9. Digite a faixa de quantidade e tecle ENTER:

```
UASG : 200999 - MIN. DO PLANEJAMENTO ORCAMENTO E GESTAO/DF
MATERIAL: 000301873
UF      : DF      OU REGIAO:
ANO     : 2013   TRIMESTRE:
MENORES PRECOS
UNIDADE : RESMA
FAIXA DE QUANTIDADE : 1_____ A 1000000000
```

10. Serão apresentados os resultados na forma a seguir:

```
UF: DISTRITO FEDERAL - DF                                ANO: 2013
MENORES PRECOS DE: PAPEL A4
UNIDADE : RESMA
OPCAO  UASG  MOD  MARCA                QTDE                VALOR
( _ ) 323002 05  CHAMEX                800,00              9,4970
( _ ) 170018 05  printpel            1.200,00            9,5800
( _ ) 682010 05  CHAMEX                200,00             10,0000
( _ ) 183043 06  Reciclato              80,00             10,0000
( _ ) 323002 06  CHAMEX                600,00             12,5583
( _ ) 323002 06  CHAMEX                550,00             13,7000
```

2.2 Pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

a) Mídia especializada:

Não está vinculado necessariamente a um portal na Internet, mas a outros meios tais como jornais, revistas, estudos etc, desde que haja um notório e amplo reconhecimento no âmbito que atua.

Cita-se como exemplo a Tabela de Preço Médio de Veículos, popularmente conhecida como Tabela FIPE, derivada de estudos realizados em todo o país pela Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas – FIPE.

b) Site especializado:

Caracteriza-se pelo fato de estar vinculado necessariamente a um portal na Internet com a utilização de ferramentas de busca de preços ou tabela com listas de preços, atuando de forma exclusiva ou preponderante, na análise de preços de mercado, desde que haja um notório e amplo reconhecimento no âmbito de sua atuação.

Exemplos:

- Site especializado em pesquisa de preço de Veículos:

www.webmotors.com.br

- Site especializado em pesquisa de preço de Imóveis;

www.wimoveis.com.br

www.imovelweb.com.br

c) Site de domínio amplo:

Site presente no mercado nacional de comércio eletrônico ou de fabricante do produto, detentor de boa credibilidade no ramo de atuação, desde que seja uma empresa legalmente estabelecida. Sempre que possível a pesquisa deve recair em sites seguros detentores de certificados que venha a garantir que estes são confiáveis e legítimos.

Exemplo:

www.americanas.com.br

www.submarino.com.br

2.3 Contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços.

Por este método a pesquisa de preços é viabilizada pela utilização de outros sítios governamentais que não o Portal de Compras do Governo Federal - www.comprasgovernamentais.gov.br, ou mesmo, por intermédio de documentos físicos que comprovem que a contratação se deu por ente público, desde que demonstrem que estejam em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços.

2.4 Pesquisa com os fornecedores.

Este método mais tradicional deve ser adotado como última opção, na impossibilidade gerencial ou fática de realizar a pesquisa de outra forma.

a) No caso da pesquisa com fornecedores, somente serão admitidos os preços cujas datas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias.

O prazo de 180 dias é entre as propostas dos fornecedores, ou seja, caso seja realizada a pesquisa junto aos fornecedores tais propostas devem guardar correlação de prazo não superior a 180 dias entre si. Neste caso, nenhuma proposta direta de fornecedor deve conter diferença de data maior que 180 dias quando comparadas as demais em um grupo de pesquisa de preços junto a fornecedores no mesmo processo.

Uma boa prática para o caso de ser necessário realizar pesquisa junto aos fornecedores seria realizá-las junto aos fornecedores participantes da última licitação desse objeto no órgão ou em contratações semelhantes de outros órgãos cujo ramo de atuação seja compatível com o objeto pesquisado.

Sempre que possível, é recomendável informar ao fornecedor de maneira expressa que a pesquisa apresentada é apenas para formação de preço de referência e não vincula a Administração Pública a contratar com a fonte de pesquisa.

b) Excepcionalmente, mediante justificativa da autoridade competente, será admitida a pesquisa com menos de três preços ou fornecedores.

A presente Instrução Normativa admite o uso de menos de três preços ou fornecedores, porém, para o uso dessa medida deve haver a devida justificativa pela Autoridade Competente, na qual apresente as razões de não aplicação do rol de pesquisa.

Tal fato pode acontecer, dentre outros motivos, em decorrência de condições e características inerentes ao objeto, ou mesmo dificuldades quanto ao modo de fornecimento do bem ou prestação do serviço.

c) Quando a pesquisa de preços for realizada com os fornecedores, estes deverão receber solicitação formal para apresentação de cotação.

A falta da formalização dá margem para que os dados acrescidos no processo quanto à pesquisa de preços não possam ser posteriormente consultados, ensejando em uma instrução processual deficiente.

Diante disso, há a necessidade de que o processo para aquisição contenha o modo como foi realizada a pesquisa, os dados do fornecedor pesquisado, existência jurídica.

