

INSTITUTO DE ENGENHARIA NUCLEAR – IEN / CNEN

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA Nº 25/2026

Processo Administrativo	01345.000408/2025-18	TR Nº	25/2026
Objeto	Fornecimento de licenças de software Microsoft (Windows Server Datacenter SA + Microsoft 365 A3/A5 Faculty) – modelo EES		
Modelo de licenciamento	Enrollment for Education Solutions (EES) – vertente Faculty Catálogo de Soluções de TIC com Condições Padronizadas – Microsoft, versão 6.0		
Referência de preços	PMC-TIC – Preço Máximo de Comercialização de TIC (SGD/MGI), publicado em 30/03/2026		
Vigência contratual	36 meses (prorrogável até 120 meses)	Carga tributária ref.	13,83% (já embutida nos preços PMC-TIC)

1. OBJETO

Contratação de empresa especializada para fornecimento de licenças de software Microsoft, no modelo de licenciamento **Enrollment for Education Solutions (EES) – vertente Faculty**, conforme condições estabelecidas no Termo de Referência nº 25/2026 e no Catálogo de Soluções de TIC com Condições Padronizadas – Microsoft, versão 6.0, de observância obrigatória no âmbito do SISP.

2. METODOLOGIA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

A formação dos preços observou os seguintes normativos e referências:

- Lei nº 14.133/2021 – Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos
- IN SEGES/ME nº 65/2021 – Pesquisa de preços para contratações públicas
- IN SGD/ME nº 94/2022 – Contratações de TIC no âmbito do SISP
- Portaria SGD/MGI nº 5.950/2023 – Software e serviços de computação em nuvem
- Catálogo de Soluções de TIC com Condições Padronizadas – Microsoft, versão 6.0 (PMC-TIC), publicado em 30/03/2026
- Painel de Preços do Governo Federal e contratações similares homologadas em 2025/2026

A composição dos preços considera:

- Custos diretos de aquisição junto a fornecedor autorizado (Large Solution Provider – LSP) para o modelo EES no setor público
- Custos indiretos administrativos e operacionais do fornecedor
- Margem de lucro compatível com o mercado de licenciamento Microsoft
- Tributos incidentes já incorporados aos preços praticados pelos fornecedores autorizados, conforme regime tributário aplicável (carga estimada: 13,83%)

NOTA: Esta contratação não possui custos de mão de obra dedicada, encargos sociais ou insumos típicos de serviços continuados com pessoal. Trata-se exclusivamente de fornecimento de licenças de software com suporte prestado pelo fabricante e pelo parceiro LSP autorizado.

3. COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS POR ITEM

3.1. ITEM 01 – Windows Server Datacenter SA (Win Server DC Core ALng LSA 16L)

SKU: 9EA-00271	CATSER: 27464	Quantidade: 6 licenças	Cobertura/licença: 16 núcleos físicos (total: 96 núcleos)
----------------	---------------	------------------------	---

O Windows Server Datacenter é adquirido no modelo **LSA (License + Software Assurance All Languages)**, que combina a licença de uso do sistema operacional com a cobertura de Software Assurance (SA) pelo **período integral de 36 meses**. O SA garante direito a novas versões durante a vigência contratual, acesso a suporte técnico especializado e demais benefícios do programa SA da Microsoft. O pagamento é estruturado em **3 (três) parcelas anuais uniformes**, conforme disponibilidade orçamentária e condições do enrollment EES, nos termos do art. 145, §1º, da Lei nº 14.133/2021 e do item 1.8.1 do Termo de Referência nº 25/2026.

■ ATENÇÃO: A licença Windows Server Datacenter no modelo LSA contratado NÃO é perpétua. Os direitos de uso e os benefícios do Software Assurance estão vinculados à vigência contratual de 36 meses. O encerramento ou não renovação do contrato implica a necessidade de nova contratação para continuidade do uso legalmente licenciado.

COMPONENTE	VLR. UNIT. ANUAL (R\$)	VLR. TOTAL ANUAL (R\$)	VLR. TOTAL TRIENAL (R\$)
Licença com Software Assurance (SA) – modelo LSA 16 núcleos (por licença)	21.355,96	128.135,75	384.407,25
• 1º ciclo anual – Licença + SA (anuidade 1)	21.355,96	128.135,75	—
• 2º ciclo anual – Renovação SA (anuidade 2)	21.355,96	128.135,75	—
• 3º ciclo anual – Renovação SA (anuidade 3)	21.355,96	128.135,75	—
TOTAL ITEM 01 (6 licenças x 36 meses)	R\$ 21.355,96 / lic./ano	R\$ 128.135,75	R\$ 384.407,25

Referência PMC-TIC: R\$ 21.355,96/licença/ano (SKU 9EA-00271, Catálogo versão 6.0, publicado 30/03/2026).

