## MANUAL



**Dados e informações** apresentadas de forma simples, para auxiliar a tomada de decisões de gestores públicos, proporcionar maior transparência e estimular o controle social.

> MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO E GESTÃO



Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão – MP Secretaria de Gestão – SEGES

**Secretário** Gleisson Cardoso Rubin

Secretário Adjunto Cassiano de Souza Alves

**Departamento de Normas e Sistemas de Logística – DELOG** Wesley Rodrigo Couto Lira

Coordenação-Geral dos Sistemas de Compras Governamentais – CGSCG

Elaborador: Daniel Miranda Pontes Rogério

Equipe Técnica: André Henrique dos Santos Castro

Helena Soares e Silva Luiz Gonzaga de Oliveira Mateus Silva Teixeira Rodrigo Borges Marquez



## MANUAL DO **PAINEL DE PREÇOS**

Versão 1



## SUMÁRIO

OBJETIVO	
VARIÁVEIS QUE PODEM INFLUENCIAR A PESQUISA NO PAIN	EL 7
PASSO A PASSO	
DICAS	



## OBJETIVO

O Painel de Preços, desenvolvido pela equipe da Secretaria de Gestão - SEGES do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão – MP, disponibiliza de forma amigável, dados e informações de **compras públicas homologadas** no Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais – SIASG e Comprasnet, com o objetivo de auxiliar os gestores públicos na tomada de decisões acerca dos processos de compra, dar transparência aos preços praticados pela Administração e estimular o controle social.



## VARIÁVEIS QUE PODEM INFLUENCIAR A PESQUISA NO PAINEL

O preço de referência deve refletir o preço de mercado, levando em consideração todos os fatores que influenciam na formação dos custos.

A seguir, apresentamos alguns exemplos de exigências ou condições que podem influenciar os resultados da pesquisa de preços:

- Especificação do bem ou serviço;
- Quantidade adquirida;
- Praça ou mercado a ser pesquisado (municipal, estadual, nacional ou internacional);
- Desempenho;
- Níveis de serviço exigidos;
- Prazos de entrega;
- Forma de execução;
- Garantia / Suporte;
- Modalidade de compra (compra direta, dispensa de licitação, pregão, outros);
- Local de venda e de compra (custo de logística e incidência de ICMS);
- Tipo de compra (administrativa ou judicial).

Para o TCU, "os preços coletados devem ser pesquisados em **condições semelhantes** às solicitadas no procedimento licitatório e se **referir a objeto idêntico** ao da licitação"<sup>1</sup>.

A comparação entre itens diferentes pode ocasionar distorções nos resultados e consequentemente contribuir para que a aquisição ou contratação não se revele economicamente vantajosa para a administração.

Nessa esteira, a Advocacia Geral da União – AGU, em seu Manual de procedimentos para a contratação de bens e serviços pelos órgãos públicos federais, recomenda<sup>2</sup>:

<sup>1</sup> 

Livro Licitações e Contratos - Orientações e Jurisprudência do Tribunal de Contas da, 4ª Edição. TCU. 2010.

<sup>2</sup> Manual de Procedimentos para a Contratação de bens e serviços pelos órgãos públicos federais, 2ª Edição. AGU. 2012.

(...) com vistas a evitar a fixação de um preço médio incompatível com o de mercado, deve o consulente:

- Verificar se a variação de valores ocorre em razão da qualidade do produto;

- Em caso positivo, por meio do departamento técnico competente, definir todas as qualidades que o produto solicitado deve apresentar para a satisfação do interesse público e, a partir daí, cotar o preço dos produtos que apresentarem a qualidade especificada e definir o preço médio;

No intuito de facilitar a pesquisa e análise de preços, o Painel de Preços disponibiliza diversos filtros, como:

- Ano da compra: permite a pesquisa pelo ano da compra;
- Nome material (PDM): permite a pesquisa pelo Padrão Descritivo de Materiais PDM. Disponível apenas para pesquisa de materiais. Exemplos: caneta esferográfica, etc;
- Código do Material ou Código do Serviço: permite a pesquisa pela identificação única (código BR) do "Catálogo de Materiais" (CATMAT) ou "Catálogo de Serviços" (CATSER). Exemplo: 150515, 35440, etc;
- **Descrição Material ou Descrição do Serviço:** permite a pesquisa pela descrição detalhada do item. Exemplo: Caneta esferográfica, plástico, material transparente, etc;
- **Objeto da compra:** permite a pesquisa pela descrição constante no objeto dos serviços contratados. Disponível apenas para pesquisa de serviços;
- **CNPJ/CPF ou Nome do Fornecedor:** permite a pesquisa pelo CNPJ / CPF ou nome dos fornecedores de compras homologadas;
- Porte da empresa: permite a pesquisa pelo porte de empresas que tiveram compras homologadas;
- Unidade de Fornecimento: permite a pesquisa pela unidade de fornecimento de um determinado produto ou serviço;
- Órgão superior: permite a pesquisa pelo nome do órgão superior;
- Órgão: permite a pesquisa pelo nome do órgão vinculado que realizou a compra;
- **UASG:** permite a pesquisa pela Unidade Administrativa de Serviços Gerais UASG. Cada órgão pode ter 1 ou mais UASG, a depender do histórico de fusões com outros órgãos ou outras mudanças administrativas;
- Modalidade de Compras: permite a pesquisa pela modalidade da compra, ou seja, dispensa de licitação, Pregão, Inexigibilidade, Tomada de preços, Concorrência, Concorrência Internacional, Convite e Concurso;
- Período da compra: permite a pesquisa por períodos pré-definidos como, por exemplo, os últimos 180 dias;
- Forma da compra: permite a pesquisa por Registro de Preços (SISRP Sistema de Registro de Preços) ou Preços Praticados (SISPP Sistema de Preços Praticados);
- Esfera: permite a pesquisa por esfera federal, estadual ou municipal.

## PASSO A PASSO

## PASSO 1 - ACESSAR O PAINEL

Acesse o Painel de Preços em qualquer navegador por meio do endereço paineldeprecos.planejamento.gov.br

IMPORTANTE: O Painel de Preços será encerrado após 5 (cinco) minutos de inatividade. Caso isso ocorra, basta acessar o Painel de Preços novamente por meio do endereço *paineldeprecos.planejamento.gov.br*.

## PASSO 2 - SELECIONAR O TIPO DE PESQUISA

Clique em "Iniciar Análise de Materiais" ou "Iniciar Análise de Serviços"



Figura 1 – Tela inicial

## PASSO 3 - APLICAR FILTROS

1. A primeira tela do Painel de Preços apresenta o resumo de todas as aquisições/contratações para o ano corrente.



Figura 2 – Tela de materiais

2. Selecione o objeto da aquisição/contratação e clique no ícone 🧾





Figura 4 – Zoom da seleção do objeto





Figura 5 – Seleção da unidade de fornecimento



Figura 6 – Zoom da seleção da unidade de fornecimento



4. Aplique os filtros disponíveis na barra lateral esquerda para refinar sua pesquisa e clique no ícone 🔽.



Figura 7 – Filtros disponíveis



## Q

Pregão

### Dispensa de Licitação

Inexigibilidade de Licitação

Tomada de Preços

### Convite

Concorrência Internacional

Concurso

Concorrência

Figura 8 – Zoom com exemplo de seleção de filtro (Pregão)

### 5. Após a seleção do objeto, unidade de fornecimento e aplicação de filtros, clique em "Avançar Análise"



Figura 9 – Botão "Avançar análise"

IMPORTANTE: Os filtros selecionados serão exibidos na Barra de seleção, disponível na parte superior do Painel.



Figura 10 – Barra de seleção





Nome do Material (PDM) AGUA MINERAL

Unidade de Fornecimen... GALÃO 20,00 L

Figura 11 – Zoom da Barra de seleção

Durante a análise dos dados, se desejar alterar as seleções atuais, você poderá fazê-lo na barra de seleção.

