

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

-

Nº	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

08.615.859/0001-17

Marca/modelo

DELL, Optiplex 7020 MFF

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

14/08/2024

Hora da Cotação

14:03

Validade da Cotação

14/11/2024

Contato

governo@rpcinformatica.com.br

Informações Adicionais

-

Anexos

Proposta Microware.pdf

Nº	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

00.006.879/0001-89

Marca/modelo

LENOVO/T22i-30

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	9500		R\$ 959,0000	23/08/2024	Sim

Data da Cotação

23/08/2024

Marca/Modelo

Dell P2222H

Informações Adicionais

-

Hora da Cotação

15:46

Endereço Eletrônico
www.dell.com
Anexos

Monitor Dell.pdf

Nº	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

53.249.470/0001-50

Marca/modelo

Dell P2222H

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

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.

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