FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE
PESQUISA DE PREÇOS Nº 6003962/2026/CGMTI/DEADM/PRESI

PROCESSO Nº 25100.000394/2026-46

PESQUISA DE PREÇOS

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1. Este documento tem como objetivo realizar uma pesquisa de preços para a contratação de licenças de software de gerenciamento de dados e suítes de escritório, a fim de atender às necessidades presentes e futuras da Funasa, conforme especificações técnicas e requisitos estabelecidos.

1.2. Seguem abaixo os itens a serem contratados:

Item	Identificador	Descrição da solução	Modelo de Licenciamento	Unidade	Quantitativo
1	AAD-33204	M365 E3	Subscrição	12 meses	154
2	T6A-00024	**O365 E1 Sub Per User**	Subscrição	12 meses	1.375
3	NK4-00002	Power BI Pro Sub Per User	Subscrição	12 meses	10
4	83I-00001	M365 Copilot Sub Add-on	Subscrição	12 meses	20
5	6QK-00001	Créditos do Azure para ativação de serviços de BI	Subscrição	Créditos nuvem (12 meses)	40
6	9GS-00495	CIS Suite Datacenter Core ALng LSA 2L	Subscrição	12 meses	40
7	7JQ-00341	SQL Server Enterprise Core ALng LSA 2L	Subscrição	12 meses	20

2. REFERÊNCIA

2.1. A pesquisa de preços foi realizada conforme as orientações estabelecidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, que regula o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

2.2. Em consonância com o Art. 40 da Instrução Normativa SGD/ME nº 94, de 2022, será utilizado os prços do Catálogo de Soluções de TIC com Condições Padronizadas (Microsoft), considerando as seguintes informações:

> (...)
>
> Art. 40. O Órgão Central do SISP manterá base atualizada dos Catálogos de Soluções de TIC com Condições Padronizadas no sítio eletrônico oficial do Governo Digital, contendo o PMC-TIC.
>
> § 1º Será utilizado, como valor máximo da contratação, o PMC-TIC contido na base de que trata o **caput** deste artigo, consultado pelos órgãos e entidades do SISP, na fase de Planejamento da Contratação, antes do encaminhamento do processo à área jurídica, e no momento que antecede a prorrogação contratual, conforme disposto no art. 36 desta Instrução Normativa.
>
> § 2º A consulta de que trata o parágrafo anterior deste artigo deverá ser renovada caso decorra mais de 90 (noventa) dias de sua realização, sem que tenha havido a aceitação do lance vencedor ou a prorrogação contratual, conforme o caso.
>
> § 3º Para a elaboração dos Catálogos de Soluções de TIC com Condições Padronizadas, o Órgão Central do SISP poderá celebrar acordos corporativos com fabricantes de soluções de TIC, inclusive quanto ao estabelecimento de preços máximos de compra, tendo tais instrumentos força vinculativa de observância obrigatória pelos órgãos e entidades do SISP, após a publicação dos respectivos Catálogos, conforme disposto nesta Instrução Normativa.
>
> § 4º Na ausência de acordo corporativo com o fabricante da solução de TIC, o Órgão Central do SISP poderá elaborar os Catálogos de Soluções de TIC com Condições Padronizadas de forma unilateral, a partir de dados oriundos de contratações feitas no âmbito do SISP, pesquisas de mercado, além de outros elementos.
>
> (...)

3. FORMALIZAÇÃO DA PESQUISA

3.1. A pesquisa de mercado foi realizada seguindo as orientações da INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, conforme transcrito a seguir:

> **Formalização**
>
> Art. 3º A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá, no mínimo:
> I - descrição do objeto a ser contratado;
> II - identificação do(s) agente(s) responsável(is) pela pesquisa ou, se for o caso, da equipe de planejamento;
> III - caracterização das fontes consultadas;
> IV - série de preços coletados;
> V - método estatístico aplicado para a definição do valor estimado;
> VI - justificativas para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados, se aplicável;
> VII - memória de cálculo do valor estimado e documentos que lhe dão suporte; e
> VIII - justificativa da escolha dos fornecedores, no caso da pesquisa direta de que dispõe o inciso IV do art. 5º.

3.1.1. **Descrição do objeto a ser contratado (Art. 3°, inciso I, IN 65/2021)**

3.1.1.1. A descrição do objeto está especificada no item 1 deste documento, além de constar no Documento de Formalização da Demanda (SEI nº 6010703).

3.1.2. **Identificação do (s) agente (s) responsável (is) pela pesquisa ou, se for o caso, da equipe de planejamento (Art. 3°, inciso II, IN 65/2021)**

3.1.2.1. Por meio da Portaria nº 1213 (SEI nº 6012120), a Equipe de Planejamento da Contratação foi formalmente instituída.

