

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

Informações básicas

| | | | |
|---------------------------|-------------|---------------|----------------------------|
| Número da Pesquisa | UASG | Status | Editado por |
| 80/2024 | 990037 | Rascunho | LARISSA ALVES IZZO MARQUES |

Título: Desktops e segunda tela

Observações: Processo SEI nº 2024/0015702

Total de itens cotados: 2 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 35.600.000,0000

Itens cotados

Item: 1

| Descrição do item | Unidade de Fornecimento | Quantidade | |
|---|-------------------------|----------------|---|
| 619125 - Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd TB., Armazenamento Ssd: 310 A 500 , Monitor: Sem Monitor POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: Superior A 36 MESES, Gabinete: Ultracompacto , Outros Recursos: Conforme Edital | Unidade | 4500 | |
| Consolidação dos preços cotados | | | |
| Menor Preço | Média | Mediana | Coefficiente de Variação: 11,1270% |
| R\$ 5.200,0000 | R\$ 5.929,2214 | R\$ 5.800,0000 | Desvio Padrão: 659,7459 |
| | | | Maior Preço: R\$ 7.000,0000 |
| Método de cálculo adotado: Mediana | | | |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Modalidade(s): Pregão

Forma: Registro de Preço

Estado: SP

Esfera: Estadual

| Nº | Inciso | Nome | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data | Compõe |
|----|--------|--------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1 | IV | Torino Informática Ltda - Fornecedor | 4500 | | R\$ 7.000,0000 | 12/08/2024 | Sim |

Identificação do Fornecedor **Marca/modelo** **Endereço Eletrônico**

03.619.767/0005-15 - [e-mail](#)

Data da Cotação **Hora da Cotação** **Validade da Cotação**

12/08/2024 16:19 12/11/2024

Contato **Informações Adicionais**

rafael.moraes@grupotorino.com.br -

Anexos

Proposta Torino.pdf

| Nº | Inciso | Nome | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data | Compõe |
|----|--------|---|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 2 | IV | Digitaltech Solução e Tencologia - Fornecedor | 4500 | | R\$ 5.800,0000 | 13/08/2024 | Sim |

Identificação do Fornecedor **Marca/modelo** **Endereço Eletrônico**

35.651.342/0001-56 Positivo Master C4400 Minipro [e-mail](#)

Data da Cotação **Hora da Cotação** **Validade da Cotação**

13/08/2024 20:59 13/11/2024

Contato **Informações Adicionais**

vendas@digitaltechsolucoes.com.br -

Anexos

Proposta Digitaltech.pdf

| Nº | Inciso | Nome | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data | Compõe |
|----|--------|---|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 3 | IV | Microware Engenharia de Sistemas - Fornecedor | 4500 | | R\$ 6.677,0000 | 14/08/2024 | Sim |

Identificação do Fornecedor **Marca/modelo** **Endereço Eletrônico**

08.615.859/0001-17 DELL, Optiplex 7020 MFF [e-mail](#)

Data da Cotação **Hora da Cotação** **Validade da Cotação**

14/08/2024 14:03 14/11/2024

Contato **Informações Adicionais**

governo@rpcinformatica.com.br -

Anexos

Proposta Microware.pdf

| Nº | Inciso | Nome | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data | Compõe |
|----|--------|--|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 4 | IV | Compacta Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor | 4500 | | R\$ 5.200,0000 | 21/08/2024 | Sim |

Identificação do Fornecedor

00.006.879/0001-89

Marca/modelo

LENOVO/ThinkCentre M75q Gen 5

Endereço Eletrônico
[e-mail](#)
Data da Cotação

21/08/2024

Hora da Cotação

16:26

Validade da Cotação

21/11/2024

Contato

vendasgov@compactatecnologia.com.br

Informações Adicionais

-

Anexos

Proposta Compacta.pdf

| Nº | Inciso | Nome | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data | Compõe |
|----|--------|---|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 5 | III | Dell Technologies - Sítios Eletrônicos Especializados | 4500 | | R\$ 5.361,0000 | 23/08/2024 | Sim |

