



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

Pregão**Mapa Comparativo de Preços****1. Número do Pregão**

Pregão Eletrônico nº 90056/2025.

2. Descrição do Objeto de Contratação

Contratação de Subscrição de Licenças Windows Server e de CALs (*Client Access Licenses*) de acesso por usuário com software assurance, por 36 meses.

3. Análise de Mercado

Os procedimentos de pesquisa de mercado, análise da exequibilidade e de cálculo dos valores (unitários e totais) constam detalhados a seguir.

Inicialmente, foi verificado, para cada item da contratação, se o objeto constava no Catálogo de Soluções de TIC com Condições Padronizadas da SGD. Foi encontrada solução para atendimento da demanda contida no item 1 da contratação.

a) Item 1: Subscrição de licenças de Windows Server Data Center pack 2-Core com Software Assurance por 36 meses (Win Server DC Core ALng LSA 2L - Código SGD: MS.5.0-A0660; SKU: 9EA-00039).

Será contratado pela modalidade de licenciamento "Enterprise Agreement (EA)", devido à adesão do TRE-PE ao Acordo nº 08/2020, firmado entre a SGD e a Microsoft do Brasil Ltda. O referido acordo consta nos Catálogos de Soluções de TIC com Condições Padronizadas do Governo Federal.

O produto previsto no catálogo sob o código MS.5.0-A0660 é o que atende ao item 1; todas as características correspondem às pretendidas (Descrição = Win Server DC Core ALng LSA 2L; Modelo de Licenciamento = Perpétua; Aplicação = Produto Adicional e Período da Compra = Adição em novos contratos), exceto o período da licença, que só corresponde a 12 meses (unidade de referência = 12 meses). O preço do item consta no Catálogo de Produtos e Serviços - versão 5.0.0, que foi atualizado em março de 2025, o qual se encontra disponível no link <https://www.gov.br/governodigital/pt-br/contratacoes-de-tic/catalogos-de-solucoes-de-tic-com-condicoes-padronizadas-para-licenciamento-de-software/microsoft>.

Assim, para o valor estimado para o item 1, precisamos multiplicar o valor da licença do Identificador MS.5.0-A0660, constante no Acordo, por 3 (para corresponder aos 36 meses pretendidos): **R\$ 2.587,50 x 3 = R\$ 7.762,50**.

b) Item 2: CALs para Windows Server por usuário com software assurance por 36 meses (Part Number: AAA-03788)

O item 2 não pode ser adquirido por meio da modalidade de licenciamento EA, pois a CAL de Windows por usuário, prevista no referido item, não está disponível para a comercialização no catálogo de preços da SGD.

O objeto da contratação também não consta no Catálogo Eletrônico de Padronização do Governo Federal.

Iniciamos a pesquisa pelo Painel de Preços (<https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/>) e encontramos vários resultados englobando os produtos Windows Server e CALs, porém apenas um dos itens analisados se referia precisamente ao produto CAL pretendido em nossa contratação: Contrato 83/2024 - TCE-RO, item 4.

Consultamos o site [Connect Jus](https://connect.cnj.jus.br/acesso) (<https://connect.cnj.jus.br/acesso>), porém os resultados retornados não atenderam ao objeto da nossa contratação.

Em pesquisa ao Comprasnet, na área de contratos, obtivemos um resultado: Contrato 65/2022 - JF-CE, item 3.

Embora o contrato tenha sido publicado em 26/12/2022, ainda está vigente. Por este motivo e diante da dificuldade na obtenção de preços oriundos de contratações públicas similares para o item em questão, o preço foi considerado, com a aplicação do índice de reajuste, conforme previsto no art. 5º, parágrafo 3º, da IN nº 65/2021. Pela cláusula oitava do Contrato nº 65/2022, os preços contratados poderão ser reajustados com base no IPCA. Foi aplicado o IPCA como índice de correção, utilizando a calculadora do cidadão, disponível no site do Banco Central (<https://www3.bcb.gov.br/CALCIDADAOPublico/corrigirPorIndice.do?method=corrigirPorIndice>).

Consultamos o link http://comprasnet.gov.br/ConsultaLicitacoes/ConsLicitacao_texto.asp, pesquisando por "Windows Server" e por "CAL", mas não encontramos preço válido para o item em questão.

Pesquisamos ainda, na internet, por contratações públicas similares que envolvessem o objeto pretendido, mas não encontramos contratações que atendessem o objeto previsto.