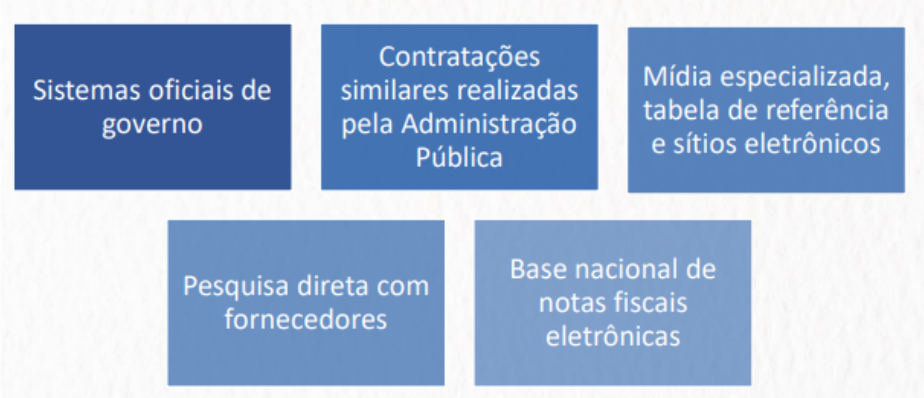
3.1.2.2. Neste sentido, segue abaixo os integrantes responsáveis designados para a condução da pesquisa de preços, conforme detalhado abaixo:

- Integrante Técnico: **Josiane Santos do Nascimento;**

- Integrante Administrativo: **Sérgio Luiz de Castro;**

3.1.3. **Caracterização das fontes consultadas (Art. 3°, inciso III, IN 65/2021)**

3.1.3.1. De acordo com a IN nº 65, de 2021, a pesquisa de preços será realizada mediante a utilização de cinco parâmetros, transcreve-se abaixo:



3.1.3.2. Esses parâmetros podem ser usados de forma **combinada** ou **não**, sendo que os dois primeiros (que se referem a sistemas oficiais de governo e contratações públicas similares) devem ser priorizados, evitando que a pesquisa fique restrita a cotações junto a potenciais fornecedores devido ao risco de esse parâmetro, quando usado sozinho, levar a estimativas de preços superiores aos referenciais de mercado. Esse entendimento encontra-se amplamente assentado pela jurisprudência do Tribunal de Contas da União.

3.1.3.3. As fontes consultadas para elaboração da estimativa de custos, seguiu os parâmetros definidos no Art. 5º da IN 65/2021 cujo teor transcreve-se abaixo:

> Parâmetros
>
> Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:
>
> I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;
>
> II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;
>
> III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;
>
> IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou
>
> V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.
>
> § 1º Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II, devendo, em caso de impossibilidade, apresentar justificativa nos autos.
>
> § 2º Quando a pesquisa de preços for realizada com fornecedores, nos termos do inciso IV, deverá ser observado:
>
> I - prazo de resposta conferido ao fornecedor compatível com a complexidade do objeto a ser licitado;
>
> II - obtenção de propostas formais, contendo, no mínimo:
>
> a) descrição do objeto, valor unitário e total;
>
> b) número do Cadastro de Pessoa Física - CPF ou do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ do proponente;
>
> c) endereços físico e eletrônico e telefone de contato;
>
> d) data de emissão; e
>
> e) nome completo e identificação do responsável.
>
> III - informação aos fornecedores das características da contratação contidas no art. 4º, com vistas à melhor caracterização das condições comerciais praticadas para o objeto a ser contratado; e
>
> IV - registro, nos autos do processo da contratação correspondente, da relação de fornecedores que foram consultados e não enviaram propostas como resposta à solicitação de que trata o inciso IV do caput.
>
> § 3º Excepcionalmente, será admitido o preço estimado com base em orçamento fora do prazo estipulado no inciso II do caput, desde que devidamente justificado nos autos pelo agente responsável e observado o índice de atualização de preços correspondente.

3.1.3.4. Atendendo o disposto no § 1º, do artigo transcrito acima, priorizou-se os parâmetros estabelecidos nos incisos I (Painel de Preços) e II (contratações similares feitas pela Administração Pública), mas também foi utilizado o inciso III, conforme descrito a seguir:

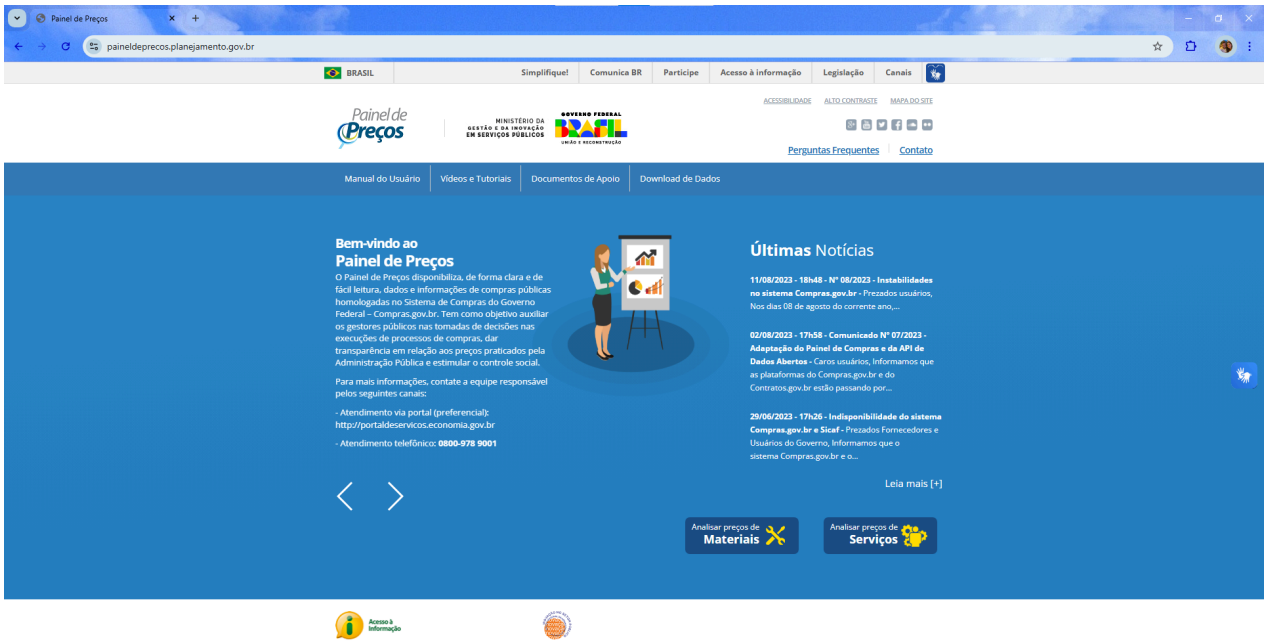
Da pesquisa no painel de preços (parâmetro I)