Ao clicar em 
 é possível limpar todas as seleções, exceto as que estiverem bloqueadas.

Cada item de seleção tem uma pequena barra na parte inferior que reflete os estados da seleção para aquela dimensão (ver figura abaixo). Três estados são exibidos nas barras: selecionado (verde), alternativo (cinza claro) e excluído (cinza escuro).

As cores dos filtros mudam de acordo com a seleção. A codificação é usada nos filtros e na barra superior com as cores: verde, cinza-claro e cinza-escuro. Essas cores trazem informações sobre quais valores de campo são selecionados, alternativos e excluídos.

#### Verde – Estado selecionado

Exemplo: Usuário selecionou o ano "2016"

2016

#### Cinza-claro – estado selecionável

Exemplo: usuário selecionou o ano "2016" e existem campos selecionáveis nos filtros "Órgão Superior" e "Órgão".

Órgão Superior	
Órgão	

#### Cinza-escuro – excluído

Exemplo: usuário selecionou o ano "2016", escolheu um determinado órgão superior e não existem campos selecionáveis nos filtros "Código material" e "Descrição Material"

Código do Material
Descrição Material

### PASSO 4 - REFINAR PESQUISA

1. Informações como valor médio, mediana, menor valor e maior valor serão exibidas para os filtros aplicados na tela anterior.

	Pain pre	el de MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO E GESTÃO			Vodi está em MATER Atuelizado em 02/06			
X LIMPAR S Ano da Compra 2017	Some do Material (FOM) GALÃO 20,00	cimen L						
K OCULTAR FILTROS	MÉDIA	MEDIANA						
Ano da Compra	R\$ 7,95	R\$ 7,00		MEDIA DE P	RLÇO POR ESTADO			
Iome do Material (PDM)						-		
odigo Material	MENOR VALOR	MAJOR VALOR			5 - bri			1221
lescrição	K\$ 3,70 ▼	K\$ 25,70	•			55	ho	
bjeto da Compra	QUANTIDADE DE PROCESSOS DE COMP	RAS			Y T		No.	
NPJ/CPF/NOME do Fornecedor	99					the		
orte da Empresa	2				_		<b>4</b>	
nidade de Fornecimento		QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRA						
rgão Superior		152						
rgão			QUANTIDADE DE ITER	5				
ASG			257,0 r	ni		<b>&gt;</b> .		4
odalidade da Compra								
ríodo da Compra	GRÁFICO DE DISPERSÃO POR ITEM DE CO	OMPRA QUANTIDADE X PREÇO UNITÁRIO						
rma da Compra	R\$ 40,00							
fera	DE 20.00	•						
	K# 20.00	Reads a						
PEQUIAR NA NED	D\$ 0 90	Sec. Site	• • •		•		•	
	-5.000	0 5.000	10.000	15.000	28.888	25.000	38.000	35.000

Figura 12 – Tela com informações dos processos de compras selecionados

2. O usuário pode refinar sua busca selecionando a Unidade da Federação que realizou a compra, clicando no Gráfico de Calor do mapa do Brasil