3.2. ITEM 02 – Microsoft 365 A3 Faculty (M365 A3 Unified Edu Sub Per User)

SKU: AAD-38391	CATSER: 27464	Quantidade: 200 usuários	Perfil: Corpo administrativo e técnico geral
----------------	---------------	--------------------------	--

Subscrição anual por usuário no **modelo EES Faculty**, estruturada em **3 (três) ciclos anuais** dentro do período contratual de 36 meses. Cada ciclo anual é formalizado mediante Ordem de Serviço e pagamento antecipado, no âmbito do mesmo enrollment, sem necessidade de novo procedimento licitatório (art. 145, §1º, Lei nº 14.133/2021). Inclui acesso às ferramentas Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Teams, OneDrive e SharePoint, além de recursos de segurança, conformidade e integração com Active Directory e Azure AD.

COMPONENTE	VLR. UNIT. ANUAL (R\$)	VLR. TOTAL ANUAL (R\$)	VLR. TOTAL TRIENAL (R\$)
Subscrição anual por usuário (EES Faculty)	325,36	65.071,00	195.213,00
• Ciclo Anual 1 (200 usuários x R\$ 325,36)	325,36	65.071,00	—
• Ciclo Anual 2 (200 usuários x R\$ 325,36)	325,36	65.071,00	—
• Ciclo Anual 3 (200 usuários x R\$ 325,36)	325,36	65.071,00	—
TOTAL ITEM 02 (200 usuários x 3 ciclos anuais)	R\$ 325,36 / usuário/ano	R\$ 65.071,00	R\$ 195.213,00

Referência PMC-TIC: R\$ 325,36/usuário/ano (SKU AAD-38391, Catálogo versão 6.0, publicado 30/03/2026).

3.3. ITEM 03 – Microsoft 365 A5 Faculty (M365 A5 Unified Edu Sub Per User)

SKU: AAD-38400	CATSER: 27464	Quantidade: 50 usuários	Perfil: Corpo diretivo, equipes de TI e Segurança
----------------	---------------	-------------------------	---

Subscrição anual por usuário no **modelo EES Faculty**, estruturada em **3 (três) ciclos anuais**. Inclui todos os recursos do plano A3, acrescidos de funcionalidades avançadas de conformidade, eDiscovery, proteção contra ameaças (Microsoft Defender for Office 365 Plano 2) e análise de segurança com Power BI Pro. Indicado para usuários com necessidade de recursos avançados de proteção e governança, conforme justificativa constante do item 2.12.1.3 do Termo de Referência nº 25/2026.

COMPONENTE	VLR. UNIT. ANUAL (R\$)	VLR. TOTAL ANUAL (R\$)	VLR. TOTAL TRIENAL (R\$)
Subscrição anual por usuário (EES Faculty)	771,47	38.573,50	115.720,50

• Ciclo Anual 1 (50 usuários x R\$ 771,47)	771,47	38.573,50	—
• Ciclo Anual 2 (50 usuários x R\$ 771,47)	771,47	38.573,50	—
• Ciclo Anual 3 (50 usuários x R\$ 771,47)	771,47	38.573,50	—
TOTAL ITEM 03 (50 usuários x 3 ciclos anuais)	R\$ 771,47 / usuário/ano	R\$ 38.573,50	R\$ 115.720,50

Referência PMC-TIC: R\$ 771,47/usuário/ano (SKU AAD-38400, Catálogo versão 6.0, publicado 30/03/2026).

4. RESUMO GERAL DA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	SKU	QTD.	VL.R. UNIT. ANUAL (R\$)	VL.R. TOTAL ANUAL (R\$)	VL.R. TOTAL TRIENAL (R\$)
01	Windows Server Datacenter SA (Win Server DC Core ALng LSA 16L)	9EA-00271	6	21.355,96	128.135,75	384.407,25
02	Microsoft 365 A3 – Faculty (M365 A3 Unified Edu Sub Per User)	AAD-38391	200	325,36	65.071,00	195.213,00
03	Microsoft 365 A5 – Faculty (M365 A5 Unified Edu Sub Per User)	AAD-38400	50	771,47	38.573,50	115.720,50
				231.780,25	231.780,25	695.340,75

5. DISTRIBUIÇÃO ANUAL DE PAGAMENTOS

O pagamento será realizado em **parcela única anual antecipada** por exercício contratual (art. 145, §1º, Lei nº 14.133/2021), condicionado à prestação da garantia contratual (5% do valor total – art. 96, Lei nº 14.133/2021), à comprovação de regularidade fiscal e trabalhista e à emissão de Ordem de Serviço. Os valores são uniformes em cada exercício, pois o PMC-TIC expressa os preços em base anual para todos os itens.