3.1.3.4.1 Foi realizada uma pesquisa no Painel de Preços, com o intuito de levantar os preços do item 5 a ser contratado, com base nas contratações realizadas nos anos de 2024 e 2025. A pesquisa visa assegurar a compatibilidade dos valores praticados com as condições de mercado, em conformidade com as diretrizes estabelecidas pela IN65/2021.

3.1.3.4.2 A seguir, o demonstrativo de como foi realizado a pesquisa.

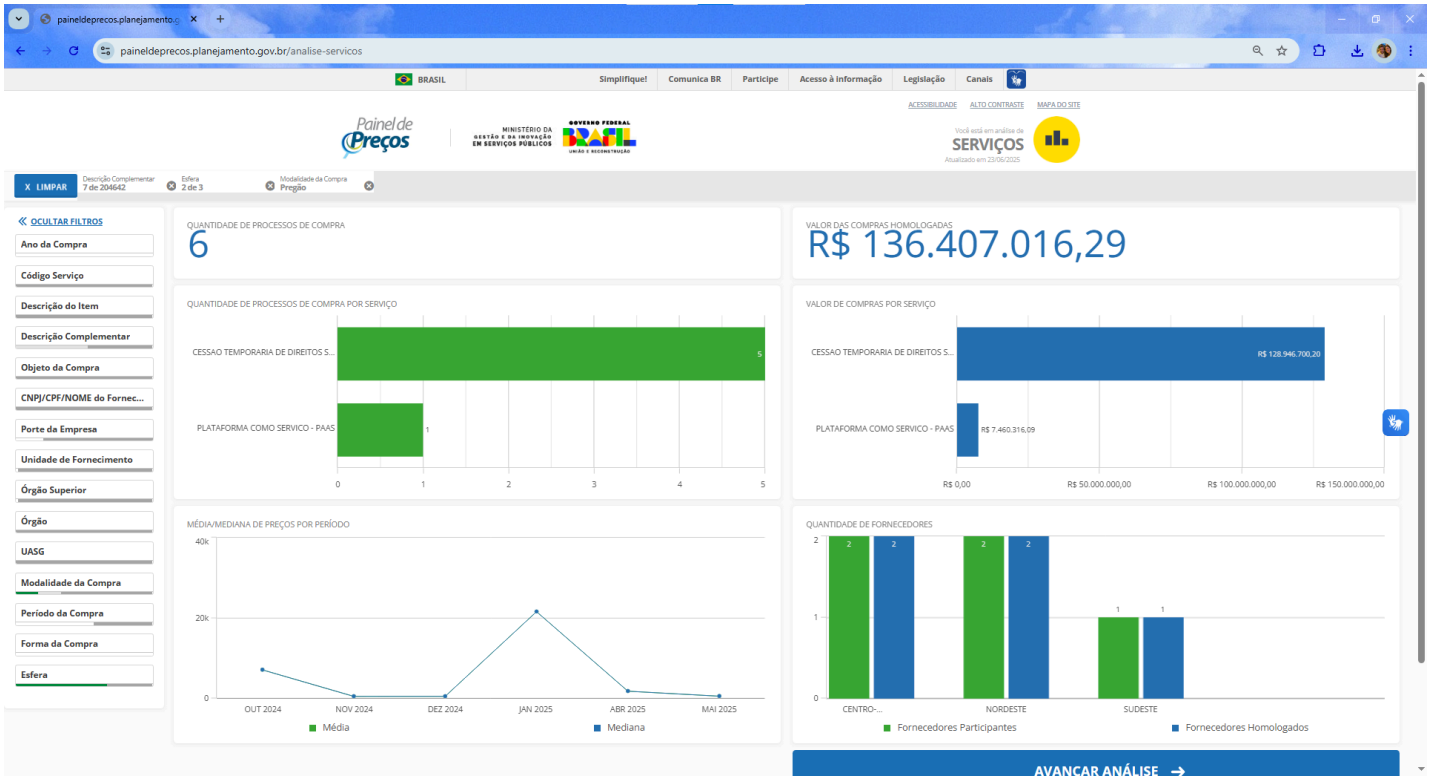
1. **Acesso ao Painel de Preços**

- Através do site: https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/;
- Selecionado a opção "**Analisar preços de Serviços**", conforme ilustração.