	$\bigcirc$	Painel de MINISTE <b>preços</b> <b>PLANE.</b> <b>DESEN</b>	RIO DO IAMENTO, VOLVIMENTO E GESTÃO			Vocil està em enàlites de MATERIAIS Asselizado em 02/06/2017		
X LIMPAR Standa Compos	Some do Meredal (PDM) Salada	le de Famerimen IO 20,00 L						
COCULTAR FILTROS	MÉDIA		MEDIANA					
no da Compra	R\$ 7,95		R\$ 7,00		MEDIA DE			
ome do Material (PDM)								221
idigo Material			MAIOR VAI OR					
escrição	K\$ 3,70 ·		K# 23,70	-			A LAN	
bjeto da Compra	QUANTIDADE DE PROCESSOS D	DE COMPRAS					and a	
NPJ/CPF/NOME do Fornecedor	99						m	
rte da Empresa	У						5	
nidade de Fornecimento		152	TENS DE COMPRA				and the second s	
rgão Superior		2						
gão				QUANTIDADE DE	mi			
ASG				207,0		y	-	8
odalidade da Compra	chinco provenzio pon m							
ríodo da Compra	R\$ 40,00	EM DE COMPRA - QUANTIDADE X P	REÇO DIRITARIO					
rma da Compra								
ifera	R\$ 20.00							
PESQUISAR NA WEB		<u> </u>			•		•	
	R\$ 0,00	Sen62.00		10.000	15 090	70.000 25.000	20.000	25.000
	-5.000	0	5.000	10.000	19:000	20000 20000	30.000	55.000

Figura 13 – Tela com informações dos processos de compras selecionados (Mapa)

3. No gráfico de dispersão, disponível na parte inferior da tela, o usuário pode expurgar as compras que julgar incompatíveis com sua pesquisa.

Essa operação pode ser feita de 2 formas:

#### I - Seleção de intervalo (quantidade x preço unitário)

a) Pressione o botão esquerdo do mouse no eixo "Qtd. Itens Comprados", defina o espaço amostral e clique no ícone



#### Figura 14 – Seleção de espaço amostral pelo eixo "Qtd. Itens Comprados"



Figura 15 – Seleção de espaço amostral pelo eixo "Preço Unitário"

#### II - Seleção de Laço

- a) Clique dentro do Gráfico de Dispersão e selecione o ícone Parte superior da visualização.
- b) "Desenhe" um círculo no espaço amostral desejado e clique no ícone 🗾



IMPORTANTE: atente para as escalas dos eixos do gráfico de dispersão, uma vez que escalas desproporcionais podem ocultar a dispersão real para o item.



Figura 17 – Exemplo de dispersão prejudicada por escalas desproporcionais



Figura 18 – Exemplo de dispersão da figura acima com redução da escala do Eixo "Qtd. Itens Comprados"

#### 4. Se desejar fazer pesquisas na internet, clique no botão "Pesquisa Web"



Figura 19 – Botão para pesquisa na internet

#### 5. Clique no botão "Avançar Análise"





## PASSO 5 – CONCLUIR PESQUISA

1. A próxima e última tela exibe as informações detalhadas para cada processo de compra/contratação com os filtros aplicados anteriormente.

IMPORTANTE: O gestor público deverá fazer a análise crítica dos dados disponibilizados no intuito de comparar os aspectos que podem influenciar os preços dos produtos ou serviços.

58,	14					R\$ 7	,50			R\$4,	。 05	
ITIDADE	DE ITENS DE COMPRA	c 38									O	RDENAR: Valor unitário
ões	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
×	00011/2017	00001	Pregão	328337	ÁGUA MINERAL	GALÃO 20,00 L	1	R\$ 4,05				24/04/201
×	00008/2017	00001	Dispensa de Licitação	217773	ÁGUA MINERAL	GALÃO 20,00 L	100	R\$ 5			± *	11/04/201
×	00001/2017	00009	Pregão	9873	ÁGUA MINERAL	GALÃO 20,00 L	150	R\$ 5,9				08/02/201
×	00001/2017	00010	Pregão	9873	ÁGUA MINERAL	GALÃO 20,00 L	150	R\$ 5,9				08/02/201
×	00001/2017	00014	Pregão	9873	ÁGUA MINERAL	GALÃO 20,00 L	150	R\$ 5,9				08/02/201
×	00001/2017	00011	Pregão	9873	ÁGUA MINERAL	GALÃO 20,00 L	150	R\$ 5,9				08/02/201
×	00001/2017	00008	Pregão	9873	ÁGUA MINERAL	GALÃO 20,00 L	150	R\$ 5,9				08/02/201
×	00001/2017	00013	Pregão	9873	ÁGUA MINERAL	GALÃO 20,00 L	150	R\$ 5,9			*	08/02/201
×	00001/2017	00012	Pregão	9873	ÁGUA	GALÃO 20,00 L	150	R\$ 5,9				08/02/201
is de 1	ao 38											
									1			

Figura 21 – Tela com detalhes da pesquisa

a) Clique no botão 💿 , disponível na coluna do canto esquerdo da tela, para visualizar os detalhes de cada compra/contratação.

