



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

**Pregão**

**Mapa Comparativo de Preços**

**1. Número do Pregão**

PREGÃO ELETRÔNICO nº 29/2023

**2. Descrição do Objeto de Contratação**

Contratação de subscrição de softwares de virtualização da suite VMWare por 36 meses.

**3. Análise de Mercado**

Iniciamos a pesquisa consultando o Painel de Preços (<https://paineldepregos.planejamento.gov.br/>), mas os resultados obtidos referentes a contratações relacionadas a VMWare não atendiam ao objeto pretendido.

Pesquisamos no Portal de Aquisições de TI da Justiça Eleitoral (<https://sticonhecimento.tse.jus.br/portal-de-aquisicoes-de-ti>), mas não encontramos contratação válida para o objeto pretendido.

Em pesquisa ao Comprasnet, na área de contratos, obtivemos os seguintes contratos:

Para o item 1:

a) Anexo Cotação Comprasnet - TRT18 - VSphere (2132345)

Para o item 2:

a) Anexo Cotação - Comprasnet - TRT18 - VCenter (2132342)

b) Anexo Cotação - Comprasnet - CNJ - VCenter (2132825)

Durante a elaboração dos estudos técnicos preliminares da contratação, tomamos conhecimento de um acordo corporativo (disponível em <https://www.gov.br/governodigital/pt-br/contratacoes/catalogo-de-solucoes-de-tic>), celebrado entre o Ministério da Economia e a VMWare (2133518), para que os órgãos e entidades do Poder Executivo Federal integrantes do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação (SISP) utilizem a listagem de produtos

06/10/23, 12:40

SEI/TRE-PE - 2319733 - Mapa Comparativo de Preços

e serviços e respectivos valores de referência, em processos de contratação que englobem os produtos ou serviços da VMware previstos e descritos no CATÁLOGO DE SOLUÇÕES DE TIC COM CONDIÇÕES PADRONIZADAS (2133512). Nesse catálogo, há a previsão do preço máximo para o objeto que pretendemos licitar e este foi usado como cotação.

Enviamos pedido de cotação aos fornecedores, mas apenas a empresa Plugnet nos retornou (E-mail Proposta Plugnet (2154723) e Anexo Proposta Plugnet (2154727)), porém os preços cotados pela referida empresa se apresentaram como "excessivos" tanto para o item 1 quanto para o item 2.

Dessa forma, para a cesta de preços, foram considerados, para cada um dos itens, os preços oriundos dos contratos obtidos na internet e do acordo corporativo entre o Ministério da Economia e a VMWare.

Foi considerada a média entre os preços válidos, em virtude do coeficiente de variação ser inferior ou igual a 25%.

## Item 1 – Suporte e Atualização de Software, modalidade Produção 24x7, por 36 meses, para o software de virtualização VMWare vSphere

| PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS OU OS INEXEQUÍVEIS |                        |               |                         |                                                 |                |                    |                |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|
| Empresa/Fonte                                                            | Tipo de Fonte*         | Preço**       | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços | Avaliação      | Preço médio válido | Custo Total    |
| EXTREME DIGITAL CONSULTORIA E REPRESENTAÇÕES LTDA.                       | Contratações similares | R\$ 12.860,00 | R\$ 18.346,60           | 70,09%                                          | Válido         | R\$ 14.326,60      | R\$ 171.919,20 |
| VMWARE INTERNATIONAL UNLIMITED COMPANY                                   | Acordo corporativo     | R\$ 15.793,20 | R\$ 16.880,00           | 93,56%                                          | Válido         |                    |                |
| PLUGNET COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.                                  | Fornecedor             | R\$ 20.900,00 | R\$ 14.326,60           | 145,88%                                         | Excessivamente |                    |                |

## Item 2 – Suporte e Atualização de Software, modalidade Produção 24x7, por 36 meses, para o software de virtualização VMWare vCenter Standard

| PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS OU OS INEXEQUÍVEIS |                        |               |                         |                                                 |                |                    |               |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------|--------------------|---------------|
| Empresa/Fonte                                                            | Tipo de Fonte*         | Preço**       | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços | Avaliação      | Preço médio válido | Custo Total   |
| MEMORA PROCESSOS INOVADORES S.A                                          | Contratações similares | R\$ 22.950,00 | R\$ 28.964,27           | 79,24%                                          | Válido         | R\$ 25.680,93      | R\$ 25.680,93 |
| AMM TECNOLOGIA E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA S/A                             | Contratações similares | R\$ 25.265,00 | R\$ 28.192,60           | 89,62%                                          | Válido         |                    |               |
| VMWARE INTERNATIONAL UNLIMITED COMPANY                                   | Acordo corporativo     | R\$ 28.827,80 | R\$ 27.005,00           | 106,75%                                         | Válido         |                    |               |
| PLUGNET COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.                                  | Fornecedor             | R\$ 32.800,00 | R\$ 18.030,93           | 181,91%                                         | Excessivamente |                    |               |

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Total Contratação: | R\$ 197.600,13 |
|--------------------|----------------|

Obs.: O preço é excessivo quando o percentual é superior a 125%.