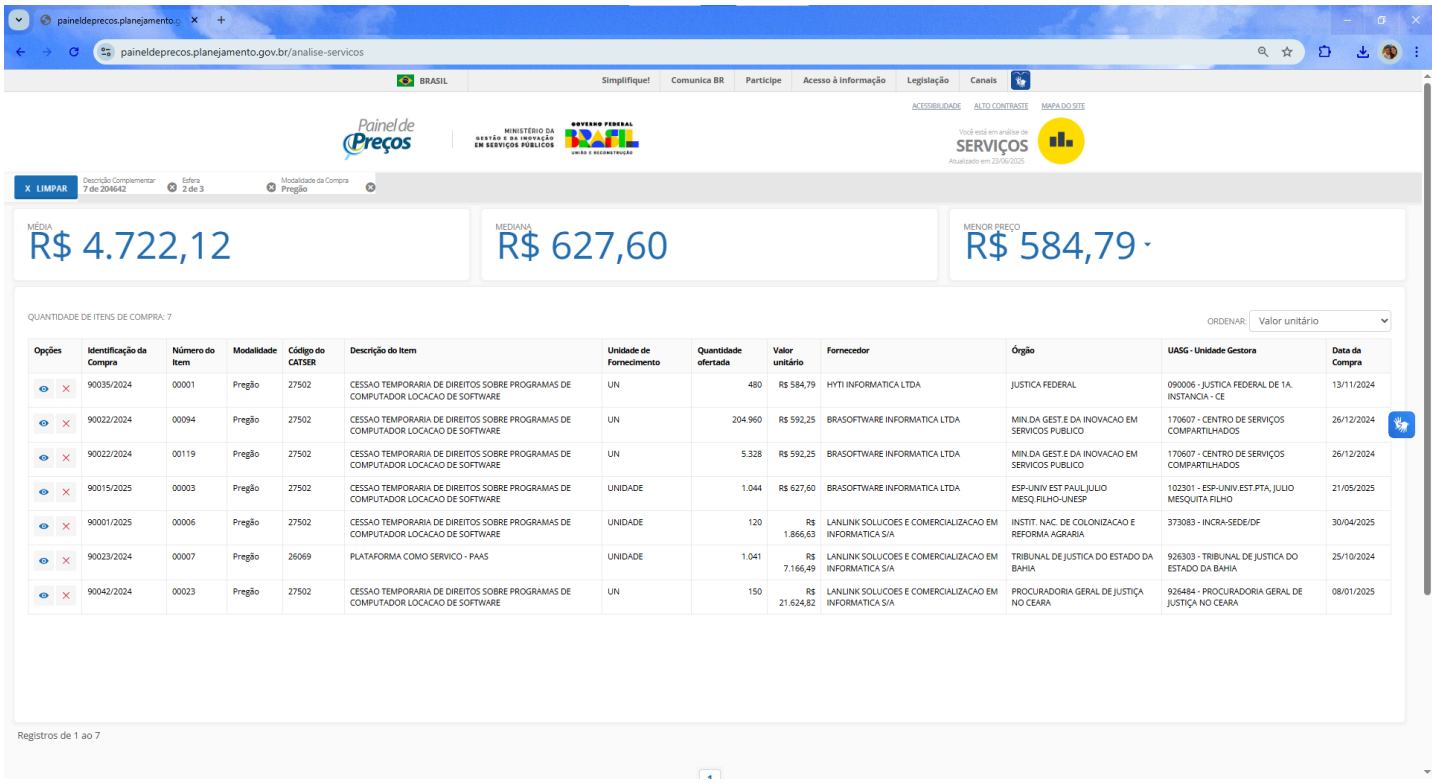
2. **Definição dos critérios de busca**

- Em "Filtros" foi selecionado as seguintes opções:
  - **Ano da Compra:** 2024 e 2025;
  - **Código Serviço:** 27502 e 26069
  - **Descrição do Item:** Software como Serviço -SAAS;
  - **Descrição Complementar:** 6QK-00001 - Azure Prepayment / Aquisição de 04 (quatro) créditos Microsoft Azure Prepayment por 36 meses / Azure Pay Go (Pago pelo Uso) / Azure Prepayment Enterprise Subscription / Azure Prepayment / Contratação para acesso a plataforma Azure para utilização de serviços de computação em nuvem, oferecidos pela Microsoft com o pagamento sendo realizado conforme modelo PAY-AS-YOU-GO / Licenciamento de programa/software de servidor em nuvem Microsoft Azure Prepayment;
  - **Modalidade da Compra:** Pregão;
  - **Esfera:** Estadual e Federal.



3. **Execução da Pesquisa**

- Após inserido as informações acima, clicou em "**Avançar Análise**";
- Gerou um painel com as contratações similares encontradas.



4. **Análise dos Resultados**

- Após acesso aos resultados gerados, conforme ilustrado acima, realizou o **download dos editais** para uma análise criteriosa de cada solução.
- Os editais estão disponíveis dentro do próprio painel, acessando através do campo "**opções**", clicando no **olho**.