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário
• ×	17	00001	Pregão	328337	ÁGUA MINERAL	GALÃO 20,00 L	1	R\$ 4,0
• ×	00008/2017	00001	Dispensa de Licitação	217773	ÁGUA MINERAL	GALÃO 20,00 L	100	R\$
• ×	00001/2017	00009	Pregão	9873	ÁGUA MINERAL	GALÃO 20,00 L	150	R\$ 5
• ×	00001/2017	00010	Pregão	9873	ÁGUA MINERAL	GALÃO 20,00 L	150	R\$ 5

Figura 22 – Botão 💿 para visualizar os "Detalhes"

b) Clique em um dos links de seu interesse para acessar documentos relacionados à aquisição/contratação selecionada.

Painel de <b>preços</b>					Você está em análise de <b>MATERIAIS</b>
FILTROS APLICADOS Unidade de Fornecimento GALÃO 20\\00 L Resultado 1	Nome do Material (PDM) ÁGUA MINERAL	Ano da Compra 2017			LINKS          LINKS         Linformações Adicionais da ATA         Linformações Adicionais da ATA         Linformações Adicionais da ATA
DADOS DA COMPRA Identificação da Compra: Número do Item: Objeto da Compra: Quantidade Ofertada: Valor Proposto Unitário: Valor Unitário do Item: Código do CATMAT: Descrição do Item: Unidade de Fornecimento: Modalidade da Compra: Forma de Compra: Marca: Data do Resultado:	00011/2017 00001 Pregão Eletrônico - higienização. 1 R\$15,00 R\$ 4,05 328337 ÁGUA MINERAL, ÁC PH 6 E 8, COM LAC MINISTÉRIO SAÚ- GALÃO 20,00 L Pregão SISRP ITACOLOMI 24/04/2017	Registro de preços de GUA MINERAL, PLÁSTIC RE INVIOLÁVEL, CONFC	gêneros alim O POLICARBC DRME PORTAF	entícios e produtos de DNATO TRANSPARENTE, RIA DE CORRELATOS DO	AÇÕES Imprimir em PDF × Excluir item da pesquisa
DADOS DO FORNECEDOR Nome do Fornecedor: CNPJ/CPF: Porte do Fornecedor: DADOS DO ÓRGÃO Número da UASG: Órgão: Órgão Superior:					
Fonte: www.comprasgovernam	ientais.gov.br				
← VOLTAR PARA DE	TALHAMENTO		lavegar nos DR	PRÓXIMO 🔶	

### c) Clique em "Voltar para Detalhamento" para retornar à tela anterior

Painel de <b>preços</b>						Você está em análise de MATERIAIS	9
FILTROS APLICADOS Unidade de Fornecimento GALÃO 2000 L	Nome do Material (PDM) ÁGUA MINERAL	Ano da Compra 2017				LINKS          C       Edital         C       Informações Adicionais da ATA	
Resultado 1 DADOS DA COMPRA Identificação da Compra:	00011/2017					AÇÕES	
Numero do item: Objeto da Compra: Quantidade Ofertada: Valor Proposto Unitário: Valor Unitário do Item: Códico do CATMAT:	Pregão Eletrônico higienização. 1 R\$15,00 R\$ 4,05 228337	Registro de preço	os de gêneros alin	nentícios e produt	os de	<ul> <li>Imprimir em PDF</li> <li>Excluir item da pesquisa</li> </ul>	
Descrição do Item: Unidade de Fornecimento: Modalidade da Compra:	ÁGUA MINERAL, Ár PH 6 E 8, COM LAC MINISTÉRIO SAÚ- GALÃO 20,00 L Pregão	GUA MINERAL, PLÁ RE INVIOLÁVEL, CO	STICO POLICARB DNFORME PORTA	ONATO TRANSPAI RIA DE CORRELAT	RENTE, OS DO		
Forma de Compra: Marca: Data do Resultado: DADOS DO FORNECEDOR	SISRP ITACOLOMI 24/04/2017						
CNPJ/CPF: Porte do Fornecedor: DADOS DO ÓRGÃO Número da UASG:							
Órgão: Órgão Superior: Fonte: www.comprasgove.	entais.gov.br						
← VOLTAR PARA DI	ETALHAMENTO	← ANT	Navegar nos	resultados: PRÓXIN	ло→		