Para efeitos de cálculo do preço estimado, também consideramos o Pregão Eletrônico 41/2023, realizado por este TRE no final de 2023. Embora a contratação derivada do referido Pregão não tenha obtido sucesso por conta da má-fé da empresa contratada, os preços eram exequíveis, tanto que várias empresas ficaram classificadas, mas não puderam ser convocadas porque o empenho já havia sido emitido em favor da contratada. Considerando que os preços são de 2023, aplicamos o IPCA até junho/2025, utilizando a calculadora do Banco Central.

Foram consultadas as empresas BRASOFTWARE, TELTEC, LANLINK, SOLO NETWORK, DXC TECHNOLOGY, TELEFONICA, EMBRATEL, INGRAM MICRO, LOGICALIS, SOFTWARE ONE, SONDA, TIVIT. Apenas BRASOFTWARE, TELTEC, LANLINK, SOLO NETWORK e TELEFONICA enviaram proposta.

As empresas indicadas acima foram consultadas por constarem no site da Microsoft como autorizadas a revender produtos do fabricante para órgãos públicos (<https://partner.microsoft.com/pt-br/licensing/partceiros%20lsp>).

O Termo de Referência, anexo ao Edital da contratação, contém o detalhamento dos itens e respectivos valores que foram considerados para cada uma das contratações similares encontradas, bem como das pesquisas junto às empresas.

Com base nos preços obtidos, foram geradas as tabelas a seguir, para fins de definição do preço médio estimado para o item 2.

Considerando a cesta de preços obtida, foram verificados, inicialmente, os preços excessivos, ou seja, os que apresentaram percentual em relação à média dos demais preços superior a 125%. Dois desses (relativos às propostas das empresas TELTEC e TELEFONICA) apresentaram-se como excessivo, conforme destacado na tabela abaixo:

| Item 2 - CALs para Windows Server por usuário com software assurance por 36 meses (Part Number: AAA-03788) | | | | | | |
|--|---|--------|------------|-------------------------|---|-----------|
| | PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS | | | | | |
| Empresa/Fonte | Tipo de Fonte* | Órgão | Preço** | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços | Avaliação |
| LANLINK (Contrato 83/2024 TCE-RO) – item 4 | Contratação similar | TCE-RO | R\$ 401,11 | R\$ 735,04 | 54,57% | Possível |
| BRASOFTWARE (Contrato 65/2022 JF-CE) – item 3 | Contratação similar | JF-CE | R\$ 465,56 | R\$ 725,83 | 64,14% | Possível |

| | | | | | | |
|----------------------------|---------------------|--------|------------|------------|---------|-----------|
| PE 41/2023 TRE - item 2 | Contratação similar | TRE-PE | R\$ 506,25 | R\$ 720,02 | 70,31% | Possível |
| TELTEC – item 2 | Fornecedor | -- | R\$ 979,26 | R\$ 652,44 | 150,09% | Excessivo |
| SOLO NETWORK – item 2 | Fornecedor | -- | R\$ 806,70 | R\$ 677,10 | 119,14% | Possível |
| BRASOFTWARE – página 3 | Fornecedor | -- | R\$ 790,00 | R\$ 679,48 | 116,27% | Possível |
| LANLINK – item 2 | Fornecedor | -- | R\$ 756,65 | R\$ 684,25 | 110,58% | Possível |
| TELEFONICA – item 2 | Fornecedor | -- | R\$ 840,84 | R\$ 672,22 | 125,08% | Excessivo |

Fazendo a verificação da inexequibilidade dos preços, teríamos os relativos às contratações públicas similares do TCE-RO e da JF-CE considerados como inexequíveis, por apresentarem percentual em relação à média dos demais preços inferior a 75%, conforme tabela abaixo:

| Item 2 - CALs para Windows Server por usuário com software assurance por 36 meses (Part Number: AAA-03788) | | | | | | |
|--|---------------------|--------|------------|-------------------------|---|-------------|
| PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS INEXEQUÍVEIS | | | | | | |
| Empresa/Fonte | Tipo de Fonte | Órgão | Preço | Média dos demais preços | Percentual em relação à média dos demais preços aposta retirada dos excessivamente elevados | Avaliação |
| LANLINK (Contrato 83/2024 TCE-RO) – item 4 | Contratação similar | TCE-RO | R\$ 401,11 | 665,03 | 60,31% | Inexequível |
| BRASOFTWARE (Contrato 65/2022 JF-CE) – item 3 | Contratação similar | JF-CE | R\$ 465,56 | 652,14 | 71,39% | Inexequível |
| PE 41/2023 TRE - item 2 | Contratação similar | TRE-PE | R\$ 506,25 | 644,00 | 78,61% | Possível |
| SOLO NETWORK – item 2 | Fornecedor | -- | R\$ 806,70 | 583,91 | 138,15% | Possível |
| BRASOFTWARE – página 3 | Fornecedor | -- | R\$ 790,00 | 587,25 | 134,52% | Possível |
| LANLINK – item 2 | Fornecedor | -- | R\$ 756,65 | 593,92 | 127,40% | Possível |

Apesar dos preços destacados acima terem se apresentado como inexequíveis, uma vez que esses preços foram obtidos dos Pregões do TCE-RO e da JF-CE, tendo sido executados pela administração ou previamente avaliados no processo de licitação, já tiveram sua exequibilidade demonstrada, foram mantidos para o cálculo do preço estimado do item.

A tabela a seguir apresenta o cálculo da média e da mediana considerando os preços obtidos na pesquisa sem os valores excessivos:

| |
|--|
| Item 2 - CALs para Windows Server por usuário com software assurance por 36 meses (Part Number: AAA-03788) |
|--|

| CÁLCULO MÉDIA/MEDIANA | | | | | | |
|---|------------|---------------|---|------------|-------------------|--|
| PREÇOS | | Desvio Padrão | Coeficiente de Variação (desvio padrão/média) | Média | Mediana | Método a ser Utilizado |
| LANLINK (Contrato 83/2024 TCE-RO – item 4) | R\$ 401,11 | R\$ 182,83 | 29,44% | R\$ 621,05 | R\$ 631,45 | Mediana, em razão do valor do coeficiente de variação ser superior a 25% |
| BRASOFTWARE (Contrato 65/2022 JFCE) – item 3 | R\$ 466,07 | | | | | |
| Pregão TRE-PE 41/2023 Item 1, com reajuste de IPCA aplicado | R\$ 506,81 | | | | | |
| SOLO NETWORK | R\$ 806,70 | | | | | |
| BRASOFTWARE | R\$ 790,00 | | | | | |
| LANLINK | R\$ 756,65 | | | | | |

Como o coeficiente de variação entre os preços foi superior a 25%, foi considerada a mediana entre os preços da cesta para o cálculo do valor estimado para o item 2: **R\$ 631,45**.

Metodologia:

Para o item 1, foi considerado o valor previsto no catálogo da Microsoft, fruto do Acordo nº 8/2020, entre o fabricante e a SGD e do qual este Tribunal fez adesão, conforme explicado nos tópicos 1.4 e 1.13.4.1 dos Estudos Técnicos Preliminares.

Para o item 2, como o referido acordo não pôde ser utilizado, foram consideradas as orientações dispostas na IN ME/SEGES nº 65/2021 para a pesquisa e composição dos preços, bem como a metodologia orientada pelo Manual de Pesquisa de Preços do STJ para análise quanto à exequibilidade dos valores obtidos e cálculo do valor estimado.

4. Valor Total Estimado da Licitação

| Nº e Descrição do Item | Valor Unitário Estimado | Quantidade | Valor Total Estimado |
|--|---|------------|----------------------|
| 1 - Subscrição de licenças de Windows Server Data Center pack 2-Core com Software Assurance por 36 meses (Win Server DC Core ALng LSA 2L - Código SGD: MS.5.0-A0660; SKU: 9EA-00039) | R\$ 7.762,50 | 60 | R\$ 465.750,00 |
| 2 - CALs para Windows Server por usuário com software assurance por 36 meses (Part Number: AAA-03788) | R\$ 631,45 | 1.300 | R\$ 820.885,00 |
| Valor Total Estimado da Contratação | R\$ 1.286.635,00 (um milhão, duzentos e oitenta e seis mil, seiscentos e trinta e cinco reais) | | |

5. Anexos

Não há anexos.

6. Aprovação e Assinaturas



Documento assinado eletronicamente por **MARIA DAS GRAÇAS OLIVEIRA MAGALHÃES HENRIQUES**, Chefe de Seção, em 17/11/2025, às 08:13, 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 informando o código verificador **3128906** e o código CRC **76A6C7D8**.