3.1.3.4.3 Segue abaixo o resultado da pesquisa que está presente nos anexos da Pesquisa de Preços (SEI nº 6004272 e 6004571) e análise abaixo:

RESULTADO	IDENTIFICAÇÃO DA COMPRA	NÚMERO DO ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ANÁLISE
1	90035/2024	00001	Cessão temporária de direitos sobre programas de computador locação de software	Compatível com o objeto pretendido
2	90022/2024	00094	Cessão temporária de direitos sobre programas de computador locação de software	Compatível com o objeto pretendido
3	90022/2024	00119	Cessão temporária de direitos sobre programas de computador locação de software	Compatível com o objeto pretendido
4	90015/2025	00003	Cessão temporária de direitos sobre programas de computador locação de software	Compatível com o objeto pretendido
5	90001/2025	00006	Cessão temporária de direitos sobre programas de computador locação de software	Compatível com o objeto pretendido
6	90023/2024	00007	Plataforma como Serviços - PAAS	Item não Compatível com o objeto pretendido
7	90042/2024	00023	Cessão temporária de direitos sobre programas de computador locação de software	Compatível com o objeto pretendido

RESULTADO 1					
JUSTIÇA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU NO CEARÁ					
INSTRUMENTO	**OBJETO**			**VIGÊNCIA**	**FORNECEDOR**	**CNPJ/CPF**
75/2024	**contratação para acesso à plataforma Azure para utilização de serviços de computação em nuvem oferecidos pela Microsoft com o pagamento sendo realizado conforme o modelo 'pay-as-you-go', ou seja, de acordo com o uso efetivo dos serviços**			**29/11/2024 a 29/11/2025[1]**	**HYTI INFORMÁTICA LTDA.**	**11.011.091/0001-87**
ITEM	**DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO**	**MODELO DE LICENCIAMENTO**	**UNIDADE DE REFERÊNCIA**	**VALOR ÚNICO**		
1	**Contratação de créditos Azure (Microsoft), a serem consumidos para utilização do software de inteligência artificial ChatGPT 4.0, desenvolvido pela OpenAI.**	**créditos nuvem**	**1 Mês**	**R$ 584,79**		

Nota explicativa do Resultado 1:

([1]) JUSTIÇA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU NO CEARÁ

- Tendo em vista que a vigência do Resultado 1 encerrou em novembro de 2025, o seu preço não será considerado.

RESULTADO 2						
Pregão Eletrônico nº 90022/2024 - MGI						
INSTRUMENTO	**OBJETO**				**VIGÊNCIA**	**FORNECEDOR**	**CNPJ/CPF**
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 11/2024	O objeto do presente instrumento é a contratação de empresa especializada para o fornecimento de licenças de softwares, aplicativos e sistemas operacionais Microsoft, destinados aos usuários finais, à camada cliente/servidor e banco de dados, incluindo serviços e consultoria técnica para implantação, projetos e utilização dos produtos, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.				28/01/2025 a 28/01/2029	BRASOFTWARE INFORMATICA LTDA	57.142.978/0001-05
SOLUÇÃO							
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**MODELO DE LICENCIAMENTO**	**UNIDADE DE REFERÊNCIA**	**MESES (M)**	**VALOR ÚNICO**	**PRODUÇÃO ESTIMADA**	
94	Azure prepayment	Créditos	1 Mês	48	R$ 592,25	204960	

RESULTADO 3						
MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE Pregão Eletrônico nº 90022/2024 - MGI, Ata de Registro de Preço nº 01/2025						
INSTRUMENTO	**OBJETO**				**VIGÊNCIA**	**FORNECEDOR**	**CNPJ/CPF**
Contrato nº 02/2025	O objeto do presente instrumento é a contratação de empresa especializada para o fornecimento de licenças de softwares, aplicativos e sistemas operacionais Microsoft, destinados aos usuários finais, à camada cliente/servidor e banco de dados, incluindo serviços e consultoria técnica para implantação, projetos e utilização dos produtos, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.				28/01/2025 a 28/01/2029	BRASOFTWARE INFORMATICA LTDA	57.142.978/0001-05
SOLUÇÃO							
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**MODELO DE LICENCIAMENTO**	**UNIDADE DE REFERÊNCIA**	**MESES (M)**	**VALOR ÚNICO**	**PRODUÇÃO ESTIMADA**	
119	Azure prepayment	Créditos	1 Mês	48	R$ 592,24	111	

RESULTADO 4					
ESP-UNIV. EST. PTA. JULIO MESQUITA FILHO - UNESP					
INSTRUMENTO	**OBJETO**			**VIGÊNCIA**	**FORNECEDOR**	**CNPJ/CPF**
Termo de Homologação Contrato nº 20/2025	**Aquisição de licenças de produtos Microsoft e créditos em nuvem pelo período de 36 (trinta e seis) meses**			**27/05/2025 A 27/25/2028**	**BRASOFTWARE INFORMATICA LTDA**	**57.142.978/0001-05**
SOLUÇÃO					
ITEM	**ESPECIFICAÇÃO**	**UNIDADE DE MEDIDA**	**QUANTIDADE ANUAL**	**QUANTIDADE**	**VALOR UNITÁRIO**	
3	**Azure prepayment**	**créditos nuvem**	**348**	**36 MESES**	**R$ 627,60**	

RESULTADO 5					
INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA – INCRA/SEDE-DF					
INSTRUMENTO	**OBJETO**			**VIGÊNCIA**	**FORNECEDOR**	**CNPJ/CPF**
Termo de Homologação Contrato nº 20/2025	**Aquisição de licenças de produtos Microsoft e créditos em nuvem pelo período de 36 (trinta e seis) meses**			**27/05/2025 A 27/25/2028**	**BRASOFTWARE INFORMATICA LTDA**	**57.142.978/0001-05**
SOLUÇÃO					
ITEM	**ESPECIFICAÇÃO**	**UNIDADE DE MEDIDA**	**QUANTIDADE ANUAL**	**QUANTIDADE**	**VALOR UNITÁRIO**	
6	**Azure prepayment**	**créditos nuvem**	**120**	**trimestrais por uso**	**R$ 1.866,63[2]**	