Figura 24 – Botão "Voltar para detalhamento"

Painel de preços MATERIAIS FILTROS APLICADOS LINKS Unidade de Fornecimento Nome do Material (PDM) Ano da Compra C Edital GALÃO 20\,00 L ÁGUA MINERAL 2017 🛛 Informações Adicionais da ATA 🛛 Gerenciamento de Ata **Resultado 1** DADOS DA COMPRA AÇÕES Identificação da Compra: 00011/2017 Número do Item: 00001 Imprimir em PDF Pregão Eletrônico - Registro de preços de gêneros alimentícios e produtos de Objeto da Compra: × Excluir item da pesquisa higienização. Quantidade Ofertada: 1 R\$15,00 Valor Proposto Unitário: Valor Unitário do Item: R\$ 4,05 Código do CATMAT: 328337 ÁGUA MINERAL, ÁGUA MINERAL, PLÁSTICO POLICARBONATO TRANSPARENTE, Descrição do Item: PH 6 E 8, COM LACRE INVIOLÁVEL, CONFORME PORTARIA DE CORRELATOS DO MINISTÉRIO SAÚ-GALÃO 20,00 L Unidade de Fornecimento: Modalidade da Compra: Pregão SISRP Forma de Compra: ITACOLOMI Marca: Data do Resultado: 24/04/2017 DADOS DO FORNECEDOR Nome do Fornecedor: CNPJ/CPF: Porte do Fornecedor: DADOS DO ÓRGÃO Número da UASG: Órgão: Órgão Superior: Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br Navegar nos resultados: ← VOLTAR PARA DETALHAMENTO PRÓXIMO 🔶

d) Caso queira excluir uma determinada compra de sua pesquisa, clique em "Excluir item da pesquisa".

Figura 25 – Botão "Excluir item da pesquisa"

e) O usuário também pode excluir uma determinada compra de sua pesquisa clicando no ícone imes .

Opções	ldentificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário
• ×	00011/2017	00001	Pregão	328337	ÁGUA MINERAL	GALÃO 20,00 L	1	R\$
• X		00009	Pregão	9873	ÁGUA MINERAL	GALÃO 20,00 L	150	R
• X	00001/2017	00008	Pregão	9873	ÁGUA MINERAL	GALÃO 20,00 L	150	R
• ×	00001/2017	00013	Pregão	9873	ÁGUA MINERAL	GALÃO 20,00 L	150	R

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRA: 34

Figura 26 – Botão de "Excluir"

IMPORTANTE: Os valores da média, mediana, menor valor ou maior valor serão recalculados com base na exclusão realizada.

f) Após a análise minuciosa de cada item das compras ou aquisições, o usuário pode gerar relatórios detalhados ou resumidos, além de exportar os dados para os formatos .xls e .csv.

