

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

LOTE 1

Item	Descrição do Objeto	Código	Qtde	UND.	Compra Anterior			Variação da última				
01	ESPÉCULO GINECOLÓGICO, Modelo: Vaginal Collin, estéril e descartável, <b>Tamanho: Para virgens.</b> Com lubrificação à base de produto hipoalergênico, Cor: Transparente. Esterilizado a Óxido	2.30.36.0068.0	5.000	PÇ	1ª Aquisição			-				
<b>PREÇOS COLETADOS</b>				<b>ANÁLISE DE PREÇOS E DEFINIÇÃO PREÇO REFERENCIAL</b>								
Ref. nº	Referência	Marca	Valor Unitário	Média Simples	Desvio Padrão	Coef. Variação	Limite Superior	Limite Inferior	Valor Unitário	Mediana	Média Apurada	Valor Estimado
01	Serramed	Kolplast	2,9000	3,6011	0,7844	21,7809	4,3855	2,8168	2,9000	3,4200	3,3967	3,40
02	Kolplast	Kolplast	4,5400						DESC.			
03	Prefeitura Municipal de Ribeira-SP	Cral	2,4900						DESC.			
04	Prefeitura Municipal de Rio Claro-SP	Cral	3,6000						3,6000			
05	Prefeitura Municipal de Querência do Norte/PR		3,0600						3,0600			
06	ICISMEP		3,1400						3,1400			
07	Autarquia Municipal de Saúde de Rio Bom-PR		3,4200						3,4200			
08	Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Pinhal/SP		5,0000						DESC.			
09	www.utilidadesclinicas.com.br	Kolplast	4,2600						4,2600			
<b>TOTAL DO ITEM</b>									R\$	<b>17.000,00</b>		

Item	Descrição do Objeto	Código	Qtde	UND.	Compra Anterior			Variação da última				
02	ESPÉCULO GINECOLÓGICO, Modelo: Vaginal Collin, estéril e descartável, <b>Tamanho: Pequeno.</b> Com lubrificação à base de produto hipoalergênico, Cor: Transparente. Esterilizado a Óxido	2.16.36.0236.7	20.000	PÇ	ARP	Marca	Preço					
					191/2024	Kolplast	R\$ 1,2400	29,03%				
<b>PREÇOS COLETADOS</b>				<b>ANÁLISE DE PREÇOS E DEFINIÇÃO PREÇO REFERENCIAL</b>								
Ref. nº	Referência	Marca	Valor Unitário	Média Simples	Desvio Padrão	Coef. Variação	Limite Superior	Limite Inferior	Valor Unitário	Mediana	Média Apurada	Valor Estimado
01	Serramed	Kolplast	2,5000	1,6499	0,4559	27,6332	2,1058	1,1940	DESC.	1,5995	1,6656	1,60
02	Kolplast	Kolplast	2,3100						DESC.			
03	Prefeitura Municipal de Anchieta-ES		1,0900						DESC.			
04	Prefeitura Municipal de Viana-ES	Cralplast	1,3200						1,3200			
05	Prefeitura Municipal de Guarapari-ES		1,3900						1,3900			
06	Prefeitura Municipal de Ribeira-SP	Kolplast	1,1500						DESC.			
07	Prefeitura Municipal de Emilianópolis-SP	Kolplast	1,0900						DESC.			
08	Prefeitura Municipal de Monteiro Lobato-SP	Kolplast	1,7490						1,7490			
09	Prefeitura Municipal de Querência do Norte/PR		1,4500						1,4500			
10	Universidade Federal de Alfenas-MG	Kolplast	1,8700						1,8700			
11	Prefeitura Municipal de Tuneiras do Oeste-PR	Vagispec	1,8500						1,8500			
12	www.utilidadesclinicas.com.br	Kolplast	2,0300						2,0300			
<b>TOTAL DO ITEM</b>									R\$	<b>32.000,00</b>		

**MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS**

Item	Descrição do Objeto	Código	Qtde	UND.	Compra Anterior			Variação da última				
03	ESPÉCULO GINECOLÓGICO, Modelo: Vaginal Collin, estéril e descartável, <b>Tamanho: Médio.</b> Com lubrificação à base de produto hipoalergênico, Cor: Transparente. Esterilizado a Óxido Etileno em	2.16.36.0237.5	30.000	PÇ	ARP 191/2024	Marca Kolplast	Preço R\$ 1,2700	36,22%				
<b>PREÇOS COLETADOS</b>				<b>ANÁLISE DE PREÇOS E DEFINIÇÃO PREÇO REFERENCIAL</b>								
Ref. nº	Referência	Marca	Valor Unitário	Média Simples	Desvio Padrão	Coef. Variação	Limite Superior	Limite Inferior	Valor Unitário	Mediana	Média Apurada	Valor Estimado
01	Serramed	Kolplast	2,6000	1,6885	0,4871	28,8483	2,1757	1,2014	DESC.	1,7300	1,6773	1,73
02	Kolplast	Kolplast	2,4200						DESC.			
03	Prefeitura Municipal de Anchieta-ES		1,1400						DESC.			
04	Prefeitura Municipal de Viana-ES	Cralplast	1,2200						1,2200			
05	Prefeitura Municipal de Guarapari-ES		1,4300						1,4300			
06	Prefeitura Municipal de Ribeira-SP	Kolplast	1,1800						DESC.			
07	Prefeitura Municipal de Emilianópolis-SP	Kolplast	1,1700						DESC.			
08	Prefeitura Municipal de Monteiro Lobato-SP	Kolplast	1,8890						1,8890			
09	Prefeitura Municipal de Querência do Norte/PR		1,7300						1,7300			
10	Prefeitura Municipal de Tuneiras do Oeste-PR	Vagispec	1,9100						1,9100			
11	www.drogariasaopaulo.com.br	Kolplast	1,8850						1,8850			
<b>TOTAL DO ITEM</b>									R\$	<b>51.900,00</b>		

Item	Descrição do Objeto	Código	Qtde	UND.	Compra Anterior			Variação da última				
04	ESPÉCULO GINECOLÓGICO, Modelo: Vaginal Collin, estéril e descartável, <b>Tamanho: Grande.</b> Com lubrificação à base de produto hipoalergênico, Cor: Transparente. Esterilizado a Óxido Etileno em	2.30.36.0069.8	5.000	PÇ	1ª Aquisição			-				
<b>PREÇOS COLETADOS</b>				<b>ANÁLISE DE PREÇOS E DEFINIÇÃO PREÇO REFERENCIAL</b>								
Ref. nº	Referência	Marca	Valor Unitário	Média Simples	Desvio Padrão	Coef. Variação	Limite Superior	Limite Inferior	Valor Unitário	Mediana	Média Apurada	Valor Estimado
01	Serramed	Kolplast	3,2000	2,0599	0,7102	34,4778	2,7701	1,3497	DESC.	1,8195	1,8656	1,82
02	Kolplast	Kolplast	3,1300						DESC.			
03	Prefeitura Municipal de Anchieta-ES		1,2100						DESC.			
04	Prefeitura Municipal de Viana-ES	Cralplast	1,3900						1,3900			
05	Prefeitura Municipal de Guarapari-ES		1,6600						1,6600			
06	Prefeitura Municipal de Ribeira-SP	Kolplast	1,3600						1,3600			
07	Prefeitura Municipal de Monteiro Lobato-SP	Kolplast	1,9790						1,9790			
08	Prefeitura Municipal de Querência do Norte/PR		1,5700						1,5700			
09	Prefeitura Municipal de Tuneiras do Oeste-PR	Vagispec	2,3900						2,3900			
10	www.utilidadesclinicas.com.br	Kolplast	2,7100						2,7100			
<b>TOTAL DO ITEM</b>									R\$	<b>9.100,00</b>		
<b>VALOR TOTAL LOTE 1</b>									R\$	<b>110.000,00</b>		

**MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS**

**LOTE 2**

Item	Descrição do Objeto	Código	Qtde	UND.	Compra Anterior			Variação da última				
01	ESCOVA ENDOCERVICAL, Material: Plástico, Tamanho [cm]: Entre 17 e 18 [comprimento], Ponta: Cônica [com microcerdas em náilon de aproximadamente 2 mm de diâmetro], esterilizada por	2.16.36.0130.1	40.000	PÇ	ARP 190/2024	Marca Cral	Preço R\$ 0,3500	28,57%				
<b>PREÇOS COLETADOS</b>					<b>ANÁLISE DE PREÇOS E DEFINIÇÃO PREÇO REFERENCIAL</b>							
Ref. nº	Referência	Marca	Valor Unitário	Média Simples	Desvio Padrão	Coef. Variação	Limite Superior	Limite Inferior	Valor Unitário	Mediana	Média Apurada	Valor Estimado
01	Serramed (PCT C/ 200)	Kolplast	0,7500	0,4890	0,1649	33,7343	0,6539	0,3240	DESC.	0,4500	0,4586	0,45
02	Kolplast (PCT C/ 200)	Kolplast	0,8198						DESC.			
03	Prefeitura Municipal de Viana-ES	Kolplast	0,2787						DESC.			
04	Prefeitura Municipal de Guarapari-ES		0,3300						0,3300			
05	Prefeitura Municipal de Ribeira-SP		0,3200						DESC.			
06	Prefeitura Municipal de Emilianópolis-SP	Kolplast	0,5300						0,5300			
07	Prefeitura Municipal de Araçatuba-SP	Cral	0,4100						0,4100			
08	Univ.Fed.dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Kolplast	0,4500						0,4500			
09	Prefeitura Municipal de Assis-SP	Kolplast	0,5500						0,5500			
10	Prefeitura Municipal de Valinhos-SP	Laborimport	0,5400						0,5400			
11	MS-Instituto Fernandes Figueira/Fiocruz/RJ		0,4000						0,4000			
<b>TOTAL DO ITEM</b>									R\$	<b>18.000,00</b>		
Item	Descrição do Objeto	Código	Qtde	UND.	Compra Anterior			Variação da última				
02	ESPÁTULA DE AYRES, Tipo: Descartável, não estéril, Aplicação: Para coleta de exames ginecológicos, Material: Madeira, Características: Rigidez compatível com a finalidade, com	2.16.36.0191.3	40.000	PÇ	ARP 190/2024	Marca Theoto	Preço R\$ 0,1000	30,00%				
<b>PREÇOS COLETADOS</b>					<b>ANÁLISE DE PREÇOS E DEFINIÇÃO PREÇO REFERENCIAL</b>							
Ref. nº	Referência	Marca	Valor Unitário	Média Simples	Desvio Padrão	Coef. Variação	Limite Superior	Limite Inferior	Valor Unitário	Mediana	Média Apurada	Valor Estimado
01	Serramed	Theoto	0,2190	0,1444	0,0430	29,8104	0,1875	0,1014	DESC.	0,1300	0,1245	0,13
02	Kolplast		0,2078						DESC.			
03	Prefeitura Municipal de Viana-ES	Estilo	0,1024						0,1024			
04	Prefeitura Municipal de Guarapari-ES		0,1300						0,1300			
05	Prefeitura Municipal de Ribeira-SP	Medixlab	0,2300						DESC.			
06	Prefeitura Municipal de Arujá-SP		0,1000						DESC.			
07	Comando Brigada Infantaria Paraquedista/RJ	Estilo	0,1381						0,1381			
08	Grupamento de Apoio de São José dos Campos-SP	Theoto	0,1200						0,1200			
09	Prefeitura Municipal de Emilianópolis-SP	Theoto	0,1063						0,1063			
10	Prefeitura Municipal de Monteiro Lobato-SP	Theoto	0,1230						0,1230			
11	Prefeitura Municipal de Timburi-SP	Theoto	0,1300						0,1300			
12	Prefeitura Municipal de Horizontina-RS	Theoto	0,1227						0,1227			
13	Hospital Nossa Senhora da Conceição S/A		0,1480						0,1480			
<b>TOTAL DO ITEM</b>									R\$	<b>5.200,00</b>		
<b>VALOR TOTAL LOTE 2</b>									R\$	<b>23.200,00</b>		
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO</b>									R\$	<b>133.200,00</b>		

## MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

### NOTA TÉCNICA

#### I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Constitui objeto do presente Termo de Referência o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS MÉDICO HOSPITALARES (espéculos ginecológicos, escova endocervical e espátula de Ayres), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência.

#### II - SÉRIE DOS PREÇOS COLETADOS

Referências no Mapa de Preços

#### III - PARÂMETROS CONSULTADOS

##### 3.1 - Na consulta direta com fornecedores, foi enviada comunicação às seguintes empresas:

Empresa	CNPJ	Enviou Cotação?	Justificativa para a escolha dos fornecedores:
Serramed Produtos Hospitalares	19.691.725/0001-00	Sim	Orçamento enviado pelo setor requisitante
Kolplast CI Ltda	59.231.530/0001-93	Sim	Orçamento enviado pelo setor requisitante

##### 3.2 - Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros previstos na IN Seges/ME nº 65/2021, art. 23 da Lei 14.133/2021 e Norma de Procedimento vigente:

	Sim	Não
- Pesquisa com os potenciais fornecedores.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Contratações similares de outros entes públicos.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Consulta em sítios eletrônicos especializados, de fornecedores confiáveis ou de domínio amplo;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Consultas a preços atualizados em sítios oficiais (Exemplos: Portais de Compras Governamentais, Banco de Preços da Saúde - Ministério da Saúde, Comprasnet etc).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Resultado de contratações anteriores e/ou informações constantes no sistema de gestão de materiais e serviços.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Foram priorizadas as consultas aos sistemas oficiais de governo e às contratações similares feitas pela Administração Pública, em conformidade com o artigo 5º, §1º da IN Seges/ME	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- NÃO UTILIZAMOS na composição do cálculo, o preço de compra realizada no período superior a 1 (um) ano.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- UTILIZAMOS como referência preço de compras realizadas no período de 180 dias. Busca realizada na ferramenta <a href="https://app.vilhargasistemas.com.br/login">https://app.vilhargasistemas.com.br/login</a> .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Painel de Preços do Governo Federal. Teve sua última atualização com dados referentes até dia 04 de julho de 2025. Com isso, deixou de ser atualizado.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>DESP<sup>1</sup>: Desprezamos manualmente estas cotações pois consideramos o preço apresentado muito acima do mercado.</b>		
- Utilizamos o resultado de 2 (duas) casas decimais, conforme definido no Termo de Referência.		

#### IV - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

- 1) Lançamento do preço referente a ÚLTIMA AQUISIÇÃO/COMPRA ANTERIOR;
- 2) Lançamento das COTAÇÕES DE PREÇOS COLHIDAS NA PESQUISA DE MERCADO independente do preço obtido (ref.01 em diante);
- 3) Calculo AUTOMÁTICO da MÉDIA SIMPLES de todos os PREÇOS COLETADOS;
- 4) Apuração do DESVIO PADRÃO dentro os PREÇOS COLETADOS com relação a MEDIA SIMPLES;
- 5) Apuração do COEFICIENTE DE VARIAÇÃO - CV entre o DESVIO PADRÃO e a MÉDIA SIMPLES;
- 6) Calculo AUTOMÁTICO DO LIMITE SUPERIOR, considerando como limite a MÉDIA SIMPLES e o DESVIO PADRÃO;
- 7) Calculo AUTOMÁTICO DO LIMITE INFERIOR, considerando como limite a MÉDIA SIMPLES e o DESVIO PADRÃO;
- 8) Calculo da AUTOMÁTICO DA MEDIANA;
- 9) Apuração da MÉDIA desconsiderando os limites;
- 10) Apuração do AUTOMÁTICO DO VALOR ESTIMADO, tendo como parâmetro o COEFICIENTE DE VARIAÇÃO; Se MAIOR que 25% define-se a mediana, senão define-se a MÉDIA APURADA De acordo com o Manual de Orientação do STJ (pág. 33): O coeficiente de variação é considerado baixo quando apresentar percentual igual ou inferior a 25%, sendo nesse caso indicada a média como critério de definição do valor de mercado. Se ele for superior a 25%, o coeficiente indica a presença de valores extremos afetando a média, situação em que se recomenda o uso da mediana como critério de definição do preço médio.

## MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

### V - IDENTIFICAÇÃO DO AGENTE RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS - APROVAÇÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE

O valor estimado da contratação está compatível com os praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.”

---

**Ludmila Karla N. dos A. Soares Bezerra**  
Matrícula: 529389  
*Responsável pela Pesquisa de Preços*

---

**Thiago Gaspar Correa**  
Subsecretário de Apoio Estratégico  
*Aprovação da autoridade competente.*

Este documento foi assinado digitalmente, na forma da Medida Provisória nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasil – ICP BRASIL e na forma do Decreto Municipal nº 19.930, de 22 de setembro de 2021. Para verificar a autenticidade/validade do documento, entre no site <https://protocolo.vitoria.es.gov.br/validacao/> e utilize o código constante no SIPAD.

O documento foi adicionado eletronicamente por LUDMILA KARLA NEVES DOS ALBUQUERQUE SOARES BEZERRA, CPF: \*\*\*.04.497-\*\* em 12/03/2026 09:30:24.  
Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site ["https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao"](https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao) e utilize o código abaixo:  
926049FF-2D13-4DF3-91AB-932FB7C40DB6

O documento foi assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasil - ICP Brasil por:

LUDMILA KARLA NEVES DOS ALBUQUERQUE SOARES

BEZERRA:\*\*\*.\*\*\*.497-52 - Assinado Digitalmente em: 12/03/2026 09:33:35

Thiago Gaspar Correa:\*\*\*.\*\*\*.297-24 - Assinado Digitalmente em: 12/03/2026 11:03:50