RESULTADO 7				
PROCURADORIA GERAL DO CEARÁ				
INSTRUMENTO	**OBJETO**	**VIGÊNCIA**	**FORNECEDOR**	**CNPJ/CPF**
Contrato nº 007/2025	Fornecimento de licenças de uso de softwares da fabricante Microsoft, com garantia de atualizações e suporte técnico pelo período de até 36 (trinta e seis) meses	31/01/2025 a 31/01/2028	LANLINK SOLUÇÕES E COMERCIALIZAÇÃO EM INFORMÁTICA S/A	19.877.285/0002-52
SOLUÇÃO				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**VALOR UNITÁRIO P/ 3 ANOS**	
23	Licenciamento de programa/software e Servidor em Nuvem Microsoft Azure Prepayment, cada licença com subscrição para 36 (trinta e seis) meses.	15	R$ 21.624,82[3]	

Nota explicativa dos preços coletados:

([2]) INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA – INCRA/SEDE-DF

- Considerando que a unidade de medida do contrato original foi diferente daquela que se pretende contratar pela Funasa, para chegar ao valor unitário da licença, foi dividido o valor unitário de R$ 1.866,63 por 3 meses, resultando no valor anual de R$ 622,21.

([3]) PROCURADORIA GERAL DO CEARÁ

- Para determinar o valor anual da licença, o valor unitário contratado para 3 anos, no valor de R$ 21.624,823, foi dividido por 36, resultando no valor unitário de R$ 600,68.

Das contratações similares feitas pela administração pública (parâmetro II)

3.1.3.4.4 Dos preços encontrados no Painel de Preços (Parâmetro I), após uma análise crítica das contratações, apenas cinco contratações apresentaram similaridade com o item 5 a ser contratado, todas recentes e com informações suficientes para compor a estimativa de preços desta contratação. Diante disso, entendeu-se que não haveria necessidade de recorrer ao Parâmetro II, já que os dados obtidos no Parâmetro I atendem aos critérios exigidos para a pesquisa.

3.1.3.4.5 Optou-se, portanto, por seguir com os preços coletados diretamente do Painel, uma vez que eles se mostraram adequados e representativos da realidade do mercado para o item em questão. A adoção desse parâmetro, nesse caso, não se mostrou necessária.

Da tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (parâmetro III)

3.1.3.4.6 Para composição des preços dos itens 1 , 2, 3, 4, 6 e 7 utilizou-se o Catálogo de Produtos e Serviços, da Secretária de Governo Digital formalizado através Acordo Corporativo nº 8/2020, Nono Termo Aditivo (SEI nº 6003682), conforme abaixo:

CATÁLOGO DE TIC COM CONDIÇÕES PADRONIZADAS - MICROSOFT								
Identificador SGD	**Descrição**	**Identificador Microsoft**	**Modelo de Licenciamento**	**Unidade de**	**Aplicação**	**Tipo de Produto**	**Período de Compra**	**PMC-TIC**

CATÁLOGO DE TIC COM CONDIÇÕES PADRONIZADAS - MICROSOFT								
				Referência				
MS.6.0-A0922	M365 E3 Unified Sub Per User	AAD-33204	Subscrição	1 Mês	Produto Corporativo	Assinatura Mensal	Não se aplica	R$ 217,37
MS.6.0-A1713	**O365 E1 Sub Per User**	T6A-00024	Subscrição	1 Mês	Produto Corporativo	Assinatura Mensal	Não se aplica	R$ 48,76
MS.6.0-A1506	Power BI Pro Sub Per User	NK4-00002	Subscrição	1 Mês	Produto Adicional	Assinatura Mensal	Não se aplica	R$ 84,53
MS.6.0-A0500	M365 Copilot Sub Add-on	83I-00001	Subscrição	1 Mês	Produto Adicional	Assinatura Mensal	Não se aplica	R$ 191,62
MS.6.0-A0763	CIS Suite Datacenter Core ALng LSA 2L	9GS-00495	Subscrição	12 Meses	Produto Adicional	Licença + SA	Não se aplica	R$ 2.094,30
MS.6.0-A0451	SQL Server Enterprise Core ALng LSA 2L	7JQ-00341	Subscrição	12 Meses	Produto Adicional	Licença + SA	Não se aplica	R$ 31.723,24

3.1.4. **Série de preços coletados (Art. 3°, inciso IV, IN 65/2021)**

3.1.4.1. Segue abaixo a tabela com o detalhamento dos preços das soluções:

IDENTIFICADO MICROSOFT	SOLUÇÃO	VALOR SOLUÇÃO					
		MGI	**MTE**	**UNESP**	**INCRA**	**PROCURADORIA GERAL DO CEARÁ**	**CATÁLOGO SGD**
AAD-33204	M365 E3 Unified Sub Per User			*	*	*	R$ 217,37
T6A-00024	**O365 E1 Sub Per User**						R$ 48,76
NK4-00002	Power BI Pro Sub Per User						R$ 84,53
83I-00001	M365 Copilot Sub Add-on	*		*	*	*	R$ 191,62
9GS-00495	CIS Suite Datacenter Core ALng LSA 2L	*		*	*	*	R$ 2.094,30
7JQ-00341	SQL Server Enterprise Core ALng LSA 2L			*	*	*	R$ 31.723,24
6QK-00001	Azure prepayment	R$ 592,25	R$ 592,24	R$ 627,60	R$ 622,21	R$ 600,68	*

3.1.5. **Método Estatístico Aplicado para Definição do Valor Estimado (Art. 3º, Inciso V, IN 65/2021)**

3.1.5.1. Em regra, devem ser utilizados, como método para obtenção do preço estimado das licitações, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços.