Obs.: O preço é inexequível quando o percentual é inferior a 75%.

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>*Tipo de fonte:</b>           |
| I - Paineis de preços/Comprasnet |
| II – Contratação similar         |
| III - Internet                   |
| IV - Fornecedor                  |

Retirando os preços excessivos:

## Item 1 – Suporte e Atualização de Software, modalidade Produção 24x7, por 36 meses, para o software de virtualização VMWare vSphere

| PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS OU OS INEXEQUÍVEIS |                        |               |                         |                                                 |           |                    |                |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-----------|--------------------|----------------|
| Empresa/Fonte                                                            | Tipo de Fonte*         | Preço**       | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços | Avaliação | Preço médio válido | Custo Total    |
| EXTREME DIGITAL CONSULTORIA E REPRESENTAÇÕES LTDA.                       | Contratações similares | R\$ 12.860,00 | R\$ 15.793,20           | 81,43%                                          | Válido    | R\$ 14.326,60      | R\$ 171.919,20 |
| VMWARE INTERNATIONAL UNLIMITED COMPANY                                   | Acordo corporativo     | R\$ 15.793,20 | R\$ 12.860,00           | 122,81%                                         | Válido    |                    |                |

## Item 2 – Suporte e Atualização de Software, modalidade Produção 24x7, por 36 meses, para o software de virtualização VMWare vCenter Standard

| PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS OU OS INEXEQUÍVEIS |                        |               |                         |                                                 |           |                    |               |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-----------|--------------------|---------------|
| Empresa/Fonte                                                            | Tipo de Fonte*         | Preço**       | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços | Avaliação | Preço médio válido | Custo Total   |
| MEMORA PROCESSOS INOVADORES S.A                                          | Contratações similares | R\$ 22.950,00 | R\$ 27.046,40           | 84,85%                                          | Válido    | R\$ 25.680,93      | R\$ 25.680,93 |
| AMM TECNOLOGIA E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA S/A                             | Contratações similares | R\$ 25.265,00 | R\$ 25.888,90           | 97,59%                                          | Válido    |                    |               |
| VMWARE INTERNATIONAL UNLIMITED COMPANY                                   | Acordo corporativo     | R\$ 28.827,80 | R\$ 24.107,50           | 119,58%                                         | Válido    |                    |               |

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Total Contratação: | R\$ 197.600,13 |
|--------------------|----------------|

Obs.: O preço é excessivo quando o percentual é superior a 125%.

Obs.: O preço é inexequível quando o percentual é inferior a 75%.

|                                 |
|---------------------------------|
| <b>*Tipo de fonte:</b>          |
| I - Painel de preços/Comprasnet |
| II – Contratação similar        |
| III - Internet                  |
| IV - Fornecedor                 |

CÁLCULO MÉDIA/MEDIANA

ITEM 1

| PREÇOS  |          | Desvio Padrão | Coefficiente de Variação<br>(desvio padrão/média) | Média    | Mediana  | Método a ser Utilizado                                                          |
|---------|----------|---------------|---------------------------------------------------|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| EXTREME | 12860,00 | 2074,09       | 14%                                               | 14326,60 | 14326,60 | Média, em razão do valor do coeficiente de variação ser inferior ou igual a 25% |
| VMWARE  | 15793,20 |               |                                                   |          |          |                                                                                 |

ITEM 2

| PREÇOS |          | Desvio Padrão | Coefficiente de Variação<br>(desvio padrão/média) | Média    | Mediana  | Método a ser Utilizado                                                          |
|--------|----------|---------------|---------------------------------------------------|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| MEMORA | 22950,00 | 2960,89       | 12%                                               | 25680,93 | 25265,00 | Média, em razão do valor do coeficiente de variação ser inferior ou igual a 25% |
| AMM    | 25265,00 |               |                                                   |          |          |                                                                                 |
| VMWARE | 28827,80 |               |                                                   |          |          |                                                                                 |

4. Valor Total Estimado da Licitação

R\$ 197.600,13 (cento e noventa e sete mil, seiscentos reais e treze centavos).

5. Anexos

- Anexo Cotação Comprasnet - TRT18 - VSphere (2132345)
- Anexo Cotação - Comprasnet - TRT18 - VCenter (2132342)
- Anexo Cotação - Comprasnet - CNJ - VCenter (2132825)
- Acordo - Ministério da Economia e a VMWare (2133518)
- CATÁLOGO DE SOLUÇÕES DE TIC COM CONDIÇÕES PADRONIZADAS (2133512)
- E-mail Proposta Plugnet (2154723)
- Anexo Proposta Plugnet (2154727)

6. Aprovação e Assinaturas



Documento assinado eletronicamente por MARIA DAS GRAÇAS OLIVEIRA MAGALHÃES HENRIQUES, **Chefe de Seção**, em 04/09/2023, às 13:27, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [http://sei.tre-pe.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.tre-pe.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **2319733** e o código CRC **5A884837**.