EXERCÍCIO	ORDEM DE SERVIÇO	ITEM 01 – WIN SERVER (R\$)	ITEM 02 – M365 A3 (R\$)	ITEM 03 – M365 A5 (R\$)	TOTAL ANUAL (R\$)
Ano 1	OS nº 01	128.135,75	65.071,00	38.573,50	231.780,25
Ano 2	OS nº 02	128.135,75	65.071,00	38.573,50	231.780,25
Ano 3	OS nº 03	128.135,75	65.071,00	38.573,50	231.780,25
TOTAL		384.407,25	195.213,00	115.720,50	695.340,75

NOTA – Windows Server Datacenter (Modelo LSA): O modelo LSA (License + Software Assurance) é contratado com cobertura SA pelo período integral de 36 meses, sem caráter perpétuo. As parcelas anuais são uniformes (R\$ 128.135,75/ano), conforme art. 145, §1º, da Lei nº 14.133/2021 e item 1.8.1 do TR nº 25/2026. O SA assegura direito a novas versões do sistema operacional durante a vigência, suporte técnico especializado e demais benefícios do programa, sem nova aquisição de licença base. **Encerrado ou não renovado o contrato, cessam os direitos de uso na versão coberta pelo SA.**

6. TRIBUTAÇÃO

Os tributos encontram-se incorporados aos preços praticados pelos fornecedores autorizados, conforme regime tributário aplicável a cada licitante. A carga tributária estimada de **13,83%** foi utilizada como referência para fins de pesquisa de preços e composição do PMC-TIC, podendo variar conforme o enquadramento tributário do fornecedor vencedor.

TRIBUTOS / ENCARGOS INCLUÍDOS	TRIBUTOS / ENCARGOS NÃO APLICÁVEIS
PIS/COFINS, ISS/ISSQN, IRPJ, CSLL e demais tributos incidentes sobre a receita do fornecedor, conforme regime tributário aplicável (Simples Nacional, Lucro Presumido ou Lucro Real)	Encargos trabalhistas e previdenciários (não há mão de obra dedicada)
Contribuições sociais e impostos federais nos termos da legislação vigente	Custos com insumos típicos de serviços continuados com pessoal (uniforme, vale-transporte, etc.)

Retenções tributárias na fonte nos percentuais estabelecidos pela legislação, quando aplicável	Desenvolvimento de software ou sustentação de sistemas próprios do contratante
--	--

O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional não sofrerá retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime, condicionado à apresentação de comprovação por documento oficial (art. 8.38 do TR nº 25/2026 c/c LC nº 123/2006).

7. GARANTIA CONTRATUAL

Em razão da modalidade de pagamento antecipado adotada nesta contratação, será exigida **garantia contratual de 5% (cinco por cento)** do valor total do contrato, nos termos dos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/2021, como condição necessária para o processamento de cada pagamento anual antecipado.

Valor total estimado do contrato (36 meses)	R\$ 695.340,75
Percentual de garantia (art. 96, Lei nº 14.133/2021)	5% (cinco por cento)
Valor estimado da garantia contratual	R\$ 34.767,04
Modalidades admitidas (art. 96, Lei nº 14.133/2021 e Lei nº 14.770/2023)	(a) Caução em dinheiro (b) Seguro-garantia (c) Fiança bancária (d) Título de capitalização custeado por pagamento único
Prazo de prestação	Antes do pagamento antecipado de cada ciclo anual, como condição para sua efetivação
Liberação	Após o recebimento definitivo do objeto e cumprimento integral das obrigações contratuais (art. 100, Lei nº 14.133/2021)
Uso da garantia no último ciclo	Glosas e multas apuradas no 3º ciclo anual serão descontadas da garantia (item 8.2.1, inciso ii, do TR nº 25/2026)

Nota: O valor de R\$ 34.767,04 é estimativo, calculado sobre o valor total estimado da contratação. O valor definitivo da garantia deverá ser recalculado sobre o valor da proposta vencedora, após a adjudicação do certame.

8. JUSTIFICATIVA E COMPATIBILIDADE DE PREÇOS

A estrutura de preços apresentada reflete as condições do modelo de licenciamento Microsoft EES (Enrollment for Education Solutions), com preços padronizados estabelecidos pelo fabricante para o segmento educacional público. Os valores adotam como referência principal o **PMC-TIC** (Preço Máximo de Comercialização de TIC), mantido pela Secretaria de Governo Digital, de observância obrigatória no âmbito do SISP (Portaria SGD/MGI nº 5.950/2023 e IN SGD/ME nº 94/2022).

