

MAPA DE PREÇOS Nº 581/2022/DINAC/ANM

1. **DO OBJETO**
- 1.1. Pesquisa de preços para a contratação de empresa especializada no fornecimento de subscrição de licenças de softwares Microsoft.
2. **DA ESTIMATIVA DE PREÇO DA CONTRATAÇÃO**
- 2.1. No âmbito das contratações públicas de TIC a estimativa de preços é realizada em conformidade com o disposto no art. 20 da Instrução Normativa nº 01/2019/SGD/ME:
- Art. 20. A estimativa de preço da contratação deverá ser realizada pelo Integrante Técnico com o apoio do Integrante Administrativo para elaboração do orçamento detalhado, composta por preços unitários e de acordo com a Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 5 de agosto de 2020, e suas atualizações, que versa sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral. (Alterado pela Instrução Normativa nº 31, de 23 de março de 2021)
- § 1º A estimativa de preço derivada exclusivamente de propostas de fornecedores somente deverá ser utilizada mediante justificativa, nos casos em que não for possível obter preços de contratações similares de outros entes públicos ou do Painel de Preços.
- § 2º A pesquisa de preço descrita no parágrafo anterior deverá considerar, sempre que possível, os valores praticados diretamente pelos fabricantes.
- § 3º As estimativas de preços de itens constantes nos Catálogos de Soluções de TIC com Condições Padronizadas deverão utilizar como parâmetro máximo o PMC-TIC, salvo se a pesquisa de preços realizada nos termos deste artigo resultar em valor inferior ao PMC-TIC. (Incluído pela Instrução Normativa nº 202, de 18 de setembro de 2019) (nosso grifo)
- 2.2. Os parâmetros que devem ser observados na realização da pesquisa de preços estão descritos no art. 8º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 5 de agosto de 2020:
- Contratações de itens de Tecnologia da Informação e Comunicação - TIC
- Art. 8º As estimativas de preços de itens constantes nos Catálogos de Soluções de TIC com Condições Padronizadas, publicados pela Secretaria de Governo Digital da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital, deverão utilizar como parâmetro máximo o Preço Máximo de Compra de Item de TIC - PMC-TIC, salvo se a pesquisa de preços realizada resultar em valor inferior ao PMC-TIC. (nosso grifo)
3. **DO CATÁLOGO DE SOLUÇÕES DE TIC COM CONDIÇÕES PADRONIZADAS (MICROSOFT) - VERSÃO 3.0.0.**
- 3.1. Inicialmente, consultou-se o Catálogo de Soluções de TIC com Condições Padronizadas (SEI n. [4527220](#)), com a finalidade de constatar o Preço Máximo de Compra de Item de TIC - PMC-TIC dos itens a serem contratados:

Grupo	Item	Descrição do serviço	SKU	Id. Catálogo SGD	Categoria	Nome Comercial	Quant. Subsc.	PMC-TIC (unitário mensal)	PMC-TIC (unitário anual)	PMC-TIC (total anual)	PMC-TIC (custo total por 36 meses)
1	1	O365E3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	AAA-10842	MS.3.0-A0874	Colaboração e produtividade	Office 365 E3	1300	R\$ 93,84	R\$ 1.126,08	R\$ 1.463.904,00	R\$ 4.391.712,00
	2	O365E5 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	SY9-00004	MS.3.0-A1722	Colaboração e produtividade	Office 365 E5	30	R\$ 164,31	R\$ 1.971,72	R\$ 59.151,60	R\$ 177.454,80
	3	EntMobandSecE3Full ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	AAA-10732	MS.3.0-A0853	Colaboração e produtividade	Add-on Enterprise Mobility + Security E3	1330	R\$ 41,08	R\$ 492,96	R\$ 655.636,80	R\$ 1.966.910,40
2	4	CISStdCoreCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic CoreLic	9GA-00006	MS.3.0-A0637	Sist. Op. servidor	CIS Standard Core (Windows Server + System Center)	284	R\$ 32,65	R\$ 391,84	R\$ 111.282,56	R\$ 333.847,68
	5	CISSteDCCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic CoreLic	9GS-00495	MS.3.0-A0755	Sist. Op. servidor	CIS Datacenter Core (Windows Server + System Center)	236	R\$ 133,56	R\$ 1.602,77	R\$ 378.253,72	R\$ 1.134.761,16
	6	Project Plan3 Shared All Lng Subs VL MVL Per User	7LS-00002	MS.3.0-A0478	Portfólios e Projetos	Microsoft Project Plano 3	10	R\$ 119,69	R\$ 1.436,28	R\$ 14.362,80	R\$ 43.088,40
	7	VSEntSubMSDN ALNG LicSAPk MVL	MX3-00115	MS.3.0-A1473	Portfólios e Projetos	Visual Studio Enterprise MSDN	3	R\$ 1.071,88	R\$ 12.862,50	R\$ 38.587,50	R\$ 115.762,50
	8	VisioPlan2 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	N9U-00002	MS.3.0-A1497	Portfólios e Projetos	Visio Plan 2	5	R\$ 59,85	R\$ 718,20	R\$ 3.591,00	R\$ 10.773,00
	9	SQLSvrEntCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic CoreLic	7JQ-00341	MS.3.0-A0459	Plataforma de Dados	SQL Server Enterprise Core	20	R\$ 2.022,74	R\$ 24.272,88	R\$ 485.457,60	R\$ 1.456.372,80
	10	Power BI Premium USL SubVL Per User	68B-00008	MS.3.0-A0284	Inteligência de Negócio	Power BI Premium	15	R\$ 79,77	R\$ 957,24	R\$ 14.358,60	R\$ 43.075,80
	11	PowerAutomateplan ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	104-00001	MS.3.0-A0069	Inteligência de Negócio	Power Automate com automação de processo robótico por usuário	5	R\$ 187,69	R\$ 2.252,28	R\$ 11.261,40	R\$ 33.784,20
	12	PowerAppsPlan ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	SEJ-00002	MS.3.0-A1702	Inteligência de Negócio	Power Apps	2	R\$ 187,69	R\$ 2.252,28	R\$ 4.504,56	R\$ 13.513,68
TOTAL PMC-TIC										R\$ 3.240.352,14	R\$ 9.721.056,42

- 3.2. Determinados os parâmetros máximos dos Preços Máximos de Compra de Item de TIC - PMC-TIC, foi realizada pesquisa de preços, nos termos do § 3º, art. 20, da Instrução Normativa nº 01/2019/SGD/ME, com a finalidade de averiguar preços em valores inferiores ao PMC-TIC, conforme detalhado nos itens subsequentes.
4. **DA CONSULTA DE PREÇOS DE CONTRATAÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS OU DO PAINEL DE PREÇOS**
- 4.1. Consultou-se **preços médios** de contratações similares de outros entes públicos ou do Painel de Preços, nos termos do inc. I e II, do Art. 5º, da IN n. 73/2020 (SEI n. [4527217](#) e n. [4527216](#)).
- 4.2. Nessa feita, conforme demonstrado em memória de cálculo (SEI n. [4573824](#)), constatou-se a existência de preços inferiores às estimativas de preços de itens constantes nos Catálogos de Soluções de TIC com Condições Padronizadas.
- 4.3. Em relação ao PMC-TIC, verificou-se a seguinte variação percentual:

Grupo	Item	Descrição do serviço	SKU	Id. Catálogo SGD	Categoria	Nome Comercial	Quant. Subsc.	Pesquisa de Preços (Inc. I e II, do Art. 5º, da IN n. 73/2020) (unitário mensal)	Pesquisa de Preços (Inc. I e II, do Art. 5º, da IN n. 73/2020) (unitário anual)	Pesquisa de Preços (Inc. I e II, do Art. 5º, da IN n. 73/2020) (total anual)	Pesquisa de Preços (Inc. I e II, do Art. 5º, da IN n. 73/2020) (total por 36 meses)	Variação Percentual em relação ao PMC-TIC
1	1	O365E3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	AAA-10842	MS.3.0-A0874	Colaboração e produtividade	Office 365 E3	1300	R\$ 92,16	R\$ 1.105,96	R\$ 1.437.748,00	R\$ 4.313.244,00	-2%