JAN HUMUN	DETTENS DE COMPRA	0.34										ORDENAR:	Valor unitário
pções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	ltem	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade G	estora	Data da Compra
×	00011/2017	00001	Pregão	328337	ÁGUA MINERAL	GALÃO 20,00 L		1 RS 4,0					24/04/2017
×	00001/2017	00009	Pregão	9873	ÁGUA MINERAL	GALÃO 20,00 L	1	50 R\$ 5,					08/02/2017
×	00001/2017	00008	Pregão	9873	ÁGUA MINERAL	GALÃO 20,00 L	1	50 R\$ 5,					08/02/2017
∍ ×	00001/2017	00013	Pregão	9873	ÁGUA MINERAL	GALÃO 20,00 L	1	50 R\$ 5,					08/02/2017
∍ ×	00001/2017	00012	Pregão	9873	ÁGUA MINERAL	GALÃO 20,00 L	1	50 R\$ 5,					08/02/2017
o ×	00018/2017	00001	Dispensa de Licitação	304461	ÁGUA MINERAL	GALÃO 20,00 L	1	32 R\$ 5,9					31/01/2017
∍ ×	00020/2017	00001	Dispensa de Licitação	304461	ÁGUA MINERAL	GALÃO 20,00 L	1	32 R\$ 5,9					01/02/2017
∍ ×	00020/2017	00001	Dispensa de Licitação	304155	ÁGUA MINERAL	GALÃO 20,00 L	1	20 Rs					01/06/2017
<b>9</b> X	00003/2017	00001	Dispensa de	304461	ÁGUA	GALÃO 20,00 L		90 R\$					26/01/2017
ros de 1	ao 34								1				-
			← VISÃO	ANTERIOR						GERAR RELATÓRIO DETALHADO		GERAR RELATÓRIO	RESUMIDO
									_		EXPORTAR PARA	EXCEL	CSV

#### Figura 27 – Exportar dados ou imprimir

IMPORTANTE: a planilha Excel exportada a partir do painel contém as seleções ativas da pesquisa realizada. Este recurso permite ao usuário rever os critérios adotados para a pesquisa. Recomendamos anexar ao processo os critérios definidos.

## DICAS

## PESQUISA DE TEXTO

A pesquisa de lista torna mais fácil encontrar ou filtrar itens. Letras maiúsculas ou minúsculas e acentuação não diferenciam a pesquisa.

### Exemplos:

Exemplo	Resultado
"água mineral"	Apenas encontra valores de campo que contenham a cadeia de caracteres (string) "água mineral".
água mineral	Sem aspas, todos os campos que contenham "água" ou "mineral" serão exibidos.

## **Caracteres curinga**

Você pode usar um ou vários curingas em uma pesquisa.

Curinga	Resultado
*	Zero ou mais caracteres, incluindo espaço em branco. Esse curinga é flexível e corresponde a qualquer caractere ou qualquer bloco de caracteres em uma posição específica.

Exemplo	Resultado
a*	Encontra todos os valores que começam com a letra "a", incluindo várias palavras em que a primeira começa com "a".
*b	Encontra todos os valores que terminam com a letra "b", incluindo várias palavras em que a última ter- mina com "b".
*c*	Encontra todos os valores que contêm a letra "c" em qualquer campo da palavra.
*^ab*	Retorna todos os valores com palavras que começam com "ab".
	Equivalente a uma pesquisa normal de "ab", mas, ao contrário da pesquisa normal, pode se tornar mais complexa com o uso de caracteres curinga. Ele também pode ser usado em uma pesquisa programática, como na análise de conjunto.

Curinga	Resultado
?	Um único caractere, incluindo o espaço em branco. Esse curinga é útil quando você suspeita que uma string tem erros de ortografia ou não tem certeza da ortografia ou quando a string contém caracteres especiais que podem ser difíceis de reproduzir corretamente.

Exemplo	Resultado
r?ck	Encontra todos os valores com quatro letras e que começam com "r" seguido de qualquer caractere e terminado em "ck", por exemplo, "rack", "rick", "rock" e "ruck".
r?? ????d	Encontra todos os valores que consistem em uma palavra de três letras começando com "r" e uma pala- vra de cinco letras terminando com "d".



# Painel de **preços**