3.1.5.2. Para a obtenção do preço estimado, poderão ser utilizados os seguintes métodos (IN SEGES/ME nº 65/2021, Art. 6º):

a) Média;

b) Mediana; ou

c) Menor dos valores obtidos na pesquisa de preços.

MÉTODO	DEFINIÇÃO	QUANDO USAR (SUGESTÃO)
Média	Refere-se a soma de todos os preços coletados dividida pela quantidade de preços coletados: $\text{Média} = \frac{\sum \text{preços coletados}}{\text{nº preços coletados}}$	Nos casos em que os dados da pesquisa sejam apresentados de forma **mais homogênea e com maior número de observações**, pois seu valor computa todos os preços coletados.
Mediana	Indica o valor que está exatamente no meio (valor central) de um conjunto de dados ordenados.	Nos casos em que os dados da pesquisa sejam apresentados de forma **mais heterogênea e com menor número de observações**, por ser menos influenciada por valores discrepantes *(outliers)*.
Menor preço	Indica o menor valor dentre os preços coletados.	Quando se tratar de bens ou serviços prestados por poucas empresas em **ambiente de baixa competição econômica e de estabilidade nos preços.**

3.1.5.3. Para a definição do valor estimado do item 5, escolheu-se a **média aritmética**, considerando que o coeficiente de variação foi menor que 25%, demonstrando uma boa consistência nos preços coletados, o que justifica a utilização da média como método mais adequado, conforme critério abaixo:

Critérios de Utilização do Coeficiente de Variação (CV):

A análise da dispersão dos preços coletados foi realizada utilizando o Coeficiente de Variação (CV), que relaciona o desvio padrão à média, expressando a variabilidade dos preços em termos percentuais. Quanto menor o CV, mais homogênea é a amostra de preços. Em geral, um coeficiente de variação menor ou igual a 25% indica uma razoável homogeneidade nos dados, enquanto um CV superior a 25% aponta para uma amostra heterogênea. De acordo com o Art. 6º, § 4º da normativa aplicável, adota-se o seguinte critério para definição do valor estimado:

- **Quando CV ≤ 25% (Amostra Homogênea):** Indica-se a utilização da média aritmética como critério de definição do valor de mercado estimado.

- **Quando CV > 25% (Amostra Heterogênea):** O CV superior a 25% indica a presença de valores extremos afetando a média, recomendando-se, então, o uso da mediana como critério de definição do preço médio, por ser menos sensível a esses valores atípicos.

3.1.5.4. Já para os itens 1 , 2, 3, 4, 6 e 7, não houve a necessidade de aplicar o coeficiente de variação e a **média aritmética**, haja vista que os valores foram obtidos através do Catálogo de TIC com Condições Padronizadas - Microsoft, conforme o Acordo Corporativo nº 8/2020, Nono Termo Aditivo (SEI nº 6003682), o qual já estabelece valores referenciais padronizados para aquisições no âmbito da administração pública federal.

Item	Identificador	Descrição da solução	Coeficiente de variação	Metodologia	Valor unitário
1	AAD-33204	M365 E3	Não se aplica	Não se aplica	R$ 217,37
2	T6A-00024	**O365 E1 Sub Per User**	Não se aplica	Não se aplica	R$ 48,76
3	NK4-00002	Power BI Pro Sub Per User	Não se aplica	Não se aplica	R$ 84,53
4	83I-00001	Copilot (apoio e assistência ao usuário com inteligência generativa)	Não se aplica	Não se aplica	R$ 191,62
5	6QK-00001	Créditos do Azure para ativação de serviços de BI	2,77%	Média	R$ 607,00
6	9GS-00495	CIS Suite Datacenter Core ALng LSA 2L	Não se aplica	Não se aplica	R$ 2.094,30
7	7JQ-00341	SQL Server Enterprise Core ALng LSA 2L	Não se aplica	Não se aplica	R$ 31.723,24

3.1.6. **Justificativa para a Metodologia Utilizada (Art. 3º, Inciso VI, IN 65/2021)**

3.1.7. A metodologia adotada para a definição do valor estimado de cada item está detalhada na tabela abaixo, onde se apresenta a justificativa para a escolha do método estatístico aplicado ou a razão pela qual nenhum método estatístico foi utilizado. Esta abordagem visa garantir a transparência e a adequação dos preços obtidos em relação às diretrizes da IN SEGES/ME nº 65/2021:

Item	Descrição da solução	Metodologia	Justificativa
1	M365 E3	Não se aplica	**Não se aplica** Não houve a necessidade de aplicar o Coeficiente de Variação nem de calcular a média aritmética, uma vez que os valores foram diretamente extraídos do **Catálogo de Soluções de TIC com Condições Padronizadas - Microsoft**. Este catálogo, estabelecido conforme o Nono Termo Aditivo ao Acordo Corporativo nº 8/2020 (SEI nº 6003682), já fornece valores referenciais padronizados e homologados para aquisições de soluções Microsoft no âmbito da administração pública federal, dispensando análises estatísticas adicionais para sua validação.
2	**O365 E1 Sub Per User**	Não se aplica	
3	Power BI Pro ou equivalente	Não se aplica	
4	Copilot (apoio e assistência ao usuário com inteligência generativa)	Não se aplica	
6	CIS Suite Datacenter Core ALng LSA 2L	Não se aplica	
7	SQL Server Enterprise Core ALng LSA 2L	Não se aplica	
5	Créditos do Azure para ativação de serviços de BI	Média	Foi priorizada a utilização de preços públicos obtidos a partir de contratações similares (Parâmetro I). Foi utilizada a **Média Aritmética** dos preços válidos coletados, por apresentar um Coeficiente de Variação (CV) de 2,77%, que está **abaixo do limite de 25%**. Este baixo percentual de variação demonstra uma significativa consistência e homogeneidade nos preços obtidos, justificando a média como o método mais representativo e adequado para a estimativa do valor.

3.1.8. **Memória de Cálculo do Valor Estimado e Documentos de Suporte (Art. 3º, Inciso VII, IN 65/2021)**

3.1.8.1. Para os itens 1 , 2, 3, 4, 6 e 7 foram utilizado os valores definidos no Catálogo de TIC com condições padronizadas - Microsoft, da Secretária de Governo Digital, conforme o Nono Termo Aditivo ao Acordo Corporativo nº 8/2020 (SEI nº 6003682).

3.1.8.2. Já para o item 5, considerando que o item não consta com valor definido no Catálogo de TIC com condições padronizadas - Microsoft, foi utilizado a **MÉDIA** dos preços válidos, uma vez que o coeficiente de variação dos preços não ultrapassou o percentual percentual do CV de **25%**.

3.1.8.3. Segue a tabela abaixo com o detalhamento da estimativa para o valor da contratação:

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS						
ITEM	**IDENTIFICADO MICROSOFT**	**SOLUÇÃO**	**QTDE MÁXIMA**	**VALOR UNITÁRIO**	**VALOR MENSAL**	**VALOR TOTAL ANUAL**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS						
1	AAD-33204	M365 E3 Unified Sub Per User	154	R$ 217,37	R$ 33.474,98	R$ 401.699,76
2	T6A-00024	**O365 E1 Sub Per User**	1.375	R$ 48,76	R$ 67.045,00	R$ 804.540,00
3	NK4-00002	Power BI Pro Sub Per User	10	R$ 84,53	R$ 845,30	R$ 10.143,60
4	83I-00001	M365 Copilot Sub Add-on	20	R$ 191,62	R$ 3.832,40	R$ 45.988,80
5	6QK-00001	Azure prepayment	40	R$ 607,00	R$ 24.280,00	R$ 291.360,00
6	9GS-00495	CIS Suite Datacenter Core ALng LSA 2L	40	R$ 2.094,30	Pagamento Anual	R$ 83.772,00
7	7JQ-00341	SQL Server Enterprise Core ALng LSA 2L	20	R$ 31.723,24	Pagamento Anual	R$ 634.464,80
TOTAL ESTIMADO					**R$ 129.477,68**	**R$ 2.271.968,96**

3.1.9. **Justificativa da Escolha dos Fornecedores (Art. 3º, Inciso VIII, IN 65/2021)**

3.1.9.1. Não se aplica a exigência de justificativa para a escolha dos fornecedores, tendo em vista que, conforme disposto nos itens 3.1.3.4.3. e 3.1.3.4.6. da pesquisa realizada, foram utilizadas apenas as **disposições I e III** previstas na referida normativa.

3.1.9.2. Essas partes, por sua vez, não exigem uma seleção direta de fornecedores, mas sim uma análise de valores praticados no mercado com base em metodologias objetivas e transparentes. Assim, a pesquisa foi conduzida de forma a atender aos princípios de economicidade, isonomia e adequação aos preceitos legais aplicáveis.

4. CONCLUSÃO

4.1. Por todo o exposto, a estimativa de custos para a presente contratação é a seguinte:

- **Valor Anual Estimado: R$ 2.271.968,96 (dois milhões, duzentos e setenta e um mil, novecentos e sessenta e oito reais e noventa e seis centavos),** esse valor representa o custo total para a referida contratação por um período de 12 meses.

4.2. A pesquisa foi realizada pelo **Integrante Técnico** com o apoio do **Integrante Administrativo**, conforme Art. 20 da I.N nº 94 de 23 de dezembro de 2022.

[documento assinado eletronicamente]

Josiane Santos do Nascimento

Integrante Técnico

[documento assinado eletronicamente]

Sérgio Luiz de Castro

Integrante Administrativo

Documento assinado eletronicamente por **Josiane Santos do Nascimento**, **Integrante Técnico**, em 24/04/2026, às 11:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Documento assinado eletronicamente por **Sergio Luiz de Castro**, **Integrante Administrativo**, em 27/04/2026, às 09:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.funasa.gov.br/consulta, informando o código verificador **6003962** e o código CRC **3B149253**.

Criado por josiane.santos, versão 56 por josiane.santos em 24/04/2026 11:46:01.