	2	O365E5 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	SY9-00004	MS.3.0-A1722	Colaboração e produtividade	Office 365 E5	30	R\$	161,57	R\$	1.938,88	R\$	58.166,40	R\$	174.499,20	-2%
	3	EntMobandSecE3Full ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	AAA-10732	MS.3.0-A0853	Colaboração e produtividade	Add-on Enterprise Mobility + Security E3	1330	R\$	34,15	R\$	409,82	R\$	545.060,60	R\$	1.635.181,80	-17%
2	4	CISStdCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic CoreLic	9GA-00006	MS.3.0-A0637	Sist. Op. servidor	CIS Standard Core (Windows Server + System Center)	284	R\$	27,74	R\$	332,86	R\$	94.532,24	R\$	283.596,72	-15%
	5	CISStdCCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic CoreLic	9GS-00495	MS.3.0-A0755	Sist. Op. servidor	CIS Datacenter Core (Windows Server + System Center)	236	R\$	113,55	R\$	1.362,62	R\$	321.578,32	R\$	964.734,96	-15%
	6	Project Plan3 Shared All Lng Subs VL MVL Per User	7LS-00002	MS.3.0-A0478	Portfólios e Projetos	Microsoft Project Plano 3	10	R\$	106,34	R\$	1.276,13	R\$	12.761,30	R\$	38.283,90	-11%
	7	VSEntSubMSDN ALNG LicSAPk MVL	MX3-00115	MS.3.0-A1473	Portfólios e Projetos	Visual Studio Enterprise MSDN	3	R\$	848,37	R\$	10.180,40	R\$	30.541,20	R\$	91.623,60	-21%
	8	VisioPlan2 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	N9U-00002	MS.3.0-A1497	Portfólios e Projetos	Visio Plan 2	5	R\$	49,02	R\$	588,20	R\$	2.941,00	R\$	8.823,00	-18%
	9	SQLSvrEntCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic CoreLic	7JQ-00341	MS.3.0-A0459	Plataforma de Dados	SQL Server Enterprise Core	20	R\$	1.735,92	R\$	20.831,00	R\$	416.620,03	R\$	1.249.860,10	-14%
	10	Power BI Premium USL SubVL Per User	68B-00008	MS.3.0-A0284	Inteligência de Negócio	Power BI Premium	15	R\$	71,30	R\$	855,55	R\$	12.833,25	R\$	38.499,75	-11%
	11	PowerAutomateplan ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	1O4-00001	MS.3.0-A0069	Inteligência de Negócio	Power Automate com automação de processo robótico por usuário	5	R\$	185,09	R\$	2.221,05	R\$	11.105,25	R\$	33.315,75	-1%
	12	PowerAppsPlan ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	SEJ-00002	MS.3.0-A1702	Inteligência de Negócio	Power Apps	2	R\$	168,24	R\$	2.018,87	R\$	4.037,74	R\$	12.113,22	-10%
	TOTAL PREÇOS PÚBLICOS (ANUAL)											R\$	2.947.925,33	R\$	8.843.776,00	-9%

4.4. Diante disso, considerando o histórico de preços públicos pesquisado e tendo em vista que a pesquisa de preços realizada nos termos art. 8º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2020 resultou em valor inferior ao PMC-TIC, o preço estimado da contratação será o definido na tabela acima.

5. DA PESQUISA DIRETA COM FORNECEDORES

5.1. Com o intuito de aprimorar a pesquisa de preços, realizou-se pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação (SEI n. [4527218](#)), nos termos do inc. IV, do Art. 5º, da IN n. 73/2020.

5.2. A solicitação formal de cotação foi enviada para os seguintes fornecedores ([Parceiros LSP da Microsoft](#)) (SEI n. [4527218](#)):

PARCEIROS LSP DA MICROSOFT	
Brasoftware Informática Ltda.	
Dedalus	
Dell Computadores do Brasil LTDA	
DXC Technology	
Embratei	
FC Nuvem	
Ingram Micro	
Kyndryl Brasil Serviços LTda	
LANLINK	
Processor Informática S/A.	
PTIS Serviços de Tecn. e Assessoria Técnica Ltda.	
SOFTLINE INTERNATIONAL BRASIL COMERCIO E LICENCIAMENTO DE SOFTWARE LTDA (Brasil)	
SoftwareOne Comércio e Serviços de Informática LTDA	
Solo Network	
Sonda / TELSINC	
Telefônica Data S/A	
Teltec Solutions	
Tivit	

5.3. Transcorrido o prazo de resposta proposto na solicitação de cotação (até 08/07/2022), apenas o fornecedor [Brasoftware Informática Ltda.](#) atendeu o pedido de cotação de preços (SEI n. [4527219](#)).

5.4. Após análise da cotação recebida (SEI n. [4527219](#)), constatou-se incompatibilidade com o PMC-TIC vigente, conforme demonstrado em memória de cálculo (SEI n. [4573824](#)) e resumido na tabela abaixo:

Grupo	Item	Descrição do serviço	SKU	Id. Catálogo SGD	Categoria	Nome Comercial	Quant. Subsc.	Pesquisa de Preços (Inc. IV, do Art. 5º, da IN n. 73/2020) (unitário mensal)	Pesquisa de Preços (Inc.IV, do Art. 5º, da IN n. 73/2020) (unitário anual)	Pesquisa de Preços (Inc. IV, do Art. 5º, da IN n. 73/2020) (total anual)	Pesquisa de Preços (Inc. IV, do Art. 5º, da IN n. 73/2020) (custo total por 36 meses)	Varição Percentual (PMC-TIC x Fornecedores)
1	1	O365E3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	AAA-10842	MS.3.0-A0874	Colaboração e produtividade	Office 365 E3	1300	R\$ 186,55	R\$ 2.238,60	R\$ 2.910.180,00	R\$ 8.730.540,00	99%
	2	O365E5 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	SY9-00004	MS.3.0-A1722	Colaboração e produtividade	Office 365 E5	30	R\$ 308,20	R\$ 3.698,40	R\$ 110.952,00	R\$ 332.856,00	88%
	3	EntMobandSecE3Full ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	AAA-10732	MS.3.0-A0853	Colaboração e produtividade	Add-on Enterprise Mobility + Security E3	1330	R\$ 85,62	R\$ 1.027,44	R\$ 1.366.495,20	R\$ 4.099.485,60	108%
2	4	CISStdCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic CoreLic	9GA-00006	MS.3.0-A0637	Sist. Op. servidor	CIS Standard Core (Windows Server + System Center)	284	R\$ 54,68	R\$ 656,14	R\$ 186.343,76	R\$ 559.031,28	67%
	5	CISStdCCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic	9GS-00495	MS.3.0-A0755	Sist. Op. servidor	CIS Datacenter Core (Windows	236	R\$ 212,87	R\$ 2.554,42	R\$ 602.843,12	R\$ 1.808.529,36	59%

	CoreLic				Server + System Center)						
6	Project Plan3 Shared All Lng Subs VL MVL Per User	7LS-00002	MS.3.0-A0478	Portfólios e Projetos	Microsoft Project Plano 3	10	R\$ 206,82	R\$ 2.481,84	R\$ 24.818,40	R\$ 74.455,20	73%
7	VSEntSubMSDN ALNG LicSAPk MVL	MX3-00115	MS.3.0-A1473	Portfólios e Projetos	Visual Studio Enterprise MSDN	3	R\$ 1.709,04	R\$ 20.508,51	R\$ 61.525,53	R\$ 184.576,59	59%
8	VisioPlan2 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	N9U-00002	MS.3.0-A1497	Portfólios e Projetos	Visio Plan 2	5	R\$ 103,41	R\$ 1.240,92	R\$ 6.204,60	R\$ 18.613,80	73%
9	SQLSvrEntCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic CoreLic	7JQ-00341	MS.3.0-A0459	Plataforma de Dados	SQL Server Enterprise Core	20	R\$ 3.225,29	R\$ 38.703,49	R\$ 774.069,80	R\$ 2.322.209,40	59%
10	Power BI Premium USL SubVL Per User	68B-00008	MS.3.0-A0284	Inteligência de Negócio	Power BI Premium	15	R\$ 137,88	R\$ 1.654,56	R\$ 24.818,40	R\$ 74.455,20	73%
11	PowerAutomateplan ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	10A-00001	MS.3.0-A0069	Inteligência de Negócio	Power Automate com automação de processo robótico por usuário	5	R\$ 324,43	R\$ 3.893,16	R\$ 19.465,80	R\$ 58.397,40	73%
12	PowerAppsPlan ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	SEJ-00002	MS.3.0-A1702	Inteligência de Negócio	Power Apps	2	R\$ 162,20	R\$ 1.946,40	R\$ 3.892,80	R\$ 11.678,40	-14%
TOTAL PESQUISA DIRETA COM FORNECEDORES (ANUAL)									R\$ 6.091.609,41	R\$ 18.274.828,23	88%

5.5. Dessa forma, os preços obtidos mediante pesquisa direta com fornecedores, por meio de solicitação formal de cotação, devem ser ignorados, uma vez que contrariam o disposto no § 3º, do art. 20, da Instrução Normativa nº 01/2019/SGD/ME.

Art. 20. A estimativa de preço da contratação deverá ser realizada pelo Integrante Técnico com o apoio do Integrante Administrativo para elaboração do orçamento detalhado, composta por preços unitários e de acordo com a Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 5 de agosto de 2020, e suas atualizações, que versa sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral. (Alterado pela Instrução Normativa nº 31, de 23 de março de 2021)

§ 1º A estimativa de preço derivada exclusivamente de propostas de fornecedores somente deverá ser utilizada mediante justificativa, nos casos em que não for possível obter preços de contratações similares de outros entes públicos ou do PAINEL DE PREÇOS.

§ 2º A pesquisa de preço descrita no parágrafo anterior deverá considerar, sempre que possível, os valores praticados diretamente pelos fabricantes.

§ 3º As estimativas de preços de itens constantes nos Catálogos de Soluções de TIC com Condições Padronizadas deverão utilizar como parâmetro máximo o PMC-TIC, salvo se a pesquisa de preços realizada nos termos deste artigo resultar em valor inferior ao PMC-TIC. (Incluído pela Instrução Normativa nº 202, de 18 de setembro de 2019) (nosso grifo)

6. CONCLUSÃO

6.1. Realizada ampla pesquisa de preços, conforme demonstrado no teor deste documento, e levando em consideração o disposto no art. 20 da Instrução Normativa nº 01/2019/SGD/ME combinado com o art. 8º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2020/SEGES/ME, conclui-se que:

- I - O Catálogo de Soluções de TIC com Condições Padronizadas (SEI n. 4527220), que demonstra o Preço Máximo de Compra de Item de TIC - PMC-TIC dos itens a serem contratados, deve ser utilizado como parâmetro máximo do futuro certame (item 3 deste documento);
- II - Considerando o histórico de preços públicos pesquisado e tendo em vista que a pesquisa de preços realizada nos termos art. 8º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2020 resultou em valor inferior ao PMC-TIC, o preço estimado da contratação é o definido no item 4 deste documento;
- III - A pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, não obteve sucesso, haja vista que apenas 01 (um) fornecedor atendeu o pedido de cotação e ofertou preços incompatíveis com o PMC-TIC vigente;
- IV - Diante da especificidade dessa contratação, a Área de Licitação deve observar, dentre outros, o parágrafo único, do Art. 27 da Instrução Normativa nº 01/2019/SGD/ME, que trata da aceitação de preço.

7. RELAÇÃO DE DOCUMENTOS REFERENCIADOS

- 7.1. Catálogo de Soluções de TIC com Condições Padronizadas (SEI n. 4527220);
- 7.2. Pesquisa de preços médios de contratações similares de outros entes públicos ou do PAINEL DE PREÇOS, nos termos do inc. I e II, do Art. 5º, da IN n. 73/2020 (SEI n. 4527217 e n. 4527216);
- 7.3. Memória de Cálculo (SEI n. 4573824);
- 7.4. Solicitação formal de cotação enviada para fornecedores (SEI n. 4527218);
- 7.5. Cotação oferecida pelo fornecedor [Brasoftware Informática Ltda.](#) (SEI n. 4527219).



Documento assinado eletronicamente por **José Iago Pereira dos Santos**, Servidor Público (movimentação, Portaria MPOG nº 193/2018), em 26/07/2022, às 11:59, 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 do documento pode ser conferida no site www.gov.br/ann/pt-br/autenticidade, informando o código verificador **4573825** e o código CRC **CB508A5A**.