A exigência de formalização permite uma maior transparência nas realizações das pesquisas junto a fornecedores, facilitando o exercício do controle interno e externo da Administração.

d) Deverá ser conferido aos fornecedores prazo de resposta compatível com a complexidade do objeto a ser licitado, o qual não será inferior a cinco dias úteis.

A definição de tal prazo deve ser analisada pelo responsável pela pesquisa juntamente com a área responsável pela elaboração do Termo de Referência, pois, tal área é quem detém o conhecimento necessário e suficiente para informar se o produto possui complexidade para a formação de preços ou se este é de fácil mensuração.

2.5 A IN nº 5/2014 ainda estabelece que a utilização do parâmetro seguinte dependerá da impossibilidade, devidamente justificada, de utilização do parâmetro que o precede.

A ordem dos incisos visa criar um parâmetro objetivo para fins de pesquisa de preços, determinando que tal ordem seja seguida e exigindo-se que a não adoção de uma metodologia enseje devida justificativa sobre o porquê da não adoção do método indicado normativamente.

3. FORMA DE PESQUISA

3.1 Como padrão no âmbito de cada parâmetro, o resultado da pesquisa de preços será a média dos preços obtidos.

O método previsto na norma é a utilização de média entre os valores pesquisados, que pode ser obtida a partir da soma dos resultados encontrados na pesquisa dividida pela quantidade numérica de pesquisas realizadas.

Poderá utilizar outro método para a obtenção do preço médio na pesquisa de preços, usando, por exemplo, parâmetros estatísticos a fim de apurar o valor estimado (desvio padrão, moda, mediana, índice deflatores, etc).

3.2 Para a obtenção do resultado da pesquisa de preços, não poderão ser considerados os preços inexequíveis ou os excessivamente elevados, conforme critérios fundamentados e descritos no processo administrativo.

Os critérios e parâmetros a serem analisados para fins de considerar um valor inexequível ou excessivamente elevado devem ser os próprios preços encontrados na pesquisa, a partir de ordenação numérica na qual se busque excluir aquelas que mais se destoam do alinhamento dos demais preços pesquisados.

Uma técnica interessante é a utilização de gráficos de dispersão ou de linhas para fins de demonstrar de maneira objetiva o quão determinado valor se afasta da realidade dos demais preços. Tais gráficos podem ser facilmente criados por intermédio de programa de planilhas eletrônicas (ex: Excel e Calc), no qual se insere os valores pesquisados e suas origens, gerando como produto um gráfico com a notoriedade da discrepância apontada.

4. VEDAÇÕES

4.1 Não serão admitidas estimativas de preços obtidas em sítios de leilão ou de intermediação de vendas.

a) Sítios de leilão: São sites que se utilizam da forma de leilão eletrônico para aquisição ou compras cuja finalidade é que o comprador do produto venha a adquirir o produto com o maior preço possível.

www.mukirana.com

www.ofertafacil.com.br

www.superbid.net

www.lancehoracerta.com

b) Intermediação de vendas: Site que permite pessoas físicas e jurídicas realizarem cadastro de produtos para revenda de produtos online sejam novos ou usados.

www.mercadolivre.com.br

www.ebay.com

www.bomnegocio.com

www.olx.com.br

4.2 O disposto na Instrução Normativa não se aplica a obras e serviços de engenharia, de que trata o Decreto nº 7.983, de 8 de abril de 2013.

Para as obras e serviços de engenharia, contratados e executados com recursos dos orçamentos da União o Decreto nº 7.983 traz um regramento próprio para elaboração de orçamento utilizando-se dentre outras ferramentas como o SINAPI e o SICRO, e por isso não se aplica a norma em estudo.

O SINAPI é o Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil mantido pela Caixa Econômica Federal - CEF, segundo definições técnicas de engenharia da CEF e de pesquisa de preço realizada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

O SICRO é o Sistema de Custos Referenciais de Obras cuja manutenção e divulgação cabe ao Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT.

5. DEFINIÇÕES IMPORTANTES SOBRE PREÇOS

***Preço médio** é o elaborado com base em pesquisa de preços realizada no mercado onde será realizada a contratação.

***Preço de mercado** de determinado produto é aquele que se estabelece na praça pesquisada, com base na oferta e na procura. Diz-se também que é o corrente na praça pesquisada.

***Preço praticado** pela Administração contratante é aquele pago ao contratado.

***Pesquisa de mercado** é procedimento para verificação das exigências e condições do mercado fornecedor do objeto a licitar. Exemplo: especificação, qualidade, desempenho, prazos de entrega, prestação, execução, garantia.

***Pesquisa de preços** é procedimento prévio e indispensável à verificação de existência de recursos suficientes para cobrir despesas decorrentes de contratação pública. Serve de base também para confronto e exame de propostas em licitação.

***Pesquisar preços** é procedimento obrigatório e prévio à realização de processos de contratação pública.

***Fonte:** Livro Licitações e Contratos - Orientações e Jurisprudência do Tribunal de Contas da União 4ª Edição pg. 87.