PARÂMETRO	DESCRIÇÃO
Fonte principal	PMC-TIC – Catálogo de Soluções de TIC com Condições Padronizadas – Microsoft, versão 6.0, publicado em 30/03/2026 (SEI nº 3476208)
Fonte complementar I	Painel de Preços do Governo Federal – contratações similares homologadas nos últimos 12 meses (Relatório SEI nº 3475969)
Fonte complementar II	Contratações similares de outros órgãos públicos realizadas em 2025/2026 (SEI nº 3470159)
Fonte subsidiária	Propostas comerciais de fornecedores autorizados (Kinix e Brasoftware), utilizadas exclusivamente para validação de compatibilidade, nos termos do art. 5º, §1º, II da IN SEGES/ME nº 65/2021
Metodologia de consolidação	Média aritmética das fontes oficiais, com prioridade sobre pesquisa com fornecedores (art. 5º, §1º, IN SEGES/ME nº 65/2021). Mapa comparativo de preços: SEI nº 3476214
Regime de pagamento pesquisado	Propostas com pagamento antecipado (upfront), conforme prática de mercado para licenciamento Microsoft no modelo EES Faculty (Education Pricing)
Carga tributária estimada	13,83%, já embutida nos preços PMC-TIC, podendo variar conforme enquadramento tributário do fornecedor vencedor

9. OBSERVAÇÕES FINAIS

1. Esta planilha possui caráter **estimativo e referencial**, destinada à formação do preço de referência pela Administração. Sua apresentação não é obrigatória pelos licitantes, em razão da natureza padronizada do objeto e da utilização de preços referenciados no PMC-TIC (Catálogo versão 6.0), nos termos do item 11.1 do TR nº 25/2026.

2. Os valores do PMC-TIC possuem caráter referencial, podendo sofrer variações em função de fatores tributários, comerciais e operacionais específicos do fornecedor contratado (item 11.4 do TR).

3. A incorporação de licenças adicionais durante a vigência contratual utilizará os valores de referência do PMC-TIC **vigentes à época da incorporação**, conforme item 3.8.1 do TR nº 25/2026.

4. **Ficam expressamente vedados** preços, condições comerciais ou estruturas de precificação dos modelos MP5A, Select Plus, EA, EAS ou SCE, por incompatibilidade com o modelo EES e com as condições padronizadas do Catálogo versão 6.0 (itens 3.8.2 e 3.8.3 do TR).

5. Os preços serão reajustados anualmente pelo **Índice de Custos de Tecnologia da Informação (ICTI)** do IPEA, após o interregno de 12 (doze) meses contados da data de assinatura do contrato, via apostilamento (item 8.39 do TR).

10. DECLARAÇÃO DE COMPATIBILIDADE DE PREÇOS

Declara-se que os preços estimados nesta planilha:

- são compatíveis com os valores praticados no mercado de licenciamento Microsoft para o setor público educacional, conforme pesquisa de preços realizada nos termos da IN SEGES/ME nº 65/2021;
- atendem aos princípios da economicidade, eficiência e vantajosidade para a Administração Pública, nos termos do art. 11 da Lei nº 14.133/2021;
- observam os valores de referência do PMC-TIC estabelecidos pela Secretaria de Governo Digital, de aplicação obrigatória no âmbito do SISP (IN SGD/ME nº 94/2022 e Portaria SGD/MGI nº 5.950/2023);
- encontram-se devidamente documentados nos autos do processo administrativo nº 01345.000408/2025-18, com rastreabilidade, transparência e controle (item 11.2.6 do TR).

Rio de Janeiro, ____ de _____ de 2026.

Marcel Waintraub

Técnico Responsável – SETIC/DIGIN/LEN

Processo Administrativo nº 01345.000408/2025-18

Luiz Adelino Lopes Amorim

Requisitante – SETIC/DIGIN/LEN

TR nº 25/2026

Referências normativas: Lei nº 14.133/2021 (art. 11, 92 §1º II, 96, 100, 145 §1º) | IN SEGES/ME nº 65/2021 (art. 5º) | IN SGD/ME nº 94/2022 | Portaria SGD/MGI nº 5.950/2023 | LC nº 123/2006 | Lei nº 14.770/2023 | Catálogo PMC-TIC Microsoft v.6.0 (30/03/2026)
Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da CGU/AGU | Modelo aprovado pela Secretaria de Governo Digital | Atualização: SET/2025