Data da Cotação

23/08/2024

Marca/Modelo

Dell, Optiplex 7020 MFF

Informações Adicionais

-

Hora da Cotação

15:36

Endereço Eletrônico
www.dell.com
Anexos

Processador Dell.pdf

| Nº | Inciso | Nome | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data | Compõe |
|----|--------|---|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 6 | IV | Sistécnica Informática e Serviços Ltda - Fornecedor | 4500 | | R\$ 5.290,0000 | 24/08/2024 | Sim |

Identificação do Fornecedor

53.249.470/0001-50

Marca/modelo

Dell Optiplex Micro I5-13500T

Endereço Eletrônico
[e-mail](#)
Data da Cotação

24/08/2024

Hora da Cotação

16:44

Validade da Cotação

24/11/2024

Contato

bec@sistecnica.com.br

Informações Adicionais

-

Anexos

-

| Nº | Inciso | Nome | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data | Compõe |
|----|--------|--|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 7 | III | Lenovo - Sítios Eletrônicos Especializados | 4500 | | R\$ 6.176,5500 | 27/08/2024 | Sim |

Data da Cotação

27/08/2024

Marca/Modelo

Lenovo, ThinkCentre M75q Gen 5 Tiny

Informações Adicionais

-

Hora da Cotação

14:29

Endereço Eletrônico
www.lenovo.com
Anexos

Processador Lenovo.pdf

 Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 2

Descrição do item

451810 - Monitor Computador Tamanho Tela: Até 22 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: Full Hd , Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Ajuste: Com Regulagem De Altura , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 36 MESE

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

9500

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 865,0000

Média

R\$ 1.029,9986

● Mediana

R\$ 1.000,0000

Coeficiente de Variação: 12,2452%

Desvio Padrão: 126,1256

Maior Preço: R\$ 1.288,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses**Modalidade(s):** Pregão**Forma:** Registro de Preço**Estado:** SP**Esfera:** Estadual

| Nº | Inciso | Nome | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data | Compõe |
|----|--------|--------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1 | IV | Torino Informática Ltda - Fornecedor | 9500 | | R\$ 1.000,0000 | 12/08/2024 | Sim |

Identificação do Fornecedor

03.619.767/0005-15

Marca/modelo

-

Endereço Eletrônico[e-mail](#)**Data da Cotação**

12/08/2024

Hora da Cotação

16:19

Validade da Cotação

12/11/2024

Contato

rafael.moraes@grupotorino.com.br

Informações Adicionais

-

Anexos

Proposta Torino.pdf

| Nº | Inciso | Nome | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data | Compõe |
|----|--------|---|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 2 | IV | Digitaltech Solução e Tecnologia - Fornecedor | 9500 | | R\$ 865,0000 | 13/08/2024 | Sim |

Identificação do Fornecedor

35.651.342/0001-56

Marca/modelo

Positivo Master C4400 Minipro

Endereço Eletrônico[e-mail](#)**Data da Cotação**

13/08/2024

Hora da Cotação

20:59

Validade da Cotação

13/11/2024

Contato

-

Informações Adicionais

-

Anexos

-

| N° | Inciso | Nome | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data | Compõe |
|----|--------|--|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 3 | IV | Microware Engenharia de Sistemas - Fornecedor | 9500 | | R\$ 1.288,0000 | 14/08/2024 | Sim |

| | | |
|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Identificação do Fornecedor | Marca/modelo | Endereço Eletrônico |
| 08.615.859/0001-17 | DELL, Optiplex 7020 MFF | e-mail |
| Data da Cotação | Hora da Cotação | Validade da Cotação |
| 14/08/2024 | 14:03 | 14/11/2024 |
| Contato | Informações Adicionais | |
| governo@rpcinformatica.com.br | - | |
| Anexos | | |
| Proposta Microware.pdf | | |

| N° | Inciso | Nome | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data | Compõe |
|----|--------|---|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 4 | IV | Compacta Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor | 9500 | | R\$ 950,0000 | 21/08/2024 | Sim |

| | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Identificação do Fornecedor | Marca/modelo | Endereço Eletrônico |
| 00.006.879/0001-89 | LENOVO/T22i-30 | e-mail |
| Data da Cotação | Hora da Cotação | Validade da Cotação |
| 21/08/2024 | 16:26 | 21/11/2024 |
| Contato | Informações Adicionais | |
| vendasgov@compactatecnologia.com.br | - | |
| Anexos | | |
| Proposta Compacta.pdf | | |

| N° | Inciso | Nome | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data | Compõe |
|----|--------|--|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 5 | III | Dell Technologies - Sítios Eletrônicos Especializados | 9500 | | R\$ 959,0000 | 23/08/2024 | Sim |

| | | |
|------------------------|--|-------------------------------|
| Data da Cotação | Marca/Modelo | Informações Adicionais |
| 23/08/2024 | Dell P2222H | - |
| Hora da Cotação | Endereço Eletrônico | Anexos |
| 15:46 | www.dell.com | Monitor Dell.pdf |

| N° | Inciso | Nome | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data | Compõe |
|----|--------|--|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 6 | IV | Sistécnica Informática e Serviços Ltda - Fornecedor | 9500 | | R\$ 1.100,0000 | 24/08/2024 | Sim |

| | | |
|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Identificação do Fornecedor | Marca/modelo | Endereço Eletrônico |
| 53.249.470/0001-50 | Dell P2222H | e-mail |
| Data da Cotação | Hora da Cotação | Validade da Cotação |
| 24/08/2024 | 16:44 | 24/11/2024 |
| Contato | Informações Adicionais | |
| bec@sistecnica.com.br | - | |
| Anexos | | |
| Proposta sistecnica.pdf | | |

| Nº | Inciso | Nome | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data | Compõe |
|----|--------|--|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 7 | III | Lenovo - Sítios Eletrônicos Especializados | 9500 | | R\$ 1.047,9900 | 27/08/2024 | Sim |

Data da Cotação

27/08/2024

Marca/Modelo

Lenovo, ThinkVision 21.5" T22i-30 FHD

Informações Adicionais

-

Hora da Cotação

14:36

Endereço Eletrônicowww.lenovo.com**Anexos**

Monitor Lenovo.pdf

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Nota Técnica

NOTA TÉCNICA Nº 80/2024

I- OBJETO

Aquisição de desktop básico ultracompacto e monitores, por intermédio do Sistema de Registro de Preços, para uso da Defensoria Pública do Estado de São Paulo.

II- FONTES CONSULTADAS

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foi utilizado como parâmetro o artigo 3º, do Decreto nº 67.888, de 17 de agosto de 2023 do Governo do Estado de São Paulo.

2.2. O preço estimado para a contratação considerou pesquisa direta com fornecedor, bem como consulta a sítios eletrônicos especializados, nos termos do artigo 3º, incisos III e IV, respectivamente, do Decreto nº 67.888, de 17 de agosto de 2023.

2.3. Informamos que, deixamos de incluir o frete nas cotações realizadas em sítios eletrônicos especializados, pois os equipamentos serão entregues em diversas cidades, de acordo com o Termo de Referência. Além disso, se trata de Sistema de Registro de Preços, onde o fornecimento será de acordo com a demanda, não sendo possível definir um único valor de frete para todas as entregas.

2.4. Tendo em vista a utilização da possibilidade trazida no inciso IV, artigo 3º, do referido Decreto, cabe informar que a escolha se deu em consulta ao credores cadastrados junto ao CAUFESP/SICAF que atendem à linha de fornecimento do item pesquisado.

III - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DE PREÇO ESTIMADO

3.1. A obtenção do preço estimado deu-se com base na utilização da mediana, a fim de dirimir a discrepância entre os valores obtidos, além de obedecer aos parâmetros do artigo 3º do Decreto 67.888, de 17 de agosto de 2023.

IV - CONCLUSÃO

4.1. O preço estimado para a aquisição é de R\$ 35.600.000,00 (trinta e cinco milhões e seiscentos mil reais).

V - IDENTIFICAÇÃO DA OFICIAL RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

5.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: Larissa Alves Izzo Marques.

São Paulo, 28 de agosto de 2024

Larissa Alves Izzo Marques

Oficiala de Defensoria

Relatório emitido em 28/08/2024